

Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

RESOLUCIÓ de 2 de juliol de 2023, del secretari autonòmic d'Educació i Formació Professional, per la qual es determinen els mòduls susceptibles de desdoblament en els cicles formatius de grau mitjà i superior per al curs 2023-2024 i el procediment de sol·licitud en els centres privats concertats. [2023/8039]

La Llei 9/2022, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2023, estableix en el seu article 11 que l'import del mòdul econòmic per unitat escolar, a l'efecte de distribució de la quantia global dels fons públics destinats al sosteniment dels centres concertats per a l'any 2023, és el fixat en l'annex I d'aquesta llei.

Així mateix, aquest article, en el seu apartat 4, especifica que «els centres que disposen de concert en cicles formatius de grau mitjà o superior i en els supòsits en què estiga previst desdoblament en els mòduls corresponents, podran fer ús de les hores que corresponguen per aquest concepte sols quan s'acredite que el cicle formatiu té matriculades un mínim de 20 persones amb assistència efectiva en el mòdul en qüestió. Aquestes hores se sumaran a les contingudes en el mòdul econòmic, que estan indicades en el paràgraf anterior. En el cas que un centre tinga concertades diverses unitats del mateix cicle en un mateix curs i complida la normativa en matèria de ràtios alumnat/unitat, podran desdoblar el mínim d'unitats possible.

En el cas de les cooperatives que estiguin acollides al règim específic de finançament, la conselleria competent en matèria d'educació estableixerà el mòdul màxim a percebre pels centres, segons les hores previstes en cada cicle formatiu en concepte de desdoblament, d'acord amb els criteris establerts en el paràgraf anterior».

D'acord amb l'article 17.3 de l'Ordre 69/2015, de 25 de juny, de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport, per la qual s'estableixen els criteris per a la dotació de plantilles i per a la determinació de condicions de treball del professorat dels centres docents públics que imparteixen ESO, Batxillerat i Formació Professional, dependents de la conselleria competent en matèria d'educació (DOGV 7560, 30.06.2015), «anualment, es publicarà per mitjà d'una resolució de la secretaria autonòmica competent en matèria d'educació, i, a falta d'això, per l'òrgan competent en matèria de formació professional, la relació de mòduls i/o especialitats de professorat dels cicles formatius la dedicació horària dels quals és susceptible de desdoblament, i s'incrementarà, si és necessari, la plantilla dels centres per a impartir-los; s'entén que, si no es publica, es mantindrà la relació publicada per última vegada».

La Resolució de 2 de desembre de 2022, del secretari autonòmic d'Educació i Formació Professional, per la qual es publica la relació d'especialitats de professorat per cicles formatius de Formació Professional la dedicació dels quals és susceptible de desdoblament en centres públics, i la seua actualització per la Resolució de 19 de juny de 2023, del secretari autonòmic d'Educació i Formació Professional, estableix un sistema de desdoblament basat en la relació d'especialitats de professorat dels cicles formatius la dedicació horària setmanal dels quals és susceptible de desdoblament, així com la distribució i la quantificació d'aquests, però, atés que el sistema de pagament delegat derivat del concert educatiu requerix l'especificació del mòduls susceptibles de desdoblament, a banda de les especialitats de professorat, es fa necessari dictar resolució específica per als centres que disposen de concert en cicles formatius de grau mitjà o superior en el curs 2023-2024, així com establir el procediment per a la seua sol·licitud i resolució.

A tal efecte, i per tal de determinar-ho, s'ha demanat informe a la Direcció General de Formació Professional i Ensenyances de Règim Especial, el qual consta en l'expedient.

Per tot això, vista la proposta director general de Centres Docents, de conformitat amb la aquesta, d'acord amb tot el que s'ha dit anteriorment, resolc:

Primer

Determinar la relació de mòduls de cicles formatius de grau mitjà i superior la dedicació horària dels quals és susceptible de desdoblament,

Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

RESOLUCIÓN de 2 de julio de 2023, del secretario autonómico de Educación y Formación Profesional, por la cual se determinan los módulos susceptibles de desdoblamiento en los ciclos formativos de grado medio y superior para el curso 2023-2024 y el procedimiento de solicitud en los centros privados concertados. [2023/8039]

La Ley 9/2022, de 30 de diciembre, de presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2023, establece en su artículo 11 que el importe del módulo económico por unidad escolar, a efectos de distribución de la cuantía global de los fondos públicos destinados al sostenimiento de los centros concertados para el año 2023, es el fijado en el anexo I de esta ley.

Así mismo, este artículo, en su apartado 4, especifica que «los centros que disponen de concierto en ciclos formativos de grado medio o superior y en los supuestos en que esté previsto desdoblamiento en los módulos correspondientes, podrán hacer uso de las horas que correspondan por este concepto solo cuando se acredite que el ciclo formativo tiene matriculadas un mínimo de 20 personas con asistencia efectiva en el módulo en cuestión. Estas horas se sumarán a las contenidas en el módulo económico, que están indicadas en el párrafo anterior. En el supuesto de que un centro tenga concertadas varias unidades del mismo ciclo en un mismo curso y cumpla la normativa en materia de ratios alumnado/unidad, podrá desdoblar el mínimo de unidades posible.

