

	HORAS PS	HORAS PT	HORAS ESPECIALISTA	HORAS DESDOBLE
FAMILIA PROFESIONAL: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FISICODEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL				
Conducción de grupos en bicicleta.			5	5
Conducción de grupos a caballo y atención básica de los equinos.			7	5
Actividades físicas para personas que tengan discapacidades.	2			2
ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS				
Primeros auxilios y socorrismo acuático.	5			3
Actividades físico-deportivas con implementos.	5			3
FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA				
PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA				
Implantación de cultivos ecológicos.		4		4
Taller y equipos de tracción.		2		2
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA				
Implantación de cultivos.		4		4
Taller y equipos de tracción.		2		2
JARDINERÍA				
Implantación de jardines y zonas verdes.		3		3
Mecanización agraria.		3		3
TRABAJOS FORESTALES Y DE CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL				
Mecanización agraria.		3		3
Aprovechamientos forestales.		3		3
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS				
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria.		5		3
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS				
Gestión de los aprovechamientos forestales.		3		3
Gestión selvícola.	3			3
FAMILIA PROFESIONAL: ARTES GRÁFICAS				
ENCUADERNACIÓN Y MANIPULADOS DE PAPEL Y CARTÓN				
Procesos de encuadernación y manipulados de papel.		8		5
Procesos de manipulados de cartón.		5		3
Procesos de impresión en tintas líquidas.		5		3
IMPRESIÓN EN ARTES GRÁFICAS				
Procesos de impresión de offset.		10		5
Procesos de impresión en tintas líquidas.		5		3
PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS				
Procesos de postimpresión.		8		5
Procesos de impresión.		15		8
FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL				
ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN				
Solados y alicatados.			12	8
Paneles prefabricados.			5	3
Revestimientos continuos conglomerados.			9	5
Revestimientos en láminas.			5	3
Pinturas y barnices.			8	5
OBRAS DE ALBAÑILERÍA				
Obras de fábrica.			12	5
Conducciones lineales sin presión.			5	3
Cubiertas e impermeabilizaciones.			10	5
Revestimientos continuos conglomerados.			9	5
DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS				
Trabajos de campo y gabinete.		12		6
FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES				
Instalaciones eléctricas básicas.		5		3
Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica.		7		3
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS				
Automatismos industriales.		8		5
Instalaciones eléctricas interiores.		8		5

	HORAS PS	HORAS PT	HORAS ESPECIALISTA.	HORAS DESDOBL
Instalaciones domóticas.		6		3
Instalaciones solares fotovoltaicas.	3			2
EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO				
Instalaciones básicas.		4		4
DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS				
Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos.		10		6
INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS				
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión		8		5
Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios.		8		5
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios.		8		5
SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS				
Sistemas de medida y regulación.	5			3
Sistemas electrotécnicos de potencia.		6		3
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS				
Sistemas de radiotelevisión.		9		6
FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA				
EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA				
Equipos e instalaciones térmicas.	7			5
Procesos de montaje de instalaciones.		7		5
Configuración de instalaciones solares térmicas.	7			5
FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA				
JOYERÍA				
Modelado en cera de piezas de joyería.			4	4
Operaciones básicas en joyería.			12	6
Mecanizado en joyería por CNC.		7		5
Engastado.			10	5
MECANIZADO				
Fabricación por arranque de viruta.		12		8
Mecanizado por control numérico.		11		8
Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales.		8		6
SOLDADURA Y CALDERERÍA				
Mecanizado.		6		6
Soldadura en atmósfera natural.		11		8
Soldadura en atmósfera protegida.		10		8
Montaje.			7	5
TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y TÉRMICOS				
Tratamientos superficiales.		8		6
Tratamientos térmicos.		5		5
Sistemas auxiliares de fabricación mecánica.		4		4
CONSTRUCCIONES METÁLICAS				
Proceso de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas.		6		6
Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.		6		6
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.		6		6
DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
Técnicas de fabricación mecánica.		6		6
ÓPTICA DE ANTEOJERÍA				
Procesos de fabricación de lentes oftálmicas.			9	6
Diseño y fabricación de monturas ópticas.			9	6
Montajes y reparaciones ópticas.		14		8
PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA				
Ejecución de procesos de fabricación.		6		4
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.		5		4
Mecanizado por control numérico.		10		6
FAMILIA PROFESIONAL: HOSTELERÍA Y TURISMO				
COCINA Y GASTRONOMÍA				
Preelaboración y conservación de alimentos.		8		6
Técnicas culinarias.		8		6
Procesos básicos de pastelería y repostería.		7		5
SERVICIOS EN RESTAURACIÓN				

