

MESA SECTORIAL	CODIFICACION FOMENTO Y FORTALECIMIENTO	SECTOR ECONOMICO	AREA DE DESEMPEÑO	INTENSIDAD HORARIA
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE502 280301127 Inspeccionar actividades de acuerdo con diseño, normas y especificaciones técnicas.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE503 291101043 Alistar máquina, herramental y equipos periféricos para el proceso de soplado según orden de producción	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE504 280301048 Instalar aparatos de acuerdo a normas planos y especificaciones.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE505 290302015 Asegurar la transferencia del conocimiento y mejores prácticas a los operadores de su área para obtener el mejoramiento continuo y aprendizaje organizacional.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE506 291201072 Manipular mercancía peligrosa para el transporte de acuerdo con la normatividad vigente.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE507 280102096 Mantener servicio satelital de acuerdo con manuales técnicos y normativa de telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE508 270101093 Prestar lo primeros auxilios en caso de accidentes en labores mineras según protocolos	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE509 280301006 Levantar muros en mampostería no estructural de acuerdo con normas, planos y especificaciones.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE510 280301007 Construir muros en mampostería estructural de acuerdo con normas, planos y especificaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE511 220103010 Programar maquinas de control numérico computarizado con base en cartas de fabricación, requerimientos de calidad e higiene y seguridad industrial.	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE512 290801024 Controlar puntos de control criticos en los procesos de producción según legislación vigente.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE513 280301133 Realizar acabado de superficies sobre láminas, para sistema constructivo en seco, de acuerdo con normas, planos y especificaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE514 280301003 Realizar mantenimiento de acabados de acuerdo con normas, planos y especificaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE515 280301050 Preparar terrenos manualmente para construir obras de arte y obras de drenaje de acuerdo con normas, planos y especificaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE516 280301005 Identificar las diferentes actividades en un proceso constructivo de edificación e infraestructura de acuerdo con normas vigentes y características del proyecto	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE517 291901014 Diseñar sistemas domóticos - inmóticos según normativa y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE518 280301102 Realizar acabados especiales de acuerdo especificaciones técnicas.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE519 270101089 Ejecutar operaciones básicas con herramientas de mecánica de banco según diseño y especificaciones	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE520 270101102 Realizar mantenimiento preventivo en equipo de minería bajo tierra según manuales	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE521 270101103 Mantener bombas, redes de desagüe y aire comprimido en minas bajo tierra, según manual del fabricante	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE522 270201017 Tratar agua de producción de acuerdo con los procedimientos de la empresa y la normatividad ambiental	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE523 280301111 Preparar superficie de acuerdo con normas planos y especificaciones.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

QUÍMICA	FYF-EXTE524 291201044 Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE525 291201091 Manipular sustancias químicas de acuerdo con normativa y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE526 220601016 Fabricar el producto de acuerdo con el procedimiento establecido y la orden de producción.	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE527 280501151 Inspeccionar maquinaria industrial de acuerdo con la técnica de termografía	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE528 280501152 Inspeccionar maquinaria industrial de acuerdo con la técnica de ultrasonido pasivo.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE529 280601087 Transportar animales en pie de acuerdo con manual y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE530 280102124 Habilitar servicios por la red de cobre según manuales técnicos y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE531 280102126 Mantener servicios por red de cobre según manuales técnicos y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE532 280102103 Tender cables de fibra óptica según manuales técnicos y normativa.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE533 291201080 Alistar el laboratorio según especificaciones técnicas y normativa legal	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE534 291201082 Almacenar material químico según normativa y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE535 291201084 Elaborar productos químicos según especificaciones técnicas y normativa legal	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE536 291901008 Diseñar circuitos electrónicos según especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE537 280501153 Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE538 280501155 Instalar material aislante según especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE539 290202066 Soldar rieles de acero según proceso de aluminotermia y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE540 280601086 Reparar fallas de los sistemas de propulsión híbrida de acuerdo con parámetros técnicos de vehículos automotores	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE541 291901011 Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE542 291901017 Ensamblar tableros eléctricos según diseño y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE543 290804025 Operar equipos de procesamiento de bebidas según manual técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE544 290804028 Higienizar líneas de envasado según procedimiento de limpieza y desinfección	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE545 290804026 Preparar jarabes según orden de producción y estándares de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS

GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE546 220601018 Diagnosticar proceso productivo según normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE547 220601020 Controlar la producción de acuerdo con métodos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE548 280501156 Fabricar perfiles metálicos de acuerdo con especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE549 280501157 Reparar intercambiadores de calor según procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE550 280501158 Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE551 270101114 Operar montacargas de acuerdo con manual técnico	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE552 220103049 Instalar obras de carpintería de acuerdo con procedimiento técnico.	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE553 220103051 Cortar piezas de madera de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE554 280102104 Empalmar redes de fibra óptica según manuales técnicos y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE555 280102105 Habilitar la red de fibra óptica según manuales técnicos.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE556 280102106 Mantener enlaces de fibra óptica según procedimientos técnicos y normativa.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE557 280102107 Habilitar servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE558 280102108 Mantener servicios de red de fibra óptica según manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE559 280102115 Tender cables coaxiales según manuales técnicos y normativa.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE560 280102116 Enlazar redes coaxiales según manuales técnicos y normativa.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE561 280102117 Habilitar la red coaxial según manuales técnicos.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE562 280102118 Mantener enlaces de coaxial según manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE563 280102119 Habilitar servicios de red coaxial según manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE564 280102120 Mantener servicios de red coaxial según manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE565 280301168 Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE566 280301169 Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE567 280301170 Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE568 280301171 Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE569 280301179 Preparar materiales según especificaciones de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE570 280301180 Enchapar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE571 280301254 Enchapar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas de construcción y lineamientos de acabados	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE572 280301181 Pañetar superficies según especificaciones técnicas de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE573 280301182 Montar paneles de poliestireno según planos y especificaciones técnicas estructurales	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE574 290302018 Mantener equipos de procesos de acuerdo con procedimientos de cuidado básico y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE575 290302019 Controlar parada de planta de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE576 290302020 Controlar refinación industrial según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE577 270201029 Caracterizar hidrocarburos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE578 270201030 Mantener sistemas de extracción de hidrocarburos según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE579 290801080 Aplicar análisis fisicoquímico en muestras de alimentos según procedimiento técnico.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE580 290801081 Verificar la producción de alimentos de acuerdo con manuales de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE581 290801082 Aplicar análisis sensorial en alimentos de acuerdo con normativa y protocolos técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE582 290801083 Producir quesos según ficha técnica y manual operativo	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE583 290801084 Determinar contenido de microorganismos del alimento según normativa y técnicas de análisis	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE584 291501062 Preparar pieles de acuerdo con formulación de ribera y procedimiento de recurtido	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE585 290201187 Instalar troqueles de acuerdo con parámetros técnicos y criterios de funcionamiento	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE586 290201188 Ajustar matrices de acuerdo con normas técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE587 290201191 Operar maquinaria de manufactura de acuerdo con especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
JOYERÍA Y RELOJERÍA	FYF-EXTE588 250702022 Conformar metales según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE589 290602112 Mantener operatividad de maquinaria textil de acuerdo con manual técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE590 280301174 Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE591 280301175 Elaborar acabado final de mezcla asfáltica según especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE592 280301183 Operar equipo de excavación según manuales técnicos.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE593 280301184 Manejar autobomba de concreto de acuerdo con manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE594 280301185 Manejar bomba estacionaria de concreto según manuales de operación y normativa en seguridad	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
UTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE595 280401008 Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE596 280401011 Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE597 280601088 Caracterizar accidentes de tránsito de acuerdo con normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE598 280601089 Regular movilidad vial de acuerdo con normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE599 291901023 Operar equipos biomédicos de acuerdo con manual técnico y especificaciones del fabricante	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE600 290804029 Coordinar envasado de bebidas según estándares de calidad y orden de producción	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE601 291701007 Integrar sistemas mecatrónicos de automotores según especificaciones de diseño y manuales técnicos.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE602 291701017 Integrar sistemas mecatrónicos de automotores según especificaciones de diseño y manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE603 291701008 Integrar sistemas de transmisión de potencia en automotores según especificaciones de diseño y manuales técnicos.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE604 291701009 Pintar la superficie original del vehículo de acuerdo con especificaciones de producto y manuales técnicos.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METROLOGÍA	FYF-EXTE605 220401007 Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE606 280301186 Levantar terrenos según especificaciones técnicas de topografía planimétrica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE607 280301187 Levantar superficies altimétricamente según especificaciones técnicas de topografía.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE608 280301188 Levantar terrenos según técnicas de fotogrametría	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE609 280301189 Georeferenciar proyectos de ingeniería de acuerdo con especificaciones técnicas de topografía.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE610 280301190 Trazar proyectos viales de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE611 280301193 Localizar obras hidráulicas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE612 280301192 Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE613 290302022 Suministrar gas natural comprimido vehicular de acuerdo con normativa técnica y legislación	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS

MANTENIMIENTO	FYF-EXTE614 280501160 Preparar superficies metálicas según especificaciones y tecnología de chorro abrasivo	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE615 280501161 Preparar superficies metálicas según especificaciones y técnica manual	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE616 280501162 Recubrir superficies según procedimientos y técnicas manuales	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE617 280501164 Recubrir superficies según especificaciones y técnica de aspersion	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE618 280601090 Operar equipos de revisión técnico mecánica de acuerdo con normativa técnica y control ecológico	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE619 280601091 Evaluar vehículos automotores de acuerdo con la legislación y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE620 280601092 Evaluar motocicletas de acuerdo con la legislación y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE621 290201193 Armar andamios según especificaciones técnicas y normativa de trabajo en alturas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE622 290201227 Operar puente grúa de acuerdo con normativa técnica y manual técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE623 290201195 Operar polipasto de acuerdo con manual técnico y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE624 290601221 Programar la confección de prendas según procedimientos técnicos y técnicas de manufactura	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE625 280301191 Levantar obras especiales según especificaciones técnicas de topografía.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE626 220601035 Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE627 220601045 Controlar la calidad de los procesos de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE628 220601041 Implementar sistemas de gestión según normativa y requerimientos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE629 220601043 Implementar requisitos normativos de acuerdo con parámetros técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE630 220601044 Monitorear sistemas de gestión de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE631 291201086 Valorar muestras según técnicas de análisis químico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE632 291201087 Preparar ensayo químico según requerimientos y normativa técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE633 291201088 Supervisar variables según procesos químicos y planes de producción	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE634 270201033 Operar herramientas de perforación según procedimiento técnico	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE635 270201035 Operar sistemas de elevación de tubulares de acuerdo con procedimiento técnico	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS

AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE636 280401019 Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE637 280401022 Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE638 290601225 Modificar prendas de vestir de acuerdo con técnicas de sastrería y modistería	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE639 290804031 Operar equipos de envasado según procedimiento técnico y orden de producción	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE640 220601038 Trabajar en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE641 220601039 Controlar los riesgos de trabajos en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE642 220601040 Trabajar en espacios confinados de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE643 220601042 Documentar procesos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE644 280102129 Evaluar red de acuerdo con procedimientos de telecomunicaciones y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE645 290201201 Recubrir productos de acuerdo con métodos electrolíticos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE646 280501167 Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE647 290804033 Pasterizar bebidas según procedimiento y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE648 290804034 Obtener pulpa de fruta según procedimiento técnico y orden de producción	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE649 290804035 Evaluar materias primas según procedimiento técnico y estándares de alimentos y bebidas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE650 220601051 Controlar condiciones de higiene industrial de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE651 220601048 Programar la producción según métodos y parámetros técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA PETROQUÍMICA	FYF-EXTE652 290301016 Operar sistema de recibo petroquímico de acuerdo con parámetros técnicos y manual de calidad.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE653 270101119 Instalar carrilera bajo tierra según procedimiento técnico	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE654 270101124 Mantener circuitos de ventilación según procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MATERIALES COMPUESTOS Y CERÁMICOS TÉCNICOS	FYF-EXTE655 220102007 Ensayar productos industriales según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE656 220103053 Terminar el mueble de acuerdo con técnica de tapizado y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE657 220103054 Preparar superficies de madera de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE658 220103056 Operar máquinas de carpintería de acuerdo con técnicas de mecanizado	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS

METROLOGÍA	FYF-EXTE659 220401006 Preparar las condiciones del laboratorio de acuerdo con los procedimientos técnicos.	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
METROLOGÍA	FYF-EXTE660 220401008 Manipular ítems de acuerdo con la documentación técnica	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE661 220601049 Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y normativa de seguridad industrial	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE662 220601050 Orientar prácticas de seguridad industrial según normativa y procedimiento técnico	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE663 280301196 Representar proyectos de construcción según normativa y técnicas de dibujo	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE664 280301197 Modelar planos de construcción según especificaciones y técnicas digitales	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE665 280301198 Medir construcciones según técnicas y procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE666 280601093 Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE667 280601094 Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Otto	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE668 280601095 Reparar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Otto	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE669 280601096 Reparar sistema de combustible de acuerdo con procedimientos y parámetros del ciclo Otto	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE670 280601097 Reparar sistema eléctrico electrónico de acuerdo con procedimientos y parámetros de automotores	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE671 280601098 Reparar sistema de seguridad pasiva y confort de acuerdo con procedimientos y normativa vehicular	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE672 280601102 Reparar sistema transmisor de potencia de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos de automotores	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE673 280601103 Reparar sistema de seguridad activa de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos de automotores	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE674 290202068 Trazar elementos metálicos según plano de fabricación.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE675 290202069 Cortar elementos metálicos según trazo y proceso térmico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE676 290202070 Soldar láminas metálicas según técnica de arco manual electrodo revestido y normativa.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE677 290202071 Armar componentes metálicos de acuerdo con especificaciones de fabricación.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE678 290202072 Soldar láminas metálicas según técnica de alambre sólido y normativa.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE679 290202073 Conformar productos metálicos según planos de fabricación.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE680 290801086 Despiezar canal animal según ficha técnica y normativa sanitaria	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS



PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE681 290801087 Aserrar piezas cárnicas de acuerdo con normativa técnica y manual de operación	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE682 290801088 Porcionar carne de acuerdo con ficha técnica y normativa sanitaria	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE683 290801089 Madurar producto cárnico de acuerdo con procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE684 291501079 Armar piezas de marroquinería de acuerdo con procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE685 291501080 Modelar marroquinería de acuerdo con técnica manual y especificaciones técnicas de diseño	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE686 291501081 Modelar marroquinería de acuerdo con requerimientos de herramientas informáticas y especificaciones técnicas de diseño	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE687 280301200 Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE688 280301201 Diseñar redes hidrosanitarias según normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE689 280301202 Instalar aparatos sanitarios de acuerdo con planos y normativa técnica.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE690 280301203 Verificar construcción de preliminares de obra según planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE691 280301204 Coordinar construcción de estructuras de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
ONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE692 280301206 Probar instalaciones técnicas de acuerdo con planos y especificaciones de construcción.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE693 270101115 Supervisar extracción de minerales según procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE694 280102135 Integrar red de transmisión de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE695 280102136 Instalar equipos de red inalámbrica según manuales y normativa telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE696 280601099 Alistar automotores livianos de acuerdo con la normativa legal y técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE501 280601100 Conducir vehículos livianos de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE697 280601101 Trasladar usuarios de acuerdo con normativa de convivencia y de tránsito y transporte terrestre automotor	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FÉRREO	FYF-EXTE698 280602040 Establecer la comunicación según normativa ferroviaria y procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE699 291101065 Preparar materiales poliméricos de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE700 291101066 Inyectar material plástico según manuales de operación y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE701 291101067 Extruir material plástico según especificaciones técnicas y manual del equipo	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE702 291101068 Soplar material plástico según procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS

CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE703 280301205 Inspeccionar instalación de acabados de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE704 291701011 Ajustar piezas de ensamble automotriz según manuales y procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE705 291701012 Instalar componentes del vehículo de acuerdo con especificaciones de producto y manuales técnicos.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE706 291701014 Instalar sistemas de seguridad del vehículo según manuales técnicos y normativa.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE707 290602123 Clasificar tela de acuerdo con manuales de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE708 290602124 Manejar circulares de trama de acuerdo con manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE709 291501088 Terminar producto según requerimientos técnicos de calzado y marroquinería	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE710 291501090 Ensuelar calzado acorde con técnicas de manejo de adhesivos y tipo de materiales	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE711 291501091 Montar capelladas de acuerdo con procedimiento manual y técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE712 290602125 Operar máquinas de calcetería de acuerdo con parámetros técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE713 270201034 Operar equipos de perforación de acuerdo con procedimientos técnicos y condiciones operacionales	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE714 220601058 Apoyar las actividades de salud ocupacional de acuerdo con el programa establecido y normativa legal vigente.	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE715 220601059 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo en el marco de los principios de autocuidado y normatividad legal vigente.	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE716 220601061 Dispensar materias primas de acuerdo con procedimientos técnicos y buenas prácticas de manufactura	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE717 220601064 Envasar productos de acuerdo con procedimiento técnico y buenas prácticas de manufactura	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA PETROQUÍMICA	FYF-EXTE718 290301018 Operar equipos de proceso petroquímico de acuerdo con manuales y normativa técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE719 290602121 Operar telares planos de acuerdo con manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE720 290602127 Operar estampadoras planas según normas técnicas y de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE721 270201037 Preparar fluidos de perforación según procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE722 270201038 Instalar los sistemas del taladro de acuerdo con manual operacional	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE723 270201039 Operar unidades de tratamiento de hidrocarburos de acuerdo con procedimiento técnico	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE724 270201040 Operar unidades de transferencia de hidrocarburos según procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS

TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE725 280102140 Monitorear servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE726 280102138 Instalar equipos de red interna de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE727 290302025 Mantener sistema de gas natural comprimido de acuerdo con reglamento técnico de estaciones de servicio	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
REFINACIÓN Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO, GAS Y DERIVADOS	FYF-EXTE728 290302024 Instalar sistema de gas natural comprimido de acuerdo con reglamento técnico de estaciones de servicio	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE729 290601228 Cortar materiales textiles según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE730 220103060 Enchapar muebles de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE731 220103059 Armar producto de madera de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE732 290601229 Extender materiales textiles según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE733 290601230 Trazar moldería según procedimientos técnicos y técnicas de corte	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE734 280301208 Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE735 280301207 Trasladar concreto premezclado de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE736 290801092 Higienizar planta de alimentos según procedimiento técnico y normativa sanitaria	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE737 280301199 Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE738 290601231 Controlar las operaciones de costura de acuerdo con parámetros de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE739 290601232 Evaluar prendas de vestir según técnicas de auditoría y parámetros de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE740 280601106 Reparar sistema de combustible de acuerdo con procedimientos y parámetros del ciclo Diesel	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE741 280601105 Reparar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE742 280601104 Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE743 280301210 Medir propiedades del concreto y mortero según normativa técnica en estado fresco	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE744 290804039 Preparar licores según formulación técnica y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE745 220103061 Aserrar madera de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE746 220103062 Secar madera de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS

INDUSTRIA PETROQUÍMICA	FYF-EXTE747 290301019 Operar sistema de almacenamiento petroquímico de acuerdo con parámetros técnicos y manual de calidad.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE748 290201202 Tratar metales de acuerdo con técnicas y normativa de tratamientos térmicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE749 290201204 Acondicionar materiales de acuerdo con requerimientos técnicos y especificaciones de manufactura	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE750 290201205 Ajustar afino de acero de acuerdo con estándares técnicos y especificaciones de horno cuchara	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE751 270101088 Operar montacargas de acuerdo con el manual del equipo y normas de seguridad establecidas	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE752 270101127 Instalar sostenimiento según instructivos técnicos de labores subterráneas	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE753 291101070 Preparar línea de extrusión de polímeros según procedimiento técnico y estándar de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE754 290801093 Higienizar leche de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE755 290801097 Acondicionar granos de acuerdo con manuales de equipos y procedimientos de control de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE756 290801098 Ensilar grano de acuerdo con técnicas de control calidad y manuales del silo	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE757 220601067 Controlar inocuidad del producto de acuerdo con protocolos sanitarios	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE758 280301211 Instalar redes de servicio público según equipo de tecnología sin zanja	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE759 280301212 Reparar fachadas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE760 280301217 Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE761 280301218 Instalar material refractario según procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE762 220601055 Controlar higienización de plantas de producción de acuerdo con normativa de buenas prácticas de manufactura	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE763 290201210 Pulir piezas industriales de acuerdo con técnicas manuales y mecánicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE764 290201211 Mecanizar pieza industrial de acuerdo con técnicas manuales y semiautomáticas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE765 290201212 Alistar máquina herramienta de control numérico de acuerdo con especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE766 290201213 Mecanizar pieza industrial de acuerdo con sistema de control numérico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE767 290202074 Inspeccionar materiales de acuerdo con método visual y normativa.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE768 290202075 Inspeccionar materiales de acuerdo con método de líquidos penetrantes y normativa.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE769 290202076 Soldar tubería metálica según técnica de arco manual y electrodo revestido.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS

SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE770 290202077 Soldar tubería metálica según técnica de arco manual y alambre electrodo.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE771 280601107 Alistar vehículos pesados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE772 280601108 Conducir vehículos pesados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE773 280601109 Trasladar carga de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE774 290801108 Preparar producto cárnico según método de embutido y buenas prácticas de manufactura	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE775 280102109 Proyectar arquitectura de red de acuerdo con protocolo de internet y normativa de telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE776 290602135 Acondicionar prendas de acuerdo con especificaciones técnicas y procedimiento manual	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE777 280401027 Operar robot Industrial de acuerdo con instructivos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DISEÑO	FYF-EXTE778 220101013 Digitalizar dibujo de acuerdo con técnicas de modelación virtual y manuales técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO	FYF-EXTE779 220101014 Imprimir modelo tridimensional de acuerdo con técnicas de manufactura aditiva	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE780 290602129 Operar máquinas estiradoras de fibras de acuerdo con manuales operativos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE781 290602131 Operar máquinas acondicionadoras de hilo de acuerdo con manuales operativos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE782 290602137 Impregnar colorantes de acuerdo con procedimientos técnicos y especificaciones de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE783 280301240 Pintar superficie de acuerdo con procedimiento y ficha técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	FYF-EXTE784 270201041 Preparar unidades de servicio a pozos de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE785 290801095 Envasar productos alimenticios según procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE786 290801085 Fermentar leche según procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METROLOGÍA	FYF-EXTE787 220401009 Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE788 290201209 Afilar herramientas de corte de acuerdo con manuales técnicos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE789 280501172 Lubricar activos de acuerdo con especificaciones técnicas y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE790 280501171 Coordinar mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE791 280501170 Programar mantenimiento según procedimientos técnicos y manual de funciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE792 290602141 Estampar textiles de acuerdo con manuales técnicos y de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE793 290602138 Pigmentar textiles por agotamiento de acuerdo con procedimientos técnicos y manuales de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE794 290602134 Modificar apariencia de prendas de acuerdo con método químico y parámetros de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE795 290602130 Operar máquina peinadora de acuerdo con manual operativo y de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE796 291901033 Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE797 220103065 Armar forros de acuerdo con técnica de tapizado de muebles y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE798 280301219 Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE799 280301216 Instalar equipos de bombeo de acuerdo con manuales de instalación y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE800 280301215 Instalar sistemas hidráulicos de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de sistemas de protección contra incendios	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE801 280301213 Instalar redes hidrosanitarias de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE802 280301220 Instalar sistemas constructivos en seco de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE803 280301222 Impermeabilizar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DISEÑO	FYF-EXTE804 220101011 Elaborar carcasa de ayuda auditiva de acuerdo con normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO	FYF-EXTE805 220101012 Dibujar propuesta de acuerdo con técnicas de dibujo y requerimientos de diseño	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE806 290602132 Controlar hilatura continua de acuerdo con manuales técnicos y de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE807 290602133 Operar hiladora de rotor de acuerdo con manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE808 290801099 Pesar materias primas de acuerdo con técnicas de manipulación de alimentos y criterios de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE809 290801100 Adecuar materias primas alimenticias según buenas prácticas de manufactura y parámetros de producción	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE810 290202078 Soldar láminas metálicas de acuerdo con proceso de alambre tubular y normativa.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE811 290202079 Reparar productos metálicos de acuerdo con procesos de arco eléctrico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE812 290202080 Manejar soldadura de electrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE813 280501169 Mantener piscinas según procedimientos técnicos y normativa	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