En el caso de las cooperativas que estén acogidas al régimen específico de financiación, la conselleria competente en materia de educación establecerá el módulo máximo a percibir por los centros, según las horas previstas en cada ciclo formativo en concepto de desdoblamiento, de acuerdo con los criterios establecidos en el párrafo anterior».

De acuerdo con el artículo 17.3 de la Orden 69/2015, de 25 de junio, de la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte, por la cual se establecen los criterios para la dotación de plantillas y para la determinación de condiciones de trabajo del profesorado de los centros docentes públicos que imparten ESO, Bachillerato y Formación Profesional dependientes de la conselleria competente en materia de educación (DOGV 7560, 30.06.2015), «anualmente, se publicará por medio de una resolución de la secretaría autonómica competente en materia de educación, y, en su defecto, por el órgano competente en materia de formación profesional, la relación de módulos y/o especialidades de profesorado de los ciclos formativos cuya la dedicación horaria es susceptible de desdoblamiento, y se incrementará, si es necesario, la plantilla de los centros para impartirlos; se entiende que, si no se publica, se mantendrá la relación publicada por última vez».

La Resolución de 2 de diciembre de 2022, del secretario autonómico de Educación y Formación Profesional, por la cual se publica la relación de especialidades de profesorado por ciclos formativos de Formación Profesional cuya dedicación es susceptible de desdoblamiento en centros públicos, y su actualización por la Resolución de 19 de junio de 2023, del secretario autonómico de Educación y Formación Profesional, establece un sistema de desdoblamiento basado en la relación de especialidades de profesorado de los ciclos formativos cuya dedicación horaria semanal es susceptible de desdoblamiento, así como la distribución y la cuantificación de estos, pero, dado que el sistema de pago delegado derivado del concierto educativo requiere la especificación del módulos susceptibles de desdoblamiento, además de las especialidades de profesorado, resulta necesario dictar resolución específica para los centros que disponen de concierto en ciclos formativos de grado medio o superior en el curso 2023-2024, así como establecer el procedimiento para su solicitud y resolución.

A tal efecto, y para determinarlo, se ha pedido informe a la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, el cual consta en el expediente.

Por todo ello, vista la propuesta del director general de Centros Docentes, de conformidad con esta, de acuerdo con todo lo que se ha dicho anteriormente, resuelvo:

Primer

Determinar la relación de módulos de ciclos formativos de grado medio y superior cuya dedicación horaria es susceptible de desdoblamiento,

així com la seua distribució i quantificació, a aplicar en el curs 2023-2024 en els centres privats que disposen de concert, i que es recullen en l'annex I.

Segon

Establir el termini de presentació de la sol·licitud d'hores de desdoblament pels interessats del 30 de setembre al 10 d'octubre de 2023.

Aquestes sol·licituds contindran el codi del centre, denominació específica, relació de cicles formatius, unitats concertades, grau, mòdul, curs i nombre d'alumnes matriculats en cadascun dels mòduls per als quals se sol·liciten hores de desdoblament. S'hi detallarà el nombre d'alumnes per curs i unitat en cada mòdul susceptible de desdoblament.

Les sol·licituds es presentaran exclusivament a través de la plataforma informàtica de sol·licitud i control de documentació OVICON, mitjançant el procediment específic habilitat a aquest efecte.

Tercer

Les sol·licituds es valoraran prèvia comprovació de la matrícula efectiva a data 30 de setembre de 2023, de l'alumnat que consta d'alta en els mòduls dels cicles formatius objecte de la sol·licitud, a través dels mitjans informàtics de gestió del sistema educatiu a disposició de l'Administració competent en matèria educativa ITACA.

Les unitats que no aconseguisquen un nombre mínim de 20 alumnes no seran susceptibles de desdoblament en els mòduls establerts pel resol primer d'aquesta resolució.

En cas que un centre tinga concertades diverses unitats del mateix cicle en un mateix curs i complísca la normativa en matèria de ràtios alumnat/unitat, podran desdoblar el mínim d'unitats possible.

Quart

Realitzada la comprovació indicada en l'apartat tercer, es dictarà resolució per la secretaria autonòmica amb competències en matèria d'Educació i Formació Professional que aprovi, si escau, el pagament de les hores de desdoblament dels mòduls dels cicles formatius que corresponguen a cada centre.

Cinqué

En un termini de deu dies des de la publicació de la resolució en la qual consten les hores de desdoblament dels mòduls dels cicles formatius, s'haurà de presentar la documentació necessària per a la inclusió en nòmina de pagament delegat de les citades hores, a través de la plataforma informàtica de sol·licitud i control de documentació OVICON, conforme es detalla en l'Ordre 2/2019, de 17 de gener, de la Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport, per la qual es desenvolupa el règim de concerts educatius i es regula el sistema de pagament delegat dels centres docents privats concertats de la Comunitat Valenciana, de cadascun dels docents, especificant-se en el contracte que es presenta a aquest efecte de donar d'alta les hores de desdoblament dels mòduls dels cicles formatius.

No es mecanitzarà la documentació presentada abans d'aquest termini.