	HORAS PS	HORAS PT	HORAS ESPECIALISTA.	HORAS DESDOBL
Operaciones básicas en bar-cafetería.		8		6
RESTAURACIÓN				
Procesos de cocina.		8		6
Procesos de pastelería y panadería.		9		6
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN PERSONAL				
CARACTERIZACIÓN				
Fabricación de prótesis para caracterización.		6		4
ESTÉTICA PERSONAL DECORATIVA				
Depilación mecánica y técnicas complementarias.		2		2
PELUQUERÍA				
Cambios de color en el cabello.		8		6
ESTÉTICA				
Electroestética.		5		5
Microimplantación de pigmentos.		5		5
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN Y SONIDO(EN ESTA FAMILIA PROFESIONAL EXCEPTO LABORATORIO EL PROBLEMA ES DE ESPACIOS PEQUEÑOS DE LOS PLATÓS)				
LABORATORIO DE IMAGEN				
Revelado de soportes fotosensibles.		7		5
Positivado, ampliación y acabados.		7		5
IMAGEN				
Imagen fotográfica.		9		6
Aplicaciones fotográficas.		12		6
Imagen audiovisual.		11		6
PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES, RADIO Y ESPECTÁCULOS				
Producción de cine/vídeo.	9			6
Producción de radio.		6		6
Producción de televisión.		12		6
Producción de espectáculos.	10			6
REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS				
Realización en cine y vídeo.	9			6
Realización en TV.		12		6
Realización en multimedia.			12	6
SONIDO				
Sonido en producciones audiovisuales.		8		5
Radio.		8		5
Sonorización industrial y de espectáculos.	7			5
Post-producción de audio.			10	5
FAMILIA PROFESIONAL: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS				
ACEITES DE OLIVA Y VINOS				
Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas.	6			4
Extracción de aceites de oliva.		6		4
Elaboración de vinos.		8		5
Elaboración de otras bebidas y derivados.		8		5
PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA				
Elaboraciones de panadería y bollería.		8		6
Procesos básicos de pastelería y repostería.		7		5
INDUSTRIA ALIMENTARIA				
Elaboración de productos alimentarios.		10		8
Microbiología y química alimentarias.	6			4
FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACION Y MANTENIMIENTO				
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MAQUINARIA Y CONDUCCIÓN DE LÍNEAS				
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje.		10		6
Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	7			5
Montaje y mantenimiento mecánico.		10		6
Montaje y mantenimiento eléctrico.		8		4
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FRÍO, CLIMATIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CALOR				

	HORAS PS	HORAS PT	HORAS ESPECIALISTA	HORAS DESDOBL
Técnicas de mecanizado y unión para el montaje y mantenimiento de instalaciones.		7		5
Instalaciones frigoríficas.		9		5
Instalaciones de climatización y ventilación.		7		5
Instalaciones de producción de calor.		6		6
Instalaciones de agua y gas.		5		5
DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS				
Procesos de montaje de instalaciones.		7		5
Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS.	7			5
Configuración de instalaciones frigoríficas	7			5
Configuración de instalaciones de fluidos.	6			3
MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL				
Montaje y mantenimiento del sistema mecánico.		6		3
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático.		4		3
Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico.		6		3
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje.		5		3
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS				
Procesos de montaje de instalaciones.		7		5
Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización.		6		4
Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.		6		4
FAMILIA PROFESIONAL: MADERA, MUEBLE Y CORCHO				
FABRICACIÓN A MEDIDA E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA Y MUEBLE				
Operaciones básicas de mecanizado en carpintería y mueble a medida.		11		8
Fabricación a medida en carpintería y mueble.		15		8
Instalación y acabado en carpintería y mueble a medida.		11		8
FABRICACIÓN INDUSTRIAL DE CARPINTERÍA Y MUEBLE				
Mecanizado industrial de la madera.		9		6
Montaje industrial de carpintería y mueble.		5		5
DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLE				
Construcción y análisis de prototipos de carpintería y mueble.		12		8
PRODUCCIÓN DE MADERA Y MUEBLE				
Fabricación e instalación de carpintería y mueble.		9		6
Acabado industrial en carpintería y mueble.			6	4
Fabricación automatizada en industrias de la madera y el mueble.		8		5
FAMILIA PROFESIONAL: MARÍTIMO, PESQUERA				
NAVEGACIÓN, PESCA Y TRANSPORTE MARÍTIMO				
Maniobra y carga del buque		8		4
Gobierno del buque.	8			4
Pesca marítima y biología de las especies de interés comercial.			8	4
SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE				
Sistemas de propulsión y servicios del buque.		6		4
Instalaciones y equipos eléctricos del buque.		5		5
Sistemas automáticos y de regulación del buque.		4		4
Técnicas auxiliares de mantenimiento industrial.		7		4
FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA				
LABORATORIO				
Operaciones básicas del laboratorio.		5		5
Ensayos físicos y fisicoquímicos.		4		4
Química y análisis químico.	5			5
Pruebas microbiológicas.		4		4
OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS Y CAUCHO				
Instalaciones de transformación.		5		5
Transformación y moldeo de plásticos.		7		4
Transformación y vulcanización de elastómeros.		7		4
LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD				
Muestreo y preparación de la muestra.		5		5
Análisis químicos.	9			9
Ensayos fisicoquímicos.		5		5
Ensayos microbiológicos.	5			5
Análisis instrumental.	12			6