MANTENIMIENTO	FYF-EXTE814 280501173 Mantener bicicletas de acuerdo con manuales técnicos y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE815 290201214 Ensamblar productos metalmecánicos de acuerdo con métodos y procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE816 290201218 Operar calderas de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE817 290602147 Operar máquinas rectilíneas de trama según parámetros técnicos y manuales de operación	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE818 291501084 Coser piezas según requerimientos técnicos de calzado y marroquinería	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE819 291501092 Montar corte de calzado de acuerdo con técnica mecánica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE820 290804040 Procesar mosto según manual de elaboración de bebidas y estándares de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE821 290804041 Controlar el proceso cervecero de acuerdo con manuales de operación y estándares de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE822 291701016 Armar arneses eléctricos de acuerdo al diseño y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE823 290601236 Operar máquina fileteadora según manuales técnicos y parámetros de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	FYF-EXTE824 291701015 Entonar colores de acuerdo con especificaciones y procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MATERIALES COMPUESTOS Y CERÁMICOS TÉCNICOS	FYF-EXTE825 220102001 Laminar pieza de material compuesto de acuerdo con técnica de recubrimiento	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE826 290201215 Operar plataformas elevadoras de acuerdo con manual de operación y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE827 270101120 Operar maquinaria pesada de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE828 270101125 Preparar terreno de voladura según procedimiento técnico y tipo de labor	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE829 270101126 Fracturar material según procedimiento técnico y tipo de labor	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE830 290601233 Preparar operación de costura según manuales de operación y parámetros de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE831 290601234 Operar equipos de confección según procedimientos y manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE832 280501168 Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE833 270101128 Detonar sustancias explosivas según tipo de roca y procedimiento técnico	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS	FYF-EXTE834 290804036 Obtener mostos según procedimiento técnico y estándares de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE835 291201090 Controlar operación unitaria de acuerdo con proceso químico y procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE836 280102099 Monitorear sistema de radiofrecuencia según manuales técnicos y normativa de telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE837 280601110 Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

TRANSPORTE	FYF-EXTE838 280601111 Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE839 280601112 Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE840 280601113 Alistar vehículos articulados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE841 280601114 Conducir vehículos articulados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE842 280401035 Planear la intervención de sistemas de instrumentación y control según protocolo de mantenimiento preventivo	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE843 280401034 Automatizar el dispositivo de acuerdo con estándares técnicos y herramienta informática	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PLÁSTICOS, CAUCHO Y FIBRAS SINTÉTICAS	FYF-EXTE844 291101076 Terminar producto polimérico según procedimiento técnico y manual de operaciones	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MATERIALES COMPUESTOS Y CERÁMICOS TÉCNICOS	FYF-EXTE845 220102011 Cortar vidrio de acuerdo con técnica manual y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE846 290602122 Operar telar angosto de acuerdo con técnicas de tejido y procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE847 220601062 Procesar sustancias de acuerdo con procedimiento técnico y buenas prácticas de manufactura	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE848 280601116 Movilizar vehículos de emergencia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE849 280601117 Instalar equipo de gas vehicular de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de control ecológico	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE850 270101142 Hornear material según procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE851 291901054 Montar sistemas de iluminación de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE852 291901053 Mantener sistemas de iluminación de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE853 291201089 Coordinar Laboratorios de acuerdo con procedimientos químicos y normativa técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE854 291201097 Tratar agua de piscina según procedimientos químicos y normativa legal	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE855 290801102 Elaborar base de pastelería de acuerdo con la guía de producción y normativa sanitaria	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE856 290801101 Elaborar masa de panificación de acuerdo con la guía de producción y normativa sanitaria	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE857 290801103 Elaborar masa de pizza de acuerdo con el programa de producción y normativa sanitaria	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE858 220601073 Controlar sistema de gestión de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE859 280301234 Proyectar espacios interiores de acuerdo con requerimientos del cliente y criterios técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AUTOMATIZACIÓN	FYF-EXTE860 280401031 Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS



QUÍMICA	FYF-EXTE861 291201099 Muestrear sustancias de acuerdo con procedimientos químicos y técnicas de análisis fisicoquímico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE862 280301244 Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TELECOMUNICACIONES	FYF-EXTE863 280102100 Mantener sistema de radiofrecuencia según manuales técnicos y normativa de telecomunicaciones	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE864 280301223 Operar motoniveladora según manuales técnicos.	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE865 280301224 Evaluar estructuras de acuerdo con guías de vulnerabilidad sísmica y normativa sismo resistente	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE866 280301225 Validar actividades de obra según especificaciones técnicas y normativa de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE867 280301227 Armar estructuras de guadua según planos y especificaciones técnicas	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE868 290202082 Preparar operación de soldadura de acuerdo con procedimientos técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE869 290601241 Digitalizar moldes según procedimientos técnicos y técnicas de trazado	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE870 290601240 Patronar vestuario según técnicas de diseño y escalado	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE871 290201225 Monitorear fundición de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE872 280301228 Instalar sistemas sépticos de acuerdo con manuales y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE873 280301231 Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
METROLOGÍA	FYF-EXTE874 220401011 Determinar necesidades metrológicas de acuerdo con requerimientos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE875 290801106 Manipular alimentos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de alimentos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE876 280601118 Atender usuarios de ruta escolar de acuerdo con normativa técnica y de tránsito y transporte especial	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE877 220601071 Coordinar sistema de gestión de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de seguridad y salud en el trabajo	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO	FYF-EXTE878 220101015 Formular soluciones de diseño según requerimientos y documentación del proyecto	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
ETROLOGÍA	FYF-EXTE879 220401012 Verificar condiciones metrológicas según procedimiento y normativa técnica	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
MANTENIMIENTO	FYF-EXTE880 280501174 Reparar sistemas hidráulicos según protocolos de funcionamiento y manuales técnicos	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE881 280301241 Compactar superficies de acuerdo con diseño de infraestructura y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE882 290801107 Acopiar leche según manuales técnicos y normativa	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS

PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE883 290801104 Recibir alimentos según ficha técnica y legislación.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE884 290801105 Almacenar alimentos de acuerdo con procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE885 270101138 Evaluar condiciones de operación minera de acuerdo con normativa de seguridad en labores subterráneas	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE886 270101130 Operar equipo de triturado de acuerdo con manual técnico y normativa	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE887 290801109 Despachar productos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa legal	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	FYF-EXTE888 290801110 Distribuir productos según procedimiento técnico y normativa legal	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE889 290601242 Manejar extendedora automática de tela según técnicas de despiece y manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE890 290601244 Disponer maquinaria y equipos de confección según procedimientos y manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE891 290601243 Manejar cortadora automática de materiales textiles según procedimientos y manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE892 291501106 Cortar piezas de cuero de acuerdo con ficha técnica y proceso manual	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE893 291501107 Cortar piezas de cuero según procedimientos de equipos mecánicos y manuales técnicos	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE894 280301248 Proyectar espacios exteriores de acuerdo con técnicas de paisajismo y normativa urbanística	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE895 280301249 Evaluar viviendas según parámetros de habitabilidad y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE896 291901060 Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
EQUIPOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS	FYF-EXTE897 291901063 Inspeccionar tableros eléctricos según normativa técnica	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE898 220601069 Alistar plantas de producción de acuerdo con protocolos técnicos	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE899 280301251 Revestir superficies de acuerdo con técnicas de acabados y tipo de material	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE900 270101148 Coordinar acciones de mitigación de acuerdo con programa de trabajos de obras y normativa técnica	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE901 291501101 Modelar calzado según especificaciones técnicas de diseño	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA	FYF-EXTE902 280301252 Encofrar estructuras de acuerdo con tipo de sistema y planos de construcción	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
MINERÍA	FYF-EXTE903 270101147 Trabajar en espacio minero de acuerdo con normativa de seguridad en labores mineras subterráneas	INDUSTRIAL	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE904 280601121 Reparar llantas de acuerdo con métodos de reparación	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE	FYF-EXTE905 280601120 Lavar vehículos de acuerdo con métodos de limpieza y normativa técnica	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

TRANSPORTE	FYF-EXTE906 280601119 Cambiar llantas de acuerdo con métodos de montaje y desmontaje	INDUSTRIAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	FYF-EXTE907 290202084 Operar máquinas de soldadura de acuerdo con procedimientos técnicos y técnicas de arco eléctrico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE908 290602156 Termofijar telas de acuerdo con procedimiento y técnicas de tejido	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	FYF-EXTE909 220601076 Regular el flujo de recursos de acuerdo con métodos de gestión y plan de producción	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA	FYF-EXTE910 290601246 Pulir prendas de vestir de acuerdo con parámetros técnicos y de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE911 220103068 Tratar madera de acuerdo con procesos térmicos y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA TEXTIL	FYF-EXTE912 290602157 Sublimar textiles según tipo de calandra y procedimiento técnico	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CADENA DEL CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FYF-EXTE913 291501110 Armar calzado de acuerdo con ficha técnica y parámetros de calidad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DISEÑO Y MOBILIARIO	FYF-EXTE914 220103069 Armar muebles de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	INDUSTRIAL	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
METALMECÁNICA	FYF-EXTE915 290201233 Operar maquinaria de manufactura metálica de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de seguridad	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE916 250701075 Decorar producto artesanal según técnica de enchape en fibras vegetales,diseño y orden de producción	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE917 220201006 Auditar el sistema de gestión ambiental aplicando el procedimiento establecido	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE918 280101068 Ejecutar las actividades de mantenimiento correctivo y preventivo en líneas de transmisión de energía eléctrica establecidas en un plan de trabajo	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE919 280101073 Dirigir la ejecución de las actividades de mantenimiento de líneas de transmisión de energía eléctrica	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE920 280101074 Controlar y evaluar la ejecución del mantenimiento y montaje de líneas de transmisión de energía eléctrica	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE921 250701093 Decorar producto artesanal en madera según técnica incrustación, diseño y orden de producción.	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE922 220201001 Controlar los vertimientos resultantes de procesos y operaciones productivas de acuerdo con la normativa ambiental establecida	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE923 260101002 Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE924 260101009 Evaluar estrategias de mercadeo de acuerdo con objetivos comerciales	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE925 260101071 Negociar portafolio de acuerdo con categoría de producto o servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE926 260101021 Negociar productos o servicios de acuerdo con objetivos estratégicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE927 260101025 Crear piezas publicitarias de acuerdo con el objetivo de comunicación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS

MERCADEO	FYF-EXTE928 260101033 Prospectar clientes de acuerdo con los segmentos objetivo y estrategia de ventas	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE929 260101034 Monitorear al cliente de acuerdo con metodologías de evaluación y seguimiento	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE930 260101047 Vender productos y servicios de acuerdo con las necesidades del cliente y objetivos comerciales	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE931 210101008 Costear los procesos logísticos según los objetivos y metodologías	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE932 210101050 Localizar centros de distribución según estrategia y política logística	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE933 260201017 Servir alimentos y bebidas de acuerdo con estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE934 230101271 Establecer la presencia de eventos de salud pública según normativa nacional	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE935 230101272 Orientar acciones de salud pública de acuerdo con lineamientos de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE936 230101273 Atender emergencias de salud pública de acuerdo con lineamientos de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE937 250801030 Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE938 291301074 Operar equipos de acabados especiales de acuerdo con las especificaciones técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE939 220501001 Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE940 220501002 Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE941 220501053 Construir la base de datos espacial de acuerdo con los requisitos del sistema de información	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE942 280604001 Administrar recursos de navegación de acuerdo con requerimientos operativos y tipo de maniobra	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE943 280604002 Alistar equipos de cubierta de acuerdo con procedimientos técnicos y plan de maniobra	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE944 280604003 Alistar máquinas de embarcaciones fluviales según procedimientos técnicos y manuales del fabricante	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE945 280604006 Mantener maquinarias de embarcaciones según requerimientos técnicos y manuales del fabricante	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE946 280604009 Maniobrar embarcaciones menores según normativa y plan de maniobra	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE947 280604010 Tripular embarcaciones mayores según normativa y plan de navegación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE948 280604011 Asistir maniobras de embarcaciones de acuerdo con plan de navegación y requerimientos de las operaciones	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE949 230101236 Tramitar respuesta prehospitalaria de acuerdo con normativa técnica y guías de atención	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS

SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE950 230101237 Prestar atención prehospitalaria de acuerdo con guías de atención y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE951 220501086 Establecer requisitos de infraestructura tecnológica de acuerdo con procedimientos y estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE952 220501087 Planear el videojuego de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE953 220501091 Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE954 260102013 Supervisar la prestación de los procesos de negocio según modelo de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE955 260102016 Medir los riesgos de acuerdo con metodología y proceso de negocio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE956 210101054 Planear la operación de importación y exportación de bienes y servicios según normativa de comercio exterior	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE957 210101055 Operar el proceso de cargue y descargue de mercancías según normativa de higiene y seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE958 210101056 Maniobrar equipos de manipulación de la mercancía según manual del fabricante y normativa de seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE959 260101050 Definir el plan de merchandising según objetivos y técnicas de la promoción	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE960 260101051 Construir el brief según metodologías de diagnóstico organizacional	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE961 260101052 Estructurar la campaña publicitaria de acuerdo con objetivos de comunicación y metodología de planeación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE962 260101053 Definir el plan de comunicación interna de acuerdo con la cultura y estrategia corporativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE963 260101054 Coordinar la atención a usuarios según proceso administrativo y estrategia de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE964 260101055 Estructurar la estrategia de mercadeo digital de acuerdo con objetivos de campaña y normativa legal	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE965 260101056 Lanzar la promoción de ventas según objetivos y herramientas promocionales.	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE966 260101072 Lanzar la promoción comercial según objetivos y herramientas promocionales	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE967 220201104 Establecer jardines con base en criterios técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
AUDIOVISUALES	FYF-EXTE968 250201015 Estructurar contenidos audiovisuales de acuerdo con técnicas literarias	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
AUDIOVISUALES	FYF-EXTE969 250201016 Escribir guiones audiovisuales según técnicas y metodologías	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE970 280202080 Operar sistema de reparto de Gas Licuado del Petróleo según procedimientos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE971 280202083 Operar sistema de trasiego de Gas Licuado del Petróleo de acuerdo con estándares de operación y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE972 230101262 Evaluar soportes de atención medica según manual técnico y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE973 230101264 Evaluar programas de salud según perfil epidemiológico y política públicas	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE974 230101266 Orientar personas según normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE975 230101260 Asistir personas según la etapa del ciclo vital y guías de manejo de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE976 230101255 Orientar acciones de salud de acuerdo con protocolos y políticas de primera infancia	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE977 230101256 Cuidar niñas y niños de acuerdo con políticas nacionales y normativa legal	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE978 250701112 Adecuar bloque según técnica de talla	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE979 250701113 Labrar material según técnica de talla	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE980 250701114 Adecuar semilla según orden de producción	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE981 250701115 Configurar pieza artesanal según técnica de ensartado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE982 250701116 Acondicionar material recuperado según requerimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE983 250701117 Proyectar producción según requerimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE984 250701118 Entrecruzar fibras según técnica de cestería	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE985 250701119 Operar telar según técnica de calada manual	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE986 230101238 Atender enfermedades tropicales de acuerdo con nivel de competencia y normativa de salud pública	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE987 230101239 Promocionar acciones de salud de acuerdo con la normativa de salud pública	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE988 230101242 Controlar vectores de enfermedades tropicales según vigilancia entomológica y normativa de salud.	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE989 230101243 Monitorear eventos de salud pública según ámbito comunitario y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE990 291301080 Producir imágenes fotográficas de acuerdo con la intención comunicativa y las especificaciones técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE991 280201201 Determinar características fisicoquímicas del agua de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE992 280201213 Determinar características microbiológicas del agua de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE993 210303025 Calcular costos de operación de acuerdo con métodos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS

CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE994 210303026 Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE995 210303027 Evaluar resultados financieros de acuerdo con indicadores y metodologías	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE996 210602021 Organizar archivos de gestión de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE997 210602022 Organizar archivo central de acuerdo con tecnologías y normativa.	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE998 210602023 Organizar fondos documentales acumulados de acuerdo con metodología archivística y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE999 260601027 Crear restos mortales de acuerdo con normativa y protocolos del servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1000 260601029 Exhumar restos mortales de acuerdo con normativa y protocolos del servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1001 260601030 Inhumar restos mortales de acuerdo con normativa y protocolos del servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1002 260601021 Trasladar restos mortales de acuerdo con protocolos del servicio y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	FYF-EXTE1003 240403031 Intermediar conflictos de acuerdo con normativa de conciliación	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	FYF-EXTE1004 240403032 Orientar acciones de paz de acuerdo con metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1005 250102018 Diseñar coreografías de acuerdo con técnicas de expresión dancística	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
BIBLIOTECAS	FYF-EXTE1006 250603027 Orientar búsqueda de información bibliográfica según tipos de usuario y procedimiento	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DIRECCIÓN Y GERENCIA	FYF-EXTE1007 210001007 Encaminar la implementación del marco estratégico acorde con criterios técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1008 210601018 Implementar programas de propiedad horizontal de acuerdo con normativa técnica y legal	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1009 210601019 Implementar el servicio inmobiliario de acuerdo con normas técnicas y procedimientos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1010 210201040 Elaborar manual de funciones de acuerdo con metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1011 210201041 Estructurar perfiles de cargos según metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1012 210201042 Planear el desarrollo del talento humano según requerimientos y modelos gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1013 210201044 Diseñar programa de evaluación de desempeño de acuerdo con metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1014 210201045 Evaluar desempeño de acuerdo con metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1015 210201046 Establecer programas de bienestar laboral de acuerdo con el plan estratégico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS

TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1016 210201047 Desarrollar programas de inducción de acuerdo con metodologías y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1017 260401022 Prevenir incidentes de seguridad y vigilancia de acuerdo con la normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1018 260401023 Atender situaciones de crisis de acuerdo con planes de emergencia y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1019 260401036 Monitorear sistemas de seguridad de acuerdo con protocolo de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE1020 280604004 Atender la guardia de acuerdo con tecnicas de marinería y normativa de navegación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE1021 280604008 Salvaguardar la vida humana según procedimientos técnicos y normativa de navegación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE1022 280604013 Coordinar operaciones en puerto de acuerdo con requerimientos del servicio y normativa del transporte fluvial	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1023 260201056 Mantener habitaciones de acuerdo con los estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1024 260201058 Conducir descenso en ríos de acuerdo con la normativa del sector y condiciones técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1025 240101013 Evaluar la competencia laboral según procedimiento del organismo certificador	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1026 240101014 Construir instrumentos de evaluación según estándar y metodología del ente certificador	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1027 240101022 Construir instrumentos de evaluación según estándar de competencia laboral y metodología del organismo certificador	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1028 240201056 Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1029 240201063 Estructurar programas de formación de acuerdo con proyecto educativo institucional	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1030 240201081 Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1031 280701021 Estibar la carga portuaria según tipos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1032 280701022 Tarjar la carga portuaria según sistema de registro y tipo de carga	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1033 280701023 Dirigir la maniobra de grúas en tierra de acuerdo con sistema de señales y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1034 280701033 Operar montacargas según tipo de carga y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1035 280701038 Operar grúa pórtico según tipo de carga y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1036 240201064 Orientar investigación formativa según referentes técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1037 230101274 Promocionar comportamientos seguros de acuerdo con estándar nacional de educación en el riesgo de minas antipersonal	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS



SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1038 230101257 Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1039 240201065 Coordinar los recursos educativos de acuerdo con el currículo y el requerimiento formativo	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1040 280201246 Cortar césped de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de área	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1041 280201245 Recolectar residuos de acuerdo con sistema de aseo y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1042 220201073 Evaluar el cumplimiento ambiental de acuerdo con la normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1043 220201074 Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1044 220201075 Coordinar el manejo integral de residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental.	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE1045 260102020 Controlar productividad de los recursos de acuerdo con el modelo de gestión y proceso de negocio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1046 210101057 Recibir la mercancía según procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1047 210101058 Despachar la mercancía según normativa de cargue y solicitud de pedido	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1048 210101059 Almacenar los productos según técnicas de almacenamiento y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1049 210101060 Preparar la carga de acuerdo con su naturaleza y métodos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1050 210101061 Desarrollar la operación de importación y exportación de mercancías según normativa de comercio exterior	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1051 210101062 Controlar los inventarios según indicadores y métodos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1052 210101063 Tramitar documentos según normativa aduanera	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1053 220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1054 220501095 Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1055 220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1056 220501099 Probar la solución del software de acuerdo con parámetros técnicos y modelos de referencia	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1057 220501128 Diseñar el componente digital de acuerdo con metodologías de diseño y tipo de producto	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1058 220501101 Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1059 220501102 Integrar elementos multimedia de acuerdo con técnicas y herramientas de producción digital	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS

LOGÍSTICA	FYF-EXTE1060 210101064 Coordinar el transporte según rutas y medios	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1061 210101069 Diseñar áreas de almacenamiento según estrategias de logística y sistemas de almacenaje	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1062 210101070 Determinar modelo de operación de almacenamiento según estrategia logística y sistemas de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1063 230101280 Admitir personas al servicio según normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1064 230101279 Producir imágenes diagnósticas de acuerdo con normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1065 210602024 Controlar los documentos de archivo de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1066 210602025 Diagnosticar procesos de gestión documental de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1067 210602026 Elaborar plan archivístico de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1068 210602027 Elaborar programa de gestión documental de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1069 210602028 Elaborar tablas de valoración documental de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1070 210201050 Generar nómina de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1071 210201048 Seleccionar candidatos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1072 210201051 Vincular personal de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1073 210201049 Diseñar estructura de salarios de acuerdo con normativa y métodos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE500 210601020 Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1074 210601024 Elaborar documentos de acuerdo con normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1075 220201077 Tomar muestras de aceites dieléctricos de acuerdo con la normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1076 250701120 Extraer tintes naturales de acuerdo con los requerimientos del color y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1077 250701159 Tinturar fibras según tipo de material y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1078 250701122 Adornar producto según técnica de bordado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1079 250701123 Entretejer hilos según técnica de tejido con agujas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1080 250701124 Configurar pieza artesanal según técnica de modelado manual	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS

ARTESANÍAS	FYF-EXTE1081 250701126 Hilar fibras según tipo de producto y técnica manual	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1082 250701127 Entrelazar fibras según técnica de anudado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1083 250701128 Acondicionar fibras animales según técnica artesanal	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1084 210101068 Desarrollar proveedores según estrategias de colaboración y modelos de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1085 210101072 Evaluar proveedores de acuerdo con los términos de negociación y criterios técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1086 210101074 Tramitar pedidos según la programación y procedimiento de compras	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1087 230101291 Elaborar prótesis total de acuerdo con manuales y criterios técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1088 230101294 Elaborar aparatología ortopédico-maxilar de acuerdo con manuales y criterios técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1089 230101295 Caracterizar situación de salud según metodología de análisis y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1090 230101283 Producir imágenes diagnósticas especiales según delegación y normativa de salud.	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1091 230101289 Implementar medidas de asepsia según manual de bioseguridad y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1092 230101290 Asistir pacientes quirúrgicos de acuerdo con guías de manejo y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1093 230101296 Cuidar personas según protocolos de actividades básicas cotidianas y grado de autonomía	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1094 220201106 Manejar fauna silvestre de acuerdo con procedimientos y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1095 280202088 Reparar equipos a gas según procedimientos técnicos y manuales del fabricante	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1096 220501103 Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1097 220501104 Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1098 220501105 Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1099 220501106 Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1100 220501107 Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1101 240201066 Intervenir problemas de socialización según referentes pedagógicos y terapéuticos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1102 260201061 Aprovisionar material profesional de alimentos y bebidas según manual y procedimientos de limpieza y desinfección	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS

TURISMO	FYF-EXTE1103 260201063 Diseñar paquetes turísticos de acuerdo componentes técnicos y estándares de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1104 260601023 Atender dolientes de acuerdo con guía de manejo del duelo y protocolo funerario	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1105 260601024 Coordinar servicios funerarios de acuerdo con normativa y protocolo de atención	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1106 210101073 Determinar el costo del transporte de mercancías según el medio y métodos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1107 280202087 Montar sistemas de gas licuado del petróleo de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1108 291301083 Editar imágenes de acuerdo con criterios de comunicación y técnicas de edición	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1109 291301087 Controlar proceso de impresión según métodos de medición y especificaciones técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1110 230101317 Asistir tratamiento de braquiterapia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1111 230101288 Asistir el servicio odontológico según normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1112 230101297 Atender necesidades de acompañamiento según preferencias espirituales y emocionales	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1113 250801031 Juzgar modalidad deportiva de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1114 250801032 Dirigir equipo deportivo según disciplina y estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1115 250801033 Coordinar eventos recreativos según estándares técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1116 250801035 Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1117 280202089 Diseñar instalaciones de gas según normativa.	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1118 260402001 Dirigir procesos de gestión del riesgo de desastres de acuerdo con planes y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1119 280202091 Controlar sistema de distribución de gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1120 260402002 Guiar elaboración de instrumentos de acuerdo con metodologías y normativa en gestión del riesgo de desastres	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1121 280202092 Instalar centros de medición de gas según procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1122 280202093 Mantener sistemas de distribución de gas combustible de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1123 210303029 Planear tributación según procedimiento técnico y normativa fiscal	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1124 210303031 Controlar recursos monetarios de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de recaudo financiero	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS

SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1125 210301081 Tramitar reclamaciones de acuerdo con protocolo y tipo de seguro	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1126 210301088 Evaluar solicitudes financieras de acuerdo con tipo de producto y manual técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1127 210601023 Coordinar actividades de acuerdo con estrategias de gestión y proceso administrativo	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1128 210601025 Contratar servicios de acuerdo con normativa y procedimiento administrativo	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1129 210602031 Administrar transferencia documental de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1130 210602032 Prestar servicio de información de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1131 210602033 Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1132 210602035 Preservar información digital de acuerdo con procesos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1133 220201078 Gestionar el manejo de residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1134 220201079 Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1135 220501108 Diagnosticar la seguridad de la información de acuerdo con métodos de análisis y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1136 250701129 Obtener fibras vegetales según técnica y características del material	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1137 250701130 Reproducir pieza según técnica de moldeo		ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1138 250701132 Adornar tela según técnica de calado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1139 250701133 Acondicionar cortezas vegetales según técnica y tipo de material	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1140 260101058 Coordinar la fuerza de ventas de acuerdo con metodologías de planeación y técnicas de control	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1141 260101059 Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1142 260101062 Surtir productos según plan y técnicas de merchandising	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1143 260101063 Impulsar productos de acuerdo con el plan promocional y protocolos de campaña	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1144 260201067 Reservar servicios de acuerdo con procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1145 260601031 Mantener cementerios de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1146 260601025 Disponer la velación de acuerdo con rituales culturales y protocolos de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1147 280701039 Operar equipos portuarios de acuerdo con tipo de carga y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1148 280701041 Operar básculas según procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1149 280701042 Amarrar embarcaciones según requerimiento operativo y normativa portuaria	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1150 250701131 Entrecruzar fibras según técnica de tejido trenzado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
BIBLIOTECAS	FYF-EXTE1151 250603028 Organizar material bibliográfico de acuerdo con normas técnicas y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
BIBLIOTECAS	FYF-EXTE1152 250603026 Prestar material bibliográfico según procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1153 250801034 Dirigir la actividad física según tendencias y técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1154 250801036 Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1155 260101066 Encuestar personas según técnica de recolección y manual de encuestador	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1156 260101068 Diseñar instrumentos de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1157 240201068 Coordinar planes de mejoramiento académico según guía y procedimientos metodológicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1158 260401040 Controlar accesos de acuerdo con normativa de seguridad privada	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1159 260401037 Diseñar planes de riesgos de acuerdo con metodologías y normativa de seguridad privada	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1160 260401039 Proteger personas segun normativa y esquemas de seguridad privada	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1161 260401038 Supervisar servicios de seguridad de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1162 220501110 Implementar el sistema de seguridad de la información según modelo y estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1163 220501111 Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1164 220501112 Diseñar aplicaciones móviles de acuerdo con patrones y procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1165 210602030 Elaborar cuadros de clasificación documental de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1166 280201218 Determinar consumos de agua de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1167 280201219 Corregir defraudación de fluidos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1168 280201220 Manejar sistema de captación de agua de acuerdo con normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1169 280201247 Mantener sistema de captación de agua de acuerdo con guía técnica y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1170 280201221 Potabilizar agua de acuerdo con normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1171 280201223 Supervisar pruebas de laboratorio de acuerdo con protocolos de caracterización de aguas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1172 280201224 Manejar equipos de compactación de residuos sólidos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1173 280201230 Mantener redes de alcantarillado de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1174 280201231 Instalar redes de acueducto de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1175 280201232 Mantener redes de acueducto de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1176 280201233 Instalar redes de alcantarillado de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1177 280202094 Evaluar sistemas de gas licuado del petróleo según procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1178 280202095 Instalar redes internas de gas según diseño y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PATRIMONIO CULTURAL	FYF-EXTE1179 250602024 Inventariar patrimonio cultural inmueble de acuerdo con método y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1180 260101061 Formular el plan según objetivos y metodologías	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1181 260101067 Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1182 210201052 Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1183 260602035 Cortar cabello según líneas de diseño y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1184 260602036 Elaborar peinados según protocolos de estética capilar	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1185 260201064 Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1186 260201065 Asesorar la selección de la bebida según criterios técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1187 260201069 Repartir domicilios de acuerdo con estándares de servicio y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1188 260201072 Coordinar servicios de alojamiento según procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1189 280201226 Tratar agua residual de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1190 280201227 Mantener pozos sépticos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1191 280201228 Tratar lodos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

GAS	FYF-EXTE1192 280202097 Envasar gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1193 210101076 Acondicionar productos según fichas técnicas y normativa del producto	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1194 260101060 Diseñar el canal de distribución según el plan de mercadeo y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1195 260101069 Estructurar categoría de producto según estrategia del formato comercial y métodos de categorización	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1196 210301086 Manejar recursos financieros de acuerdo con normativa y manual operativo	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1197 210301089 Asesorar consumidor financiero de acuerdo con normativa y guía técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1198 210301097 Recuperar cartera de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1199 210301098 Procesar el recaudo de caja de acuerdo con normativa y manual técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1200 260602037 Atender manicura y pedicura según procedimiento cosmético	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1201 260602038 Aplicar tratamiento capilar según técnicas de higiene y cosmética	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1202 260101064 Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1203 260101065 Recolectar información de acuerdo con metodología de investigación	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1204 210101075 Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1205 210602029 Elaborar tablas de retención documental de acuerdo con metodología y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1206 220501113 Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1207 280201225 Supervisar actividades de servicio de aseo de acuerdo con planeación y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	FYF-EXTE1208 240403030 Asistir procesos de conciliación de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1209 260201066 Registrar huésped de acuerdo con procedimiento y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1210 260201068 Asistir al huésped de acuerdo con procedimientos técnicos y protocolos de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1211 280201238 Incinerar residuos sólidos con base en parámetros técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1212 280201237 Monitorear variables del relleno sanitario de acuerdo con normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1213 280201236 Disponer residuos sólidos de acuerdo con normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS



AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1214 280201234 Inspeccionar sistemas de agua de acuerdo con procedimiento operativo y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1215 280201211 Operar red de acueducto de acuerdo con procedimientos y normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1216 280101162 Reportar consumo de servicios públicos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1217 260201071 Preparar cócteles según estándares técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1218 210303032 Reconocer hechos económicos de acuerdo con metodologías y guía técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1219 280701050 Operar grúa de patio portacontenedores según requerimientos del puerto y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1220 280701049 Operar grúa de barco según tipo carga y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1221 280202098 Manejar contenedores de gas según procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
PATRIMONIO CULTURAL	FYF-EXTE1222 250602025 Enlucir el bien cultural inmueble de acuerdo con técnicas y métodos tradicionales	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1223 250101059 Improvisar versos de acuerdo con el formato y género musical	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1224 250101050 Masterizar material audio digital según criterios y técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1225 250101048 Editar material audio digital según técnicas y requerimientos del proyecto	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1226 260201070 Asesorar viajeros de acuerdo con tipo de servicio turístico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1227 250101049 Mezclar material audio digital según parámetros técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1228 250101047 Grabar material audio digital según parámetros técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1229 210301096 Negociar inversiones de acuerdo con parámetros de mercado de valores	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1230 210301092 Tramitar productos previsionales de acuerdo con normativa y manual de procedimientos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1231 280201241 Operar sistema de bombeo de agua de acuerdo con manuales técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1232 280201239 Comprobar funcionamiento de sistemas de agua de acuerdo con normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1233 210301094 Controlar operaciones fiduciarias de acuerdo con normativa y tipo de contrato	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1234 210301091 Procesar afiliaciones de acuerdo con normativa laboral y manual operativo	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1235 280701051 Operar grúa móvil multipropósito según tipo carga y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

BIBLIOTECAS	FYF-EXTE1236 250603030 Alfabetizar usuarios de acuerdo con metodologías técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE1237 260102027 Monitorear el servicio según protocolos y especificaciones de proceso de negocio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
DIRECCIÓN Y GERENCIA	FYF-EXTE1238 210001011 Direccionar planes de gestión según marco y modelo estratégico	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1239 280202099 Manejar sistema de compresión de gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1240 280202100 Operar centros de control de gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1241 260402007 Diseñar estrategias de gestión del riesgo de desastres según metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1242 210602036 Conservar documentos de archivo de acuerdo con procedimientos técnicos y tipos de soporte	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1243 280101159 Tender redes de energía de acuerdo con normativa y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1244 280101161 Fijar postería de acuerdo con procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1245 220501114 Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1246 220501115 Integrar datos según técnicas de visualización y metodologías de análisis	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1247 220501117 Diseñar la red de datos de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1248 220501119 Configurar servicios geograficos segun herramientas tecnologicas y normativa tecnica	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1249 260201074 Asear superficies de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1250 240101015 Diagnosticar situación problema según metodologías y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1251 240101016 Elaborar propuesta de solución con base en metodologías y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1252 240101017 Dirigir implementación de soluciones según requerimientos técnicos y plan de intervención	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1253 240101018 Evaluar resultados de consultoría según especificaciones técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1254 250101044 Leer obras según sistema de notación musical	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1255 250701137 Acondicionar arcilla según técnica de modelado	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1256 250701138 Quemar arcilla según técnicas de cocción	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1257 250701140 Tornear arcilla de acuerdo con técnica de levante	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS

ARTESANÍAS	FYF-EXTE1258 250701142 Ahormar cuero según técnica de preforma	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1259 280202081 Controlar instalación de redes de gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AERONÁUTICA	FYF-EXTE1260 220901047 Maniobrar aeronaves no tripuladas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa aeronáutica	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1261 250102022 Presentar números circenses de acuerdo con técnicas artísticas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1262 240201073 Orientar la etnoeducación según metodologías y contexto territorial	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1263 260401041 Estructurar esquemas de seguridad de acuerdo con niveles de riesgo y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1264 260401043 Prestar servicios de seguridad con caninos de acuerdo con protocolos de seguridad y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1265 260401044 Ajustar plan de seguridad de acuerdo con metodología técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1266 260401045 Proteger activos de acuerdo con normativa de seguridad con escoltas	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1267 260401047 Adiestrar caninos de acuerdo con técnicas y normativa de seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FINANCIEROS	FYF-EXTE1268 210301087 Estimar solicitudes crediticias de acuerdo con normativa y manual técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1269 260402003 Atender incendios según procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1270 260402004 Atender incidentes según protocolos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1271 260402005 Rescatar víctimas de acuerdo con técnicas y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1272 280101172 Montar sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1273 280101173 Instalar acometidas eléctricas de acuerdo con reglamento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1274 260201075 Portar equipaje de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1275 280101165 Operar central de generación de acuerdo con procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1276 280101166 Mantener equipos de generación de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1277 240201070 Guiar usuarios sordociegos de acuerdo con procedimientos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1278 280701054 Operar cargador de pala según procedimiento técnico y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DIRECCIÓN Y GERENCIA	FYF-EXTE1279 210001015 Consolidar la cultura organizacional según modelo de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS

SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1280 220201097 Transformar residuos inorgánicos según procedimientos técnicos y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1281 210303033 Revelar hechos económicos de acuerdo con procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1282 210303035 Evaluar ejecución presupuestal de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TALENTO HUMANO	FYF-EXTE1283 210201053 Proyectar intervención de clima organizacional de acuerdo con metodología técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1284 260101070 Diseñar estrategias de servicio al cliente según modelos de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1285 250101056 Tocar acordeón según características y técnica musical	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1286 260602039 Modificar color del cabello de acuerdo con técnicas de cosmética capilar	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1287 250102025 Representar personajes de acuerdo con técnicas de expresión	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1288 250102028 Montar carpas circenses de acuerdo con parámetros técnicos y normativa de seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1289 260402010 Diagnosticar riesgo de desastres de acuerdo con metodologías y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1290 250101045 Tocar instrumentos de cuerda frotada de acuerdo con técnica y género musical	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1291 250101053 Dirigir agrupaciones musicales de acuerdo con técnica y formato instrumental	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1292 250101054 Arreglar obras musicales según estilo y formato del proyecto creativo	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1293 250101057 Mezclar estructuras audibles de acuerdo con técnicas artísticas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DIRECCIÓN Y GERENCIA	FYF-EXTE1294 210001012 Diagnosticar la capacidad de innovación empresarial según criterios estratégicos	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1295 220201080 Recolectar residuos sólidos según procedimiento de aprovechamiento y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1296 220201081 Recuperar residuos sólidos según procedimiento de aprovechamiento y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1297 220201082 Categorizar negocios sostenibles según criterios verdes y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1298 250701139 Recubrir superficie según técnicas cerámicas	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1299 250701146 Configurar objeto según técnica de vitral	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1300 250101058 Componer obras musicales de acuerdo con parámetros técnicos y creativos	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE1301 280604016 Diseñar el plan de navegación según técnicas de planeación y normativa del transporte fluvial	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1302 220201088 Evaluar impactos ambientales según procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1303 220201089 Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1304 240201077 Orientar la autoevaluación de programas académicos según procedimiento y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SECTOR EDUCATIVO	FYF-EXTE1305 240201080 Atender niños y niñas según proceso pedagógico y normativa de educación inicial	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	FYF-EXTE1306 240403046 Presidir proceso verbal conforme régimen disciplinario	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1307 250101062 Interpretar instrumentos de percusión de acuerdo parámetros musicales y géneros tradicionales	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1308 280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1309 280701057 Operar equipo de arrastre según tipo de carga y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1310 280701058 Operar equipo apilador de contenedores según procedimiento técnico y manual de operación	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
DIRECCIÓN Y GERENCIA	FYF-EXTE1311 210001016 Estructurar proyectos según metodología y modelo de direccionamiento estratégico	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1312 291301102 Encuadernar productos gráficos de acuerdo con técnicas manuales	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1313 291301103 Elaborar piezas gráficas de acuerdo con técnicas manuales	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1314 291301104 Montar formas impresoras según proceso de impresión flexográfica y manuales técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1315 291301106 Imprimir piezas gráficas de acuerdo con método flexográfico y manual del fabricante	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1316 291301107 Imprimir piezas gráficas de acuerdo con método serigráfico y manual del fabricante	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1317 291301110 Imprimir piezas gráficas de acuerdo con método offset y manual del fabricante	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1318 250701135 Acondicionar resina mopa mopa según técnica de preparación	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1319 250701145 Adornar producto según técnicas pictóricas y tipo de material	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1320 250701148 Adornar producto según técnica de barniz de pasto	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1321 250801037 Asesorar prácticas saludables de actividad física según protocolos de organismos de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1322 250101063 Interpretar instrumentos de teclado según técnica y género musical	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1323 280101169 Mantener sistemas eléctricos de distribución desenergizadas de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS

SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1324 280101175 Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1325 280101178 Inspeccionar transformadores de distribución según manuales técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1326 230101301 Preparar productos farmacéuticos magistrales tópicos según prescripción médica y normativa de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1327 230101302 Salvar personas según normas de seguridad en piscinas y estructuras similares	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1328 220201092 Reciclar residuos orgánicos según procedimientos técnicos y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1329 260201076 Dirigir eventos de acuerdo con parámetros técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
DIRECCIÓN Y GERENCIA	FYF-EXTE1330 210001014 Dirigir procesos organizacionales según modelo de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1331 250701153 Fieltrar fibras según técnica artesanal	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1332 240101020 Vigilar acciones contractuales según marco legal y metodología de interventoría	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1333 280202107 Roscar tuberías de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1334 280202108 Abocinar tuberías de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1335 280202106 Unir tuberías multicapa de acuerdo con procedimiento de termofusión y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1336 280202109 Unir tuberías de acuerdo con método bridado y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1337 250701150 Terminar sombrero según métodos de acabado y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1338 280101170 Operar centrales hidroeléctricas según manuales y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TRANSPORTE FLUVIAL	FYF-EXTE1339 280604017 Armar convoy fluvial de acuerdo con guía de procedimientos y código de tránsito fluvial	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1340 280101176 Operar subestación eléctrica de acuerdo con normativa y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1341 260602049 Epilar vello según procedimiento operativo y normativa estética	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1342 240101019 Auditar procesos de gestión de acuerdo con normativa y manuales técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1343 230101261 Asistir actividades de la vida diaria según protocolos de salud y política de humanización	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1344 250801039 Elaborar material de juegos recreativos de acuerdo con técnicas manuales	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1345 250102030 Caracterizar personajes de acuerdo con técnicas de vestuario y obra escenográfica	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS

SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1346 220201098 Concertar propuestas socio ambientales según metodologías de participación comunitaria y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1347 220201096 Separar escombros según procedimiento técnico y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1348 250801029 Programar el ejercicio según condición física y estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
GESTIÓN DEL RIESGO	FYF-EXTE1349 260402014 Promover acciones de prevención de acuerdo con normativa y protocolos de gestión del riesgo de desastres	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1350 260602041 Maquillar el rostro según técnicas cosméticas y visagismo	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1351 260602044 Adaptar uñas artificiales según técnicas estéticas	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1352 260602045 Decorar uñas según procedimientos y técnicas cosméticas	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1353 260602046 Modificar textura del cabello de acuerdo con técnicas de cosmética capilar y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1354 260602047 Adaptar cabello postizo según procedimientos y técnicas de colocación de extensiones	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1355 260602048 Cortar pelo facial según técnicas y normativa de peluquería	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1356 260201078 Controlar acceso de acuerdo con tipo de escenario y protocolos de seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1357 280202086 Evaluar funcionamiento de equipos a gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1358 250102032 Montar dramaturgia de acuerdo con técnicas de actuación y proyecto escénico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1359 250102033 Representar danza aérea de acuerdo con métodos y técnicas circenses	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1360 250101064 Controlar grabación musical de acuerdo con técnicas y tecnología digital	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1361 260201079 Diseñar propuesta gastronómica de acuerdo con tendencias del mercado y estándares técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1362 210101014 Seleccionar proveedores de acuerdo con políticas de aprovisionamiento y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1363 210101067 Planear integración de cadenas de suministro según normativa y modelos de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1364 260201077 Conducir usuarios de acuerdo con tipo de recorrido turístico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE1365 260102028 Operar dispositivos de comunicación de acuerdo con procedimiento técnico y protocolos de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE1366 260102029 Tramitar requerimientos del usuario de acuerdo con procedimiento técnico y protocolo de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1367 220501121 Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS

GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1368 220501122 Mantener sitio web de acuerdo con técnicas de gestión de contenidos y herramientas tecnológicas	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1369 220501123 Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
GESTIÓN DE TECNOLOGÍA Y TALENTO DIGITAL	FYF-EXTE1370 220501124 Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1371 291301113 Preparar impresión digital de acuerdo con orden de producción y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1372 291301115 Operar equipo de impresión digital de acuerdo con manual de funcionamiento	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	FYF-EXTE1373 250801040 Dirigir grupo de porrismo de acuerdo con categorías y reglamento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
AUDIOVISUALES	FYF-EXTE1374 250201030 Editar contenido audiovisual de acuerdo con parámetros técnicos y técnicas de producción	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1375 210101077 Disponer la carga según plan de rutas y normativa de transporte	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1376 250102036 Contar historias de acuerdo con técnicas de narrativa y expresión oral	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS AMBIENTALES	FYF-EXTE1377 220201101 Tratar emisiones atmosféricas según especificaciones de fuentes fijas y normativa ambiental	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1378 230101309 Evaluar el aparato locomotor según procedimiento técnico y normativa de dispositivos médicos sobre medida	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1379 230101306 Tomar muestras biológicas según protocolos y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1380 260602051 Modelar zona pilosa de acuerdo con métodos de barbería y normativa del sector	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1381 260201080 Transmitir información cultural de acuerdo con técnicas narrativas y de interpretación patrimonial	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1382 260601026 Acondicionar cuerpo de acuerdo con técnicas de tanatoestética y protocolos funerarios	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
CONSULTORÍA EMPRESARIAL	FYF-EXTE1383 240101021 Construir productos de normalización de acuerdo con guía metodológica y método de análisis funcional	COMERCIO Y SERVICIOS	CIENCIAS SOCIALES, EDUCACION, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGION	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1384 210602001 Tramitar correspondencia de acuerdo con procesos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1385 260602043 Aplicar técnicas de spa según procedimiento técnico y normativa estética	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1386 230101308 Promover acciones de prevención del riesgo de acuerdo con protocolos técnicos y normativa sanitaria	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1387 280201243 Barrer áreas públicas según técnicas manuales y normativa de servicio público de aseo	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1388 280202113 Fusionar tuberías termoplásticas de acuerdo con método de termofusión a socket y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1389 280202115 Fusionar tuberías termoplásticas de acuerdo con método de silleta y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS



GAS	FYF-EXTE1390 280202117 Unir tuberías termoplásticas de acuerdo con método de electrofusión y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1391 260602052 Maquillar el cuerpo según procedimiento y técnica cosmética	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1392 260602053 Maquillar usuario según técnica y medio publicitario	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1393 260602054 Aplicar tratamiento estético postoperatorio según procedimiento técnico y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1394 250701149 Entrecruzar fibras según técnica de sombrerería	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1395 280201244 Lavar áreas públicas según normas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1396 280202116 Patrullar red de distribución de gas combustible según procedimientos técnicos y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1397 260201083 Preparar servicio de alimentos y bebidas de acuerdo con procedimiento y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1398 260201085 Acomodar clientes de acuerdo con metodología experiencia de cliente y protocolos de establecimientos gastronómicos	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1399 250102037 Orientar sesión de danza de acuerdo con metodologías dancísticas e interpretación artística	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1400 250102039 Danzar ritmos de acuerdo con parámetros técnicos y géneros dancísticos	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1401 250101072 Transcribir obras de acuerdo con tipo de formatos y géneros musicales	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1402 250101066 Cantar obras de acuerdo con técnicas y géneros musicales	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
MÚSICA	FYF-EXTE1403 250101068 Interpretar instrumentos de cuerda pulsada de acuerdo con técnicas y géneros musicales	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1404 230101314 Administrar medicamentos vía intramuscular de acuerdo con prescripción médica y manual de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1405 230101312 Manejar heridas según delegación y manual de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1406 230101313 Dispensar productos farmacéuticos según delegación y manual técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1407 230101310 Asistir personas de acuerdo con guías de atención y protocolos de primer respondiente	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
SERVICIOS A LA SALUD	FYF-EXTE1408 230101311 Administrar medicamentos según delegación y protocolos de salud	COMERCIO Y SERVICIOS	SALUD	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1409 260201081 Elaborar mise en place de acuerdo con plan de producción y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1410 260101090 Segmentar mercado de acuerdo con estrategia digital y metodología de análisis	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1411 260101083 Montar espacio vitrina de acuerdo con estrategia de merchandising y técnicas de exhibición	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS

MERCADEO	FYF-EXTE1412 260101075 Construir perfil de consumidor de acuerdo con metodologías de mercadeo y tipo de portafolio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1413 210601028 Proyectar informe de gestión de acuerdo con normativa de propiedad horizontal	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
MERCADEO	FYF-EXTE1414 260101092 Gestionar clientes de acuerdo con técnicas de venta y tipo portafolio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE1415 260102030 Suministrar servicios especializados de acuerdo con proceso de negocio y tipo de cliente	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1416 250701154 Revestir superficie según técnica de mosaico	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1417 210303037 Reconocer recursos financieros de acuerdo con política y normativa contable	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1418 210303038 Elaborar informes financieros de acuerdo con normativa contable y metodologías	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
BUSINESS PROCESS OUTSOURCING BPO - KPO - ITO	FYF-EXTE1419 260102031 Controlar la prestación de servicios según modelo de gestión y proceso de negocio	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTESANÍAS	FYF-EXTE1420 250701156 Coser piezas según métodos artesanales y tipo de material	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1421 291301122 Diagramar piezas gráficas de acuerdo con métodos de diseño y tipo de proyecto	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
CONTABILIDAD Y FINANZAS	FYF-EXTE1422 210303036 Calcular costos de operación de acuerdo con sistema de costeo	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	FYF-EXTE1423 291301123 Elaborar piezas gráficas de acuerdo con métodos de diseño y tipo de proyecto	COMERCIO Y SERVICIOS	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
AUDIOVISUALES	FYF-EXTE1424 250201031 Escribir guiones según metodologías de escritura y creatividad	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
AUDIOVISUALES	FYF-EXTE1425 250201032 Registrar imágenes de acuerdo con técnicas y especificaciones del proyecto audiovisual	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1426 210601029 Asesorar clientes de acuerdo con categorías de servicios inmobiliarios y normativas técnicas	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
SERVICIOS PERSONALES	FYF-EXTE1427 260602055 Asesorar imagen personal según procedimiento y propuesta técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1428 260201089 Diseñar recorridos turísticos de acuerdo con tipo de servicio y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1429 250102049 Interpretar roles de acuerdo con métodos de comedia física y tipo de dramaturgia	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
SERVICIOS FUNERARIOS	FYF-EXTE1430 260601028 Embalsamar el cuerpo de acuerdo con técnicas de tanatopraxia y protocolo funerario	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
ARTES ESCÉNICAS	FYF-EXTE1431 250102044 Bailar breaking de acuerdo con técnicas dancísticas y tipo de modalidad	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1432 260201086 Atender servicio de alimentos y bebidas de acuerdo con guías y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1433 260201088 Preparar alimentos de acuerdo con orden de producción y receta estándar	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS

GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1434 210601030 Organizar reuniones administrativas de acuerdo con técnicas de planeación y tipo de temática	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1435 210601032 Digitar textos de acuerdo con metodologías y guía técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	FYF-EXTE1436 210601031 Elaborar documentos de acuerdo con técnicas y normativa	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1437 280202119 Reparar artefactos a gas de acuerdo con manual del fabricante y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1438 260401048 Evaluar riesgos del protegido de acuerdo con metodología técnica y normativa de seguridad y vigilancia	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1439 260401049 Atender situaciones de crisis de acuerdo con planes de emergencia y normativa de seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1440 260401050 Prevenir incidentes de seguridad de acuerdo con protocolos de operación y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	FYF-EXTE1441 260401051 Prestar servicios de respuesta al sistema de alarmas según protocolos operativos y normativa de seguridad	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
LOGÍSTICA	FYF-EXTE1442 210101082 Despachar mercancía según métodos de preparación de pedidos y sistema de gestión	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
GAS	FYF-EXTE1443 280202120 Controlar sistema de distribución de gas de acuerdo con protocolos de operación y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	FYF-EXTE1444 280201248 Operar red de acueducto de acuerdo con normativa técnica y tipo de servicio	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SERVICIOS PORTUARIOS	FYF-EXTE1445 280701060 Dirigir la maniobra de grúas de acuerdo con sistema de señales y normativa portuaria	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
SECTOR ELÉCTRICO	FYF-EXTE1446 280101183 Izar material eléctrico de acuerdo con normativa y procedimiento técnico	COMERCIO Y SERVICIOS	OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS	140 HORAS
TURISMO	FYF-EXTE1447 260201095 Diseñar paquetes turísticos de acuerdo con estándares de servicio y normativa técnica	COMERCIO Y SERVICIOS	VENTAS Y SERVICIOS	140 HORAS
GESTIÓN DOCUMENTAL	FYF-EXTE1448 210602038 Organizar archivos de gestión de acuerdo con procedimientos técnicos y tipos de soporte	COMERCIO Y SERVICIOS	FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	140 HORAS
AUDIOVISUALES	FYF-EXTE1449 250201036 Conducir formatos radiales de acuerdo con técnicas de locución y métodos de comunicación	COMERCIO Y SERVICIOS	ARTE, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1450 270405007 Efectuar el manejo integrado de plagas minimizando las pérdidas y con criterios de sostenibilidad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1451 270405008 Efectuar el manejo integrado de enfermedades minimizando las pérdidas y con criterios de sostenibilidad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1452 270405011 Manejar los residuos del beneficio del café para evitar la contaminación y obtener otros productos útiles a partir de ellos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1453 270405034 Preparar muestras de café con las condiciones requeridas para el análisis sensorial	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1454 270502021 Realizar actividades de vacunación y despique, favoreciendo protección y viabilidad de las aves según criterios establecidos.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1455 270501075 Administrar información agropecuaria de acuerdo con los requerimientos de la organización, sector productivo y legislación vigente.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1456 270502006 Ejecutar el programa de bioseguridad en explotaciones avícolas, de acuerdo con el protocolo establecido	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS

FLORICULTURA	FYF-EXTE1457 270410037 Regar y fertilizar cultivo de flores, follajes y ornamentales, teniendo en cuenta; resultados de análisis y criterios técnicos de la empresa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FLORICULTURA	FYF-EXTE1458 270410034 Preparar monitoreo según; variables de producción, plagas del cultivo, y sistemas de gestión de calidad establecidos por la empresa.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
ACUICULTURA	FYF-EXTE1459 270601003 Mantener el cultivo acuícola de acuerdo con metodologías y criterios técnicos de producción	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CUICULTURA	FYF-EXTE1460 270601004 Cosechar la producción acuícola de acuerdo con requerimientos técnicos y normas de calidad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1461 270405022 Operar y mantener equipos de beneficio de café de acuerdo con los procedimientos y recomendaciones técnicas.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1462 270501040 Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
TABACO	FYF-EXTE1463 270407001 Sembrar material vegetal de tabaco que cumpla con las condiciones agronómicas requeridas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
TABACO	FYF-EXTE1464 270407004 Curar el tabaco de acuerdo con los criterios técnicos establecidos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
TABACO	FYF-EXTE1465 270407005 Clasificar y empacar el tabaco curado de acuerdo con las exigencias del mercado	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CACAO Y CHOCOLATERÍA	FYF-EXTE1466 270406001 Producir material vegetal de cacao que cumpla con las condiciones agronómicas requeridas por el sistema.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
INDUSTRIA DEL AZÚCAR Y LOS BIOCOMBUSTIBLES	FYF-EXTE1467 290802033 Evaluar la calidad de caña cosechada de acuerdo con parámetros establecidos	AGROPECUARIO	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1468 270412031 Elaborar bioabono según protocolo técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1469 270412032 Elaborar biofertilizante líquido según procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1470 270501059 Extraer productos de lombricultura según procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1471 270501060 Atender alojamiento según especie animal y procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1472 270501081 Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1473 270501082 Administrar medicamentos según especie animal y normativa técnica.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1474 270404054 Medir las estructuras vegetativas de la palma según criterios técnicos.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DE LA PANELA	FYF-EXTE1475 270413018 Inspeccionar variables fisicoquímicas con base en técnicas de análisis de laboratorio Y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DE LA PANELA	FYF-EXTE1476 270413019 Procesar jugo de caña de acuerdo con normativa y protocolos de producción de la agroindustria panelera	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DE LA PANELA	FYF-EXTE1477 270413021 Acondicionar el producto de acuerdo con criterios técnicos de calidad y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1478 270501025 Ordeñar animales según buenas prácticas pecuarias y legislación vigente	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1479 270501115 Ordeñar animales según manuales técnicos y normativa de bienestar animal	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1480 270501068 Esquilar animal segun requerimiento tecnico y buenas prácticas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1481 270501042 Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1482 270501080 Pastorear animales según requerimientos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1483 270412033 Preparar extracto vegetal según procedimiento de obtención y especificación técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1484 270412037 Regular poblaciones asociadas conforme a parámetros técnicos y normativa ecológica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
BIOTECNOLOGÍA	FYF-EXTE1485 220202010 Acondicionar material de laboratorio de acuerdo con tipo de análisis microbiológico y biotecnológico	AGROPECUARIO	CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS	140 HORAS

PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1486 270501065 Establecer apiario según parámetros técnicos y normativa ambiental	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1487 270501066 Manejar colmena según criterios técnicos y normativa ambiental	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1488 270501067 Cosechar productos apícolas según criterios técnicos y normativa ambiental	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN FORESTAL	FYF-EXTE1489 270301023 Podar árboles de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN FORESTAL	FYF-EXTE1490 270301030 Trasplantar árboles de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CADENA DE LA GUADUA	FYF-EXTE1491 270411019 Elaborar tablilla de guadua según especificación técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FLORICULTURA	FYF-EXTE1492 270410040 Supervisar cultivo de plantas ornamentales de acuerdo con criterios técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
COSECHA Y POS COSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	FYF-EXTE1493 270403056 Acopiar cosecha de acuerdo con manuales operativos y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1494 270412036 Inspeccionar sistema productivo según parámetros ecológicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1495 270502028 Sacrificar aves según manual de operaciones y legislación	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1496 270502029 Eviscerar aves de acuerdo con manual de operación y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1497 270502030 Disponer canales de aves de acuerdo con requerimiento operativo y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1498 270502031 Despresar canales de aves de acuerdo con manuales de operaciones y legislación	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CACAO Y CHOCOLATERÍA	FYF-EXTE1499 270406013 Operar equipos de procesamiento de cacao acorde con especificaciones técnicas.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CACAO Y CHOCOLATERÍA	FYF-EXTE1500 270406014 Obtener licor de cacao según protocolo y normas de calidad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1501 270404062 Muestrear plagas de acuerdo con criterios técnicos.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1502 270404064 Intervenir plagas de acuerdo con criterios técnicos y normativa ambiental.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1503 270501083 Recepcionar especie animal según procedimiento técnico y legislación sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1504 270501084 Sacrificar especie animal acorde al manual de operaciones y normativa sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1505 270501085 Faenar especie animal acorde al manual de operaciones y normativa sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1506 270501087 Conservar alimento de uso animal según métodos y procedimientos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1507 270501088 Implementar sistema silvopastoril según requerimientos técnicos.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1508 270501089 Manejar praderas según requerimientos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1509 270404067 Evaluar calidad de racimos de palma de acuerdo con criterios técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
COSECHA Y POS COSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	FYF-EXTE1510 270403057 Acondicionar producto agrícola según manual operativo y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1511 270502032 Almacenar huevos incubables según procedimiento operativo	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1512 270502033 Asentar huevos incubables según procedimiento operativo	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1513 270502034 Operar máquinas de incubación de acuerdo con especificaciones técnicas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1514 270404068 Operar tolva de acuerdo con procedimientos técnicos del proceso	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1515 270404069 Operar equipo de esterilización de racimos de palma de acuerdo con especificaciones técnicas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS

PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1516 270404070 Operar equipo de desfrutación de acuerdo con criterios técnicos y de seguridad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1517 270404071 Operar equipo de digestión y prensado de acuerdo con criterios técnicos y de seguridad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FLORICULTURA	FYF-EXTE1518 270410042 Armar ramos según estándares técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FLORICULTURA	FYF-EXTE1519 270410041 Acondicionar plantas ornamentales según recomendaciones técnicas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1520 270501090 Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1521 270501091 Preparar ración animal según procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1522 270501094 Cuidar animales de compañía de acuerdo con protocolo del servicio	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1523 270501095 Pasear perros según normativa técnica y protocolo del servicio	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1524 270501096 Peluquear animales de compañía según procedimiento técnico y protocolo del servicio	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN FORESTAL	FYF-EXTE1525 270301036 Restaurar área forestal de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1526 270412038 Reproducir especies vegetales conforme a parámetros técnicos y normativa ecológica.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	FYF-EXTE1527 270412039 Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FLORICULTURA	FYF-EXTE1528 270410043 Elaborar bouquets con base en estándares técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1529 270404072 Clarificar aceite de palma de acuerdo con procedimientos técnicos del proceso	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1530 270404073 Operar equipos de recuperación de almendras de acuerdo con especificaciones técnicas del proceso	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1531 270404074 Manejar sistema de generación de vapor según procedimientos técnicos.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1532 270501097 Acicalar especie animal según requerimiento técnico y principios de bienestar animal.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1533 270501093 Manejar fauna cautiva según procedimiento técnico y bienestar animal	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1534 270502035 Implementar labores de post nacimiento según procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1535 270502036 Encasetar aves según procedimiento y método técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CADENA DE LA GUADUA	FYF-EXTE1536 270411022 Disponer guadua según requerimientos técnicos del secado natural	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1537 270401089 Monitorear labor agrícola según parámetros y métodos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1538 270401090 Controlar labores agrícolas según tipo de cultivo y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1539 270401091 Implementar programa de certificación según estándares y proceso productivo	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1540 270401097 Programar cultivo agrícola según métodos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1541 270502037 Levantar aves según guía técnica y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FLORICULTURA	FYF-EXTE1542 270410044 Adecuar invernadero según técnicas de construcción y procedimientos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PESCA	FYF-EXTE1543 270602027 Armar sistema de artes y aparejos según tipo de equipo y manual técnico.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1544 270501098 Controlar monta natural según especie animal y parámetros reproductivos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1545 270501099 Controlar funcionamiento de unidad pecuaria según procedimiento técnico y requerimiento de especie animal	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS

INDUSTRIA DEL AZÚCAR Y LOS BIOCOMBUSTIBLES	FYF-EXTE1546 290802057 Determinar condiciones de quema de caña según criterios meteorológicos y normativa del sector azucarero	AGROPECUARIO	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
INDUSTRIA DEL AZÚCAR Y LOS BIOCOMBUSTIBLES	FYF-EXTE1547 290802058 Manejar quema de caña según procedimiento del sector azucarero y normativa ambiental	AGROPECUARIO	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1548 270501100 Herrar equino según procedimiento técnico y principios de bienestar animal.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1549 270501101 Domar equino de acuerdo con procedimiento técnico y principios de bienestar animal.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1550 270501102 Montar equino según procedimiento técnico y modalidad de equitación.	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1551 270401098 Operar equipo agrícola de acuerdo con manual técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1552 270401100 Operar maquinaria agrícola con equipos de agricultura de precisión de acuerdo con manual del fabricante y requisitos del sistema productivo	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1553 270401111 Operar maquinaria agrícola según manual técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1554 270401112 Sembrar cultivo de acuerdo con manual técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CACAO Y CHOCOLATERÍA	FYF-EXTE1555 270406020 Acondicionar chocolate de acuerdo con parámetros técnicos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1556 270502039 Seleccionar huevos según parámetros y métodos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1557 270502038 Acopiar huevos de acuerdo con parámetros técnicos y de bioseguridad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1558 270401110 Cosechar producto agrícola según especificaciones técnicas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1559 270401113 Operar sistema de riego y drenaje según manual técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1560 270401103 Propagar material vegetal según técnica y tipo de especie	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1561 270401114 Instalar sistema de riego y drenaje según sistema productivo y especificaciones técnicas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1562 270401102 Adecuar área de propagación según tipo de cultivo y requerimientos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1563 270401117 Mantener sistema de riego y drenaje según procedimientos técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1564 270401104 Preparar sustrato según criterios y manuales técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1565 270501103 Inseminar hembras según procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
ACUICULTURA	FYF-EXTE1566 270601016 Producir semilla de especie acuícola de acuerdo con parámetros técnicos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
ACUICULTURA	FYF-EXTE1567 270601017 Preparar sitio de cultivo según buenas prácticas de producción acuícola	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
ACUICULTURA	FYF-EXTE1568 270601018 Sembrar especie según manual técnico y buenas prácticas acuícolas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1569 270401092 Manejar suelo según procedimientos técnicos y tipo de cultivo	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1570 270401095 Aplicar plaguicidas de acuerdo con normativa ambiental y de seguridad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1571 270401096 Beneficiar producto agrícola según procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DEL BANANO	FYF-EXTE1572 270402021 Evaluar racimos de banano de acuerdo con criterios técnicos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
COSECHA Y POS COSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	FYF-EXTE1573 270403054 Recolectar fruto según tipo y procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
COSECHA Y POS COSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	FYF-EXTE1574 270403052 Operar equipos poscosecha según procedimientos técnicos y manuales del fabricante	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1575 270405055 Caracterizar la finca según metodologías técnicas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1576 270405068 Evaluar calidad física del café según estándares técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1577 270401106 Manejar labores de poscosecha según producto agrícola y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1578 270401123 Labrar suelo según procedimientos técnicos y tipo de operación agrícola	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1579 270405063 Catar muestra de café de acuerdo con estándares técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAUCHO	FYF-EXTE1580 270409017 Inventariar heveicultivos según procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAUCHO	FYF-EXTE1581 270409018 Trazar panel de sangría de acuerdo con manual técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAUCHO	FYF-EXTE1582 270409019 Extraer látex de acuerdo con protocolo y procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAUCHO	FYF-EXTE1583 270409020 Recolectar látex según ficha técnica y protocolo	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAUCHO	FYF-EXTE1584 270409021 Acondicionar látex de acuerdo con protocolos de beneficio	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
COSECHA Y POS COSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	FYF-EXTE1585 270403051 Conservar producto agrícola según especificaciones técnicas y tipo de producto	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DEL BANANO	FYF-EXTE1586 270402024 Proteger racimo de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DEL BANANO	FYF-EXTE1587 270402023 Desmachar musáceas de acuerdo con procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DEL BANANO	FYF-EXTE1588 270402026 Seleccionar racimos de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DEL BANANO	FYF-EXTE1589 270402027 Empacar musáceas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FIQUE Y OTRAS FIBRAS NATURALES	FYF-EXTE1590 270408020 Fermentar fibra de fique según parámetros de calidad y normativa ambiental	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1591 270401109 Controlar plagas según manuales técnicos y normativa sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FYF-EXTE1592 270401124 Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
COSECHA Y POS COSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	FYF-EXTE1593 270403053 Recolectar producto agrícola subterráneo según protocolo y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FIQUE Y OTRAS FIBRAS NATURALES	FYF-EXTE1594 270408026 Clasificar fibras vegetales según especificaciones técnicas y normativa del sector	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FIQUE Y OTRAS FIBRAS NATURALES	FYF-EXTE1595 270408025 Conformar pacas de fibra según manuales y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FIQUE Y OTRAS FIBRAS NATURALES	FYF-EXTE1596 270408027 Extraer paja toquilla de acuerdo con guía técnica y normativa ambiental	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1597 270405069 Tostar café según especificaciones y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
ACUICULTURA	FYF-EXTE1598 270601019 Evaluar requerimientos de producción acuícola de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de especie	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
ACUICULTURA	FYF-EXTE1599 270601021 Evaluar requerimientos de instalación acuícola de acuerdo con procedimiento técnico y tipo de especie	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DEL BANANO	FYF-EXTE1600 270402028 Cosechar racimos según procedimiento técnico	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
FIQUE Y OTRAS FIBRAS NATURALES	FYF-EXTE1601 270408019 Desfibrar hoja de fique según métodos y manuales técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1602 270404078 Recolectar racimos de palma de acuerdo con guía técnica de recolección y cosecha	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1603 270404079 Cortar racimos de palma de acuerdo con guía técnica de corte y cosecha	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1604 270404077 Polinizar inflorescencias de palma de aceite según guía técnica de polinización	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1605 270405072 Controlar molienda según método de extracción	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1606 270405073 Presentar bebidas de café según técnicas de arte latte y orden de pedido	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS



CAFÉ	FYF-EXTE1607 270405074 Recolectar el fruto de café según métodos y estándares técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CAFÉ	FYF-EXTE1608 270405075 Derribar frutos de café según técnica de cosecha asistida	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1609 270404082 Podar palmas de aceite de acuerdo con guías técnicas de mantenimiento de cultivos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1610 270404081 Fertilizar cultivos perennes de acuerdo con guías técnicas y planes de fertilización	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1611 270502040 Sacrificar aves según procedimiento técnico y normativa sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DE LA PANELA	FYF-EXTE1612 270413025 Limpiar jugo de caña de acuerdo con métodos de producción y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
CACAO Y CHOCOLATERÍA	FYF-EXTE1613 270406021 Cosechar fruto del cacao de acuerdo con criterios técnicos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS	FYF-EXTE1614 270404084 Tomar muestras de acuerdo con guías técnicas de muestreo foliar y de suelos	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
PRODUCCIÓN PECUARIA	FYF-EXTE1615 270501112 Faenar especie animal según procedimiento técnico y normativa sanitaria	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AGROINDUSTRIA DE LA PANELA	FYF-EXTE1616 270413026 Moldear panela de acuerdo con métodos de producción y normativa técnica	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
AVÍCOLA	FYF-EXTE1617 270502045 Manejar residuos orgánicos avícolas según normativa ambiental y de bioseguridad	AGROPECUARIO	EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA	140 HORAS
QUÍMICA	FYF-EXTE1618 291201093A Valorar muestras de acuerdo con técnicas de análisis y buenas prácticas de laboratorio/Ensayos fisicoquímicos.	INDUSTRIAL	PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE	140 HORAS