Sisé

Aquesta resolució serà objecte de publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

De conformitat amb el que s'estableix en els articles 112, 123 i 124 de la Llei del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i 10, 14 i 46 de la Llei reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, es podrà interposar un recurs potestatiu de reposició o plantejar directament un recurs contenciosos administratiu en els terminis i davant els òrgans que s'indiquen a continuació:

a) El recurs potestatiu de reposició s'haurà d'interposar davant de la consellera d'Educació, Cultura i Esport en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

miento, así como su distribución y cuantificación, a aplicar en el curso 2023-2024 en los centros privados que disponen de concierto, y que se recogen en el anexo I.

Segundo

Establecer el plazo de presentación de la solicitud de horas de desdoblamiento por los interesados del 30 de septiembre al 10 de octubre de 2023.

Estas solicitudes contendrán el código del centro, la denominación específica, la relación de ciclos formativos, unidades concertadas, grado, módulo, curso y número de alumnos matriculados en cada uno de los módulos para los cuales se solicita horas de desdoblamiento. Se detallará el número de alumnos por curso y unidad en cada módulo susceptible de desdoblamiento.

Las solicitudes se presentarán exclusivamente a través de la plataforma informática de solicitud y control de documentación OVICON, mediante el procedimiento específico habilitado a este efecto.

Tercero

Las solicitudes se valorarán previa comprobación de la matrícula efectiva a fecha 30 de septiembre de 2023 del alumnado que consta de alta en los módulos de los ciclos formativos objeto de la solicitud, a través de los medios informáticos de gestión del sistema educativo a disposición de la administración competente en materia educativa ITACA.

Las unidades que no consigan un número mínimo de 20 alumnos no serán susceptibles de desdoblamiento en los módulos establecidos por el resuelvo primero de esta resolución.

En caso de que un centro tenga concertadas varias unidades del mismo ciclo en un mismo curso y cumpla la normativa en materia de ratios alumnado/unidad, podrán desdoblar el mínimo de unidades posible.

Cuarto

Realizada la comprobación indicada en el apartado tercero, se dictará resolución por la secretaría autonómica con competencias en materia de educación y Formación Profesional que apruebe, si procede, el pago de las horas de desdoblamiento de los módulos de los ciclos formativos que correspondan a cada centro.

Quinto

En un plazo de diez días desde la publicación de la resolución en la cual consten las horas de desdoblamiento de los módulos de los ciclos formativos, se tendrá que presentar la documentación necesaria para la inclusión en nómina de pago delegado de las citadas horas a través de la plataforma informática de solicitud y control de documentación OVICON, conforme se detalla en la Orden 2/2019, de 17 de enero, de la Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte, por la cual se desarrolla el régimen de conciertos educativos y se regula el sistema de pago delegado de los centros docentes privados concertados de la Comunitat Valenciana, de cada uno de los docentes, especificándose en el contrato que se presenta a este efecto de dar de alta las horas de desdoblamiento de los módulos de los ciclos formativos.

No se mecanizará la documentación presentada antes de este plazo.

Sexto

Esta resolución será objeto de publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

De conformidad con lo establecido en los artículos 112, 123 y 124 de la Ley del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, y 10, 14 y 46 de la Ley reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa, contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer un recurso potestativo de reposición o plantear directamente un recurso contencioso-administrativo en los plazos y ante los órganos que se indican a continuación:

a) El recurso potestativo de reposición se tendrá que interponer ante la consellera de Educación, Cultura y Deporte en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la publicación de esta resolución en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

b) El recurs contencios administratiu s'haurà d'interposar davant del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució.

València, 2 de juliol de 2023.– El secretari autonòmic d'Educació i Formació Professional: Miguel Soler Gracia.

b) El recurso contencioso-administrativo se tendrá que interponer ante el Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la notificación de esta resolución.

València, 2 de julio de 2023.– El secretario autonómico de Educación y Formación Profesional: Miguel Soler Gracia.

ANNEX

<i>FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional</i>	<i>Hores setmanals de professorat d'E. Secundària</i>	<i>Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP</i>	<i>Hores setmanals d'especialistes 2024</i>
FAMÍLIA PROFESSIONAL: ACTIVITATS FÍSQUES I ESPORTIVES	PS	PT	ESPECIALISTA
T GUIA EN EL MEDI NATURAL I DE TEMPS LLIURE			
1325 Tècniques d'equitació	2		7
1333 Guia de baixa i mitjana muntanya			6
1334 Guia de bicicleta			6
1335 Tècniques de temps lliure			4
1337. Socorrisme en el medi natural.	6		
1338. Guia en el medi natural aquàtic	6		
1339 Maniobres amb cordes			7
TS ENSENYAMENT I ANIMACIÓ SOCIOESPORTIVA			
1139. Activitats fisicoesportives individuals	4		
1141. Activitats fisicoesportives d'implements	6		
TS CONDICIONAMENT FÍSIC			
1136. Valoració de la condició física i intervenció en accidents	6		
1148. Fitness en sala d'entrenament polivalent	3		
1149. Activitats bàsiques de condicionament físic amb suport musical	3		
1151. Condicionament físic en l'aigua	6		
1153. Control postural, benestar i manteniment funcional	8		
FAMÍLIA PROFESSIONAL: AGRÀRIA			
T PRODUCCIÓ AGROECOLÒGICA			
0406 Implantació de cultius ecològics	4		
0407 Taller i equips de tracció	3		
T PRODUCCIÓ AGROPECUÀRIA			
0475 Implantació de cultius	4		
0407 Taller i equips de tracció	3		
T JARDINERIA I FLORISTERIA			
0407 Taller i equips de tracció		3	
0408 Infraestructures i instal·lacions agrícoles		2	
0578 Producció de plantes i pans d'herba en viver		3	
T APROFITAMENT I CONSERVACIÓ DEL MEDI NATURAL			
0832 Repoblacions forestals i tractaments silvícols		3	
0837 Maquinària i instal·lacions forestals		5	
0833. Aprofitament del medi natural		4	
0834. Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	2		
TS GESTIÓ FORESTAL I DEL MEDI NATURAL			
0810 Gestió dels aprofitaments del medi forestal		4	
0694. Maquinària i instal·lacions agroforestals		3	
0814 Gestió de forests	4		
TS PAISATGISMЕ I MEDI RURAL			
0691 Gestió i organització del viver		2	