	HORAS PS	HORAS PT	HORAS ESPECIALISTA	HORAS DESDOBL
PLASTICOS Y CAUCHO				
Instalaciones de transformación de plásticos y caucho.		5		5
Procesado de plásticos.	6			4
Procesado de caucho.	6			4
QUIMICA AMBIENTAL				
Control de residuos.		5		3
Depuración de aguas.	8			5
FAMILIA PROFESIONAL: SANIDAD				
CUIDADOS AUX. ENFERMERIA				
Higiene del medio hospitalario y limpieza de material.		5		5
Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica.		4		2
FARMACIA Y PARAFARMACIA				
Operaciones básicas de laboratorio.		8		5
Formulación magistral.		7		5
ANATOMIA PATOLOGICA				
Procesos de tejidos y citopreparación.		9		6
DIETETICA				
Microbiología e higiene alimentaria.		11		6
HIGIENE BUCODENTAL				
Exploración bucodental.			7	5
Prevención bucodental.		7		5
IMAGEN PARA DIAGNOSTICO				
Fundamentos y técnicas de exploración mediante equipos de digitalización de imágenes.			7	5
LABORATORIO DIAGNOSTICO CLINICO				
Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos.		15		8
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos.	15			8
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos.		15		8
ORTOPROTESICA				
Elaborar productos ortoprotésicos a medida.			11	8
PROTESIS DENTALES				
Prótesis removible de resina.			14	8
Ortodoncia.			8	8
Prótesis parcial removible metálica.			12	6
Prótesis fija.			12	6
SALUD AMBIENTAL				
Aguas de uso y consumo.		12		6
Control y vigilancia de la contaminación de alimentos.		15		6
FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD				
ATENCION SOCIOSANITARIA				
Atención sanitaria.		7		4
FAMILIA PROFESIONAL: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL				
CALZADO Y MARROQUINERIA				
Técnicas de corte de tejidos y pieles.		3		3
Técnicas de ensamblaje.		8		8
Técnicas de montado y acabado de calzado y marroquinería.			5	5
CONFECCION Y MODA				
Corte de materiales.		6		6
Confección a medida.		8		6
Confección industrial.		9		6
OPERACIONES ENNOBLECIMIENTO TEXTIL				
Tratamientos previos al ennoblecimiento.		3		3
Tintura.		8		8
Estampación.		3		3
PATRONAJE Y MODA				
Técnicas en confección.		6		4
Patronaje industrial en textil y piel.		6		4
Elaboración de prototipos.		5		3
Industrialización y escalado de patrones.		5		3
PROCESOS ENNOBLECIMIENTO TEXTIL				

	HORAS PS	HORAS PT	HORAS ESPECIALISTA	HORAS DESDOB
Química de los tratamientos.		6		4
Procesos de tratamientos de ennoblecimiento textil.		10		6
	16			
FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS				
CARROCERIA				
Elementos amovibles.		6		6
Elementos metálicos y sintéticos.		8		5
Elementos fijos.		8		5
Mecanizado básico.		3		3
Preparación de superficies.		8		5
Elementos estructurales del vehículo.	8			5
Embelllecimiento de superficies.		9		6
ELECTROMECHANICA VEHICULOS				
Motores.		5		3
Circuitos de fluidos, suspensión y dirección.		7		5
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento de vehículos.		4		4
Sistemas auxiliares del motor.		11		6
Sistemas de transmisión y frenado.		7		5
AUTOMOCIÓN				
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.		6		4
Elementos amovibles y fijos no estructurales.		6		4
Tratamiento y recubrimiento de superficies.		10		6
MANTENIMIENTO AEROMECANICO				
Motor de émbolo, hélices y sus sistemas.			5	5
Sistemas de la aeronave I.			6	6
Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves.			5	5
Hidráulica y neumática.		3		3
Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento			4	4
Constitución y navegación de las aeronaves.			2	2
Motor de reacción, sus sistemas y la unidad de potencia auxiliar. (A.P.U.)			9	9
Sistemas de la aeronave II.			9	9
Materiales y estructuras de las aeronaves.			6	6
MANTENIMIENTO DE AVIONICA				
Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados.			6	6
Planta de potencia y sistemas mecánicos de aeronaves.			5	5
Sistemas de comunicaciones y de navegación de la aeronave y componentes asociados.			6	6
Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento		4		4
Constitución y navegación de las aeronaves.			2	2
Sistemas de instrumentación, de registro de datos de vuelo y de mantenimiento centralizado de aeronave y sus componentes.			9	9
Sistemas de vuelo automático: piloto automático, gestión de vuelo y entorno de vuelo.			9	9
Computadores de aeronaves, teoría de operación y mantenimiento de los mismos.			9	9
FAMILIA PROFESIONAL: VIDRIO Y CERÁMICA				
OPERACIONES FABRICACION PRODUCTOS CERÁMICOS				
Pastas cerámicas.	3			3
Fritas, pigmentos y esmaltes.	5			5
Procesos de fabricación de productos cerámicos.	6			6
Industrias y productos cerámicos.	3			3
DESARROLLO Y FABRICACIÓN PRODUCTOS CERÁMICOS				
Fabricación de pastas cerámicas y productos cerámicos conformados.	10			8
Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos.	6			6
Control de procesos de fabricación de productos cerámicos.	3			3