0694 Maquinària i instal·lacions agroforestals		2	
0697 Disseny de jardins i restauració del paisatge	2		
0698. Conservació de jardins i gespes esportives		3	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: ARTS GRÀFIQUES			
TS DISSENY I EDICIÓ DE PUBLICACIONS IMPRESES I MULTIMÈDIA			
T IMPRESSIÓ GRÀFICA			
0877 Preparació i regulació de màquines àfset		4	
0880 Impressió en serigrafia		4	
0878. Desenvolupament de la tirada àfset		4	
TS DISSENY I GESTIÓ DE LA PRODUCCIÓ GRÀFICA			
1478 Organització dels processos de preimpressió digital		9	
1541 Organització dels processos de postimpressió, transformats i acabats		5	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL			
T OBRES D'INTERIOR, DECORACIÓ I REHABILITACIÓ			
1003 Paviments, entaulellats i xapats (5)		2	
1194 Revestiments continus (5)		2	
1195 Particions prefabricades (5)	8		
1197 Sostres suspesos (5)	6		
1198 Revestiments lleugers (5)	3		
1199 Pintura decorativa en construcció (5)	5		
T CONSTRUCCIÓ			
0997 Fàbriques (5)		8	
0998 Revestiments (5)		3	
1003 Paviments, entaulellats i xapats (5)	5		
0999 Encofrats (5)	5		
1002 Obres d'urbanització (5)	4		
1004 Cobertes (5)	5		
1005 Impermeabilitzacions i aïllaments (5)	3		
TS PROJECTES D'OBRA CIVIL			
0772 Desenvolupament de projectes urbanístics		3	
0773 Desenvolupament de projectes d'obres lineals		3	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA			
T INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS			
0238 Instal·lacions domòtiques		6	
0362 Instal·lacions elèctriques bàsiques		5	
0364 Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica		7	
T INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES			
0232 Automatismes industrials		8	
0235 Instal·lacions elèctriques interiors		8	
0238 Instal·lacions domòtiques		6	
0239 Instal·lacions solars fotovoltaïques	3		
0240 Màquines elèctriques		5	
TS AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL			
0961 Sistemes de mesura i regulació	3		
0962 Sistemes de potència	0	4	
TS ELECTROMEDICINA CLÍNICA			
1585 Instal·lacions elèctriques		7	
1586 Sistemes electromecànics i de fluids		6	
1587 Sistemes electrònics i fotònics	5		
1588 Sistemes de radiodiagnòstic, radioteràpia i imatge mèdica (5)		6	
1589 Sistemes de monitorització, registre i cures crítiques (5)		9	

1590 Sistemes de laboratori i hemodiàlisi (5)		6	
1591 Sistemes de rehabilitació i proves funcionals		4	
TS MANTENIMENT ELECTRÒNIC			
1058 Tècniques i processos de muntatge i manteniment d'equips electrònics		6	
TS SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS			
0520 Sistemes i circuits elèctrics	1		
0523 Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques	3	5	
0524 Configuració d'instal·lacions elèctriques	3		
0521 Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques	5		
TS SISTEMES DE TELECOMUNICACIONS I INFORMÀTICS			
0554 Sistemes de producció audiovisual		7	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: ENERGIA I AIGUA			
TS EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ENERGIA SOLAR TÈRMICA			
0121 Equips i instal·lacions tèrmiques	7		
0122 Processos de muntatge d'instal·lacions		7	
0352 Configuració d'instal·lacions solars tèrmiques	7		
TS ENERGIES RENOVABLES			
0670 Telecontrol i automatismes	5		
0682 Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques		5	
0683 Gestió del muntatge de parcs eòlics (5)	5		
0684 Operació i manteniment de parcs eòlics	4		
FAMÍLIA PROFESSIONAL: FABRICACIÓ MECÀNICA			
T JOIERIA			
Modelatge en cera de peces de joieria			4
Operacions bàsiques en joieria			6
Mecanitzat en joieria per CNC			5
Encastament		5	
T MECANITZAT			
0004 Fabricació per arrancada de borumballa		12	
0002 Mecanitzat per control numèric		8	
0003 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat, etc.		8	
T SOLDADURA I CALDERERIA			
0092 Mecanitzat		6	
0093 Soldadura en atmosfera natural		11	
0094 Soldadura en atmosfera protegida		10	
0095 Muntatge			7
T CONFORMACIÓ PER EMMOTLLAMENT DE METALLS I POLÍMERS			
0722 Preparació de màquines i instal·lacions de processos automàtics		6	
0723 Elaboració de motles i models		8	
0724 Conformació per emmotllament tancat		9	
0725 Conformació per emmotllament obert		10	
TS PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN EMMOTLLAMENT DE METALLS I POLÍMERS			
0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica		4	
0531 Emmotllament tancat		9	
0532 Emmotllament obert		8	
TS CONSTRUCCIONS METÀL·LIQUES			
0248 Procés de mecanitzat, tall i conformació en construccions metàl·liques		6	
0249 Processos d'unió i de muntatge en construccions metàl·liques		6	
0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica		6	
TS DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA			

0432 Tècniques de fabricació mecànica		6	
TS ÒPTICA I PROTÈTICA OCULAR			
Processos de fabricació de lents oftàlmiques		6	
Disseny i fabricació de muntures òptiques		6	
Atenció al client en establiments de productes òptics		8	
TS PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA			
0164 Execució de processos de fabricació		6	
0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica		5	
0002 Mecanitzat per control numèric		8	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: HOSTALERIA I TURISME			
T CUINA I GASTRONOMIA			
0045 Ofertes gastronòmiques	4		
0046 Preelaboració i conservació d'aliments		8	
0047 Tècniques culinàries		8	
0026 Processos bàsics de pastisseria i rebosteria		7	
T SERVEIS EN RESTAURACIÓ			
0045 Ofertes gastronòmiques	4		
0150 Operacions bàsiques en bar-cafeteria		8	
0151 Operacions bàsiques en restaurant		8	
TS DIRECCIÓ DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ			
0509 Processos de serveis en bar-cafeteria		7	
0510 Processos de serveis en restaurant		9	
TS DIRECCIÓ DE CUINA			
0497 Processos de preelaboració i conservació en cuina		8	
0499 Processos d'elaboració culinària		8	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: IMATGE PERSONAL			
TS CARACTERITZACIÓ I MAQUILLATGE PROFESSIONAL			
1261 Caracterització de personatges		5	
1262 Maquillatge professional		5	
1264 Creació de pròtesis facials i corporals		6	
T ESTÈTICA I BELLESA			
0636 Estètica de mans i peus		4	
0635 Depilació mecànica i decoloració del borriSol		5	
T PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPIL·LAR			
0636 Estètica de mans i peus		4	
0843 Coloració capil·lar		7	
0845 Tècniques de tall del cabell		7	
0846 Canvis de forma permanent del cabell		5	
TS ESTÈTICA INTEGRAL I BENESTAR			
0746 Depilació avançada		6	
0748 Drenatge estètic i tècniques per pressió		6	
0749 Micropigmentació		4	
TS ESTILISME I DIRECCIÓ DE PERRUQUERIA			
1067 Procediments i tècniques de perruqueria		6	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: IMATGE I SO			
T VÍDEO DISCJÒQUEI I SO			
1298 Instal·lació i muntatge d'equips de so		5	
1299 Captació i gravació de so		2	
1304 Presa i edició digital d'imatge		5	
T.S. ANIMACIONS 3D, JOCS I ENTORNS INTERACTIUS			
1086 Disseny, dibuix i modelatge per a animació	5		

1087 Animació d'elements 2D i 3D	8		
1088 Color, il·luminació i acabats 2D i 3D		5	
1085 Projectes d'animació audiovisual 2D i 3D	5		
1089 Projectes de jocs i entorns interactius	5		
1091 Desenvolupament i entorns interactius multidispositiu		8	
0907 Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals		7	
TS IL·LUMINACIÓ, CAPTACIÓ I TRACTAMENT D'IMATGE			
1165 Tractament fotogràfic digital		3	
1167 Gravació i edició de reportatges audiovisuals		3	
1159 Presa d'imatge audiovisual		6	
1160 Projectes d'il·luminació	6		
1164 Presa fotogràfica		6	
TS PRODUCCIÓ D'AUDIOVISUALS I ESPECTACLES			
0910 Mitjans tècnics audiovisuals i escènics	6		
0920 Recursos expressius audiovisuals i escènics	6		
0916 Gestió de projectes de cinema, vídeo i multimèdia	6		
0917 Gestió de projectes de televisió i ràdio		6	
0919 Gestió de projectes d'espectacles i esdeveniments	3		
TS REALITZACIÓ DE PROJECTES AUDIOVISUALS I ESPECTACLES			
0902 Planificació de la realització en cinema i vídeo	4		
0910 Mitjans tècnics audiovisuals i escènics	6		
0905 Processos de realització en televisió		7	
0907 Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals		6	
TS SO PER A AUDIOVISUALS I ESPECTACLES			
1097 Instal·lacions de so		6	
1098 So per a audiovisuals		7	
1100 Gravació en estudi		8	
1101 Ajustos de sistemes de sonorització	4		
1102 Postproducció de so		3	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES			
T OLIS D'OLIVA I VINS			
0316 Matèries primeres i productes en la indústria oleícola, vinícola i d'altres begudes	4		
0317 Extracció d'olis d'oliva		4	
0318 Elaboració de vins		5	
0320 Elaboració d'altres begudes i derivats		5	
T ELABORACIÓ DE PRODUCTES ALIMENTARIS			
0143 Tractaments de transformació i conservació		8	
0144 Processament de productes alimentaris		3	
T FORN, REBOSTERIA I CONFITERIA			
0025 Elaboracions de forn i brioxeria		8	
0026 Processos bàsics de pastisseria i rebosteria		7	
0029 Productes d'obrador (6)	3		
TS PROCESSOS I QUALITAT EN LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA			
0463 Biotecnologia alimentària	2		
0464 Anàlisi d'aliments	3		
0465 Tractaments de preparació i conservació dels aliments		6	
0191 Manteniment electromecànic en indústries de procés		3	
0467 Control microbiològic i sensorial dels aliments	3		
0469 Processos integrats en la indústria alimentària		3	
T.S. VITIVINICULTURA			
0077 Viticultura		5	

0078 Vinificacions		6	
0081 Anàlisi enològica	5		
0082 Indústries derivades		6	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT			
T INSTAL·LACIONS DE PRODUCCIÓ DE CALOR			
0036 Màquines i equips tèrmics	7		
0037 Tècniques de muntatge d'instal·lacions		8	
0038 Instal·lacions elèctriques i automatismes	8		
0302 Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques		7	
0310 Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua		7	
0393 Muntatge i manteniment d'instal·lacions de gas i combustibles líquids		4	
0392 Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'energia solar		4	
T INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ			
0036 Màquines i equips tèrmics	7		
0037 Tècniques de muntatge d'instal·lacions		8	
0038 Instal·lacions elèctriques i automatismes	8		
0041 Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques industrials		8	
0042 Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització ventilació i extracció		7	
T MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC			
0949 Tècniques de fabricació		7	
0950 Tècniques d'unió i muntatge		3	
0951 Electricitat i automatismes elèctrics	3		
0952 Automatismes pneumàtics i hidràulics	8		
0953 Muntatge i manteniment mecànic		9	
0954 Muntatge i manteniment elèctric i electrònic		6	
0955 Muntatge i manteniment de línies automatitzades	4		
TS DESENVOLUPAMENT DE PROJECTES D'INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES I DE FLUIDS			
0122 Processos de muntatge d'instal·lacions		7	
0125 Configuració d'instal·lacions de climatització, calefacció i ACS	7		
0126 Configuració d'instal·lacions frigorífiques	7		
0127 Configuració d'instal·lacions de fluids	6		
TS MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES I DE FLUIDS			
0122 Processos de muntatge d'instal·lacions		7	
0135 Manteniment d'instal·lacions frigorífiques i de climatització		6	
0136 Manteniment d'instal·lacions calorífiques i de fluids		6	
TS MECATRÒNICA INDUSTRIAL			
0935 Sistemes mecànics		5	
0936 Sistemes hidràulics i pneumàtics		3	
0937 Sistemes elèctrics i electrònics		5	
0939 Processos de fabricació		5	
0943 Integració de sistemes	9		
FAMÍLIA PROFESSIONAL: FUSTA, MOBLE I SURO			
T FUSTERIA I MOBLE			
0539 Solucions constructives	5		
0540 Operacions bàsiques de fusteria		7	
0541 Operacions bàsiques de mobiliari		7	
0544 Mecanitzat de fusta i derivats		6	
T INSTAL·LACIÓ I MOBLAMENT			
0539 Solucions constructives	5		
0540 Operacions bàsiques de fusteria		7	

0541 Operacions bàsiques de mobiliari		7	
0779 Instal·lació de mobiliari		5	
0780 Instal·lació de fusteria		5	
0781 Instal·lació d'estructures de fusta		5	
TS DISSENY I MOBLAMENT			
0983 Fabricació en fusteria i moble		6	
0985 Prototips en fusteria i moble		4	
0987 Automatització en fusteria i moble		8	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: MARITIMOPESQUERA			
T MANTENIMENT I CONTROL DE LA MAQUINÀRIA DE VAIXELLS I EMBARCACIONS			
1174 Regulació i manteniment d'automatismes en vaixells i embarcacions	8		
1176 Instal·lació i manteniment de maquinària de fred i climatització en vaixells i embarcacions		8	
TS ORGANITZACIÓ DEL MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA DE VAIXELLS I EMBARCACIONS			
1308 Organització del manteniment de planta propulsora i maquinària auxiliar de vaixells		6	
1309 Organització del manteniment en sec de vaixells i embarcacions i muntatge de motors tèrmics		5	
1311 Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions		5	
1312 Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions frigorífiques i sistemes de climatització de vaixells i embarcacions		7	
TS TRANSPORT MARÍTIM I PESCA D'ALTURA			
0798 Maniobra i estiba		4	
0799 Navegació, govern i comunicacions del vaixell	4		
0805 Pesca d'altura i gran altura			4
FAMÍLIA PROFESSIONAL: QUÍMICA			
T OPERACIONS DE LABORATORI			
1249 Química aplicada	4		
1250 Mostreig i operacions unitàries de laboratori		5	
1251 Proves fisicoquímiques		5	
1254 Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica		7	
1255 Operacions d'anàlisi química	8		
1256 Assajos de materials		6	
TS LABORATORI D'ANÀLISI I DE CONTROL DE QUALITAT			
0065 Mostratge i preparació de la mostra		5	
0066 Anàlisis químiques	9		
0069 Assajos fisicoquímics		5	
0070 Assajos microbiològics	5		
0067 Anàlisi instrumental	8		
0068 Assajos físics		5	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: SANITAT			
T. AUDIOLOGIA PROTÈTICA			
0199 Característiques anatomosensorials auditives		9	
0200 Tecnologia electrònica en audiopròtesis		8	
0202 Elaboració de motles i protectors auditius		11	
0203 Elecció i adaptació de pròtesis auditives		10	
T CURES AUXILIARS D'INFERNERIA			
Higiene del medi hospitalari i neteja de material		5	
Tècniques d'ajuda odontològica/estomatològica		4	
Tècniques bàsiques d'infermeria		11	
T EMERGÈNCIES SANITÀRIES			

0055 Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència		6	
0057 Evacuació i trasllat de pacients		6	
0056 Atenció sanitària especial en situacions d'emergència	10		
T FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA			
0103 Operacions bàsiques de laboratori		8	
0104 Formulació magistral		5	
TS ANATOMIA PATOLÒGICA I CITODIAGNÒSTIC			
1369 Biologia molecular i citogenètica		6	
1367 Gestió de mostres biològiques	5		
1368 Tècniques generals de laboratori	7		
1370 Fisiopatologia general	6		
1380 Processament citològic i tissular		8	
1381 Citologia ginecològica	7		
1382 Citologia general	7		
TS DIETÈTICA			
Microbiologia i higiene alimentària		6	
TS HIGIENE BUCODENTAL			
0732 Exploració de la cavitat oral		4	
0733 Intervenció bucodental		6	
1370 Fisiopatologia general	6		
0736 Conservadora, periodòncia, cirurgia i implants		6	
0737 Pròtesi i ortodòncia		6	
TS IMATGE PER AL DIAGNÒSTIC I MEDICINA NUCLEAR			
1347 Anatomia per la imatge	8		
1349 Tècniques de radiologia simple		5	
1351 Tècniques de radiologia especial	4		
1354 Tècniques de radiofarmàcia	4		
TS LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC			
1367 Gestió de mostres biològiques	5		
1368 Tècniques generals de laboratori	7		
1369 Biologia molecular i citogenètica		6	
1370 Fisiopatologia general	6		
1371 Anàlisi bioquímica	8		
1372 Tècniques d'immunodiagnòstic		4	
1373 Microbiologia clínica		7	
1374 Tècniques d'anàlisi hematològica		6	
TS ORTOPRÒTESIS I PRODUCTES DE SUPORT			
0326 Disseny i emmotllament anatòmic (5)	3		
0328 Elaboració i adaptació de productes ortèsics a mida		6	
0327 Adaptació d'ortesis prefabricades (5)	3		
0329 Elaboració i adaptació de pròtesis externes (5)		9	
0330 Adaptació de productes de suport (5)	4		
TS PRÒTESIS DENTALS			
0855 Pròtesis completes (5)		6	
0856 Aparells d'ortodòncia i fèrules oclusals (6)	7		
0858 Pròtesis parcials amovibles metàl·liques, de resina i mixta (5)		6	
0857 Restauracions i estructures metàl·liques en pròtesi fixa (5)		9	
0859 Restauracions i recobriments estètics (6)		9	
0860 Pròtesis sobre implants (6)	7		
TS RADIOTERÀPIA I DOSIMETRIA			
1347 Anatomia per la imatge	8		

1359 Simulació del tractament (5)		6	
1360 Dosimetria física i clínica (5)	3		
1361 Tractaments amb teleteràpia (5)	4		
1362 Tractaments amb braquiteràpia (5)	3		
FAMÍLIA PROFESSIONAL: SEGURETAT I MEDI AMBIENT			
T. EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL			
0055 Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència		6	
1530 Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans		6	
1532 Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat		7	
1529 Vigilància i intervenció operativa en incendis forestals		8	
1531 Intervenció operativa en esdeveniments d'origen natural, tecnològic i antròpic		7	
T.S COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL			
1505 Supervisió de la intervenció en riscs tecnològics i antròpics		3	
1506 Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites		3	
1509 Supervisió de les accions de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes		2	
1507 Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans i emergències ordinàries		4	
1508 Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat		7	
TS EDUCACIÓ I CONTROL AMBIENTAL			
0786 Medi natural	4		
0788 Gestió ambiental	4		
TS QUÍMICA I SALUT AMBIENTAL			
1548 Control d'aigües		5	
1549 Control de residus	3		
1551 Control i seguretat alimentària		5	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: SERVEIS SOCIOCULTURALS I A LA COMUNITAT			
TS PROMOCIÓ D'IGUALTAT DE GÈNERE			
1406 Intervenció socioeducativa per a la igualtat	5		
T ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA			
0217 Atenció higiènica		3	
0215 Suport domiciliari		6	
0211 Destresos socials	6		
0216 Atenció sanitària		6	
TS EDUCACIÓ INFANTIL			
0012 Autonomia personal i salut infantil		5	
0017 Habilitats socials	5		
0013 El joc infantil i la seua metodologia		8	
TS MEDIACIÓ COMUNICATIVA			
1114 Context de la mediació comunicativa amb persones sordcegues		5	
1116 Àmbits d'aplicació de la llengua de signes		6	
TS INTEGRACIÓ SOCIAL			
0341 Suport a la intervenció educativa	5		
FAMÍLIA PROFESSIONAL: TÈXTIL, CONFECCIÓ I PELL			
T CALÇAT I COMPLEMENTS DE MODA			
0269 Confecció industrial		6	
0267 Tall de materials		6	
0275 Matèries tèxtils i pell	6		
0604 Muntatge i acabat de calçat		7	
0606 Tècniques de fabricació de calçat a mida i ortopèdic		7	
T CONFECCIÓ I MODA			
0265 Patrons		3	

0116 Principis de manteniment electromecànic		3	
0275 Matèries tèxtils i pell	5		
0267 Tall de materials		6	
0268 Confecció a mida		8	
0264 Moda i tendències			
0269 Confecció industrial			
0270 Acabats en confecció			
0271 Informació i atenció al client			
T FABRICACIÓ I ENNOBLIMENT DE PRODUCTES TÈXTILS			
0275 Matèries tèxtils i pell	4		
1042 Preparació i tintura		8	
TS DISSENY I PRODUCCIÓ DE CALÇAT I COMPLEMENTS			
0594 Ajust i patronatge de calçat i complements		4	
0611 Calçat i tendències			
0276 Materials en tèxtil, confecció i pell	2		
0593 Disseny tècnic de calçat i complements			
0595 Industrialització de patrons de calçat		5	
0284 Elaboració de prototips		5	
0283 Anàlisi de dissenys en tèxtil i pell			
0280 Organització de la producció en confecció industrial		3	
0596 Processos de producció de calçat			
TS PATRONATGE I MODA			
0276 Materials en tèxtil, confecció i pell	2		
0277 Tècniques en confecció		6	
0285 Patronatge industrial en tèxtil i pell		6	
0284 Elaboració de prototips		5	
0286 Industrialització i escalat de patronatge		3	
0283 Anàlisi de dissenys en tèxtil i pell	3		
TS DISSENY TÈCNIC EN TÈXTIL I PELL			
0444 Processos d'ennobliment i estampació		8	
TS VESTUARI A MIDA I D'ESPECTACLES			
0591 Confecció de vestuari a mida		6	
0276 Materials tèxtils, confecció i pell	2		
0587 Vestuari d'espectacles		6	
0588 Sastreria clàssica		7	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES			
T CARROSSERIA			
0254 Elements amovibles		6	
0255 Elements metà·lics i sintètics		8	
0256 Elements fixos		8	
0260 Mecanitzat bàsic		3	
0257 Preparació de superfícies		8	
0258 Elements estructurals del vehicle	8		
0259 Embelliment de superfícies		9	
T CONDUCCIÓ DE VEHICLES DE TRANSPORT PER CARRETERA			
1204 Conducció inicial			8
1210 Manteniment bàsic de vehicles		4	
1205 Conducció racional			8
T ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS			
0260 Mecanitzat bàsic		3	
0452 Motors		5	

0454 Circuits de fluids, suspensió i direcció		7	
0456 Sistemes de càrrega i arranada	6		
0458 Sistemes de seguretat i confortabilitat		4	
0457 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle	4		
0453 Sistemes auxiliars del motor		8	
0455 Sistemes de transmissió i frenada		7	
T ELECTROMECÀNICA DE MAQUINÀRIA			
0260 Mecanitzat bàsic		3	
0452 Motors			
0456 Sistemes de càrrega i arranada	5		
0742 Sistemes auxiliars del motor dièsel		5	
0718 Circuits elèctrics electrònics i de confortabilitat			
0717 Equips i arreus		3	
0714 Sistemes de suspensió i guiatge		5	
0715 Sistemes de força i detenció			
0716 Sistemes d'accionament d'equips i arreus			
TS AUTOMOCIÓN			
0291 Sistemes elèctrics i de seguretat i confortabilitat	6		
0292 Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge		6	
0293 Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars	6		
0294 Elements amovibles i fixos no estructurals		6	
0295 Tractament i recobriment de superfícies		8	
0296 Estructures del vehicle	6		
TS MANTEIMENT D'AVIONS AMB MOTOR TURBINA			
1425 Fonaments d'electricitat		4	
1426 Fonaments d'electrònica en aeromecànica		3	
1428 Tècniques digitals i sistemes d'instruments electrònics en aeromecànica		4	
1430 Materials, equips i ferramentes en aeromecànica		4	
1432 Pràctiques de manteniment amb elements mecànics de l'aeronau		7	
1433 Pràctiques de manteniment amb elements d'aviònica i serveis de les aeronaus		3	
1435 Aerodinàmica bàsica		2	
1437 Legislació bàsica		2	
1438 Aerodinàmica estructures i sistemes elèctrics i d'aviònica d'avions turbina		4	
1439 Aerodinàmica, estructures i sistemes de comandaments de vol d'avions amb motor de turbina		5	
1440. Aerodinàmica. Estructures i sistemes hidràulics, neumàtics i tren d'aterratge de l'avió		5	
1441. Aerodinàmica, estructures i sistemes d'oxigen, aigües i protecció d'avions		3	
1455. Motors de turbines de gas		7	
1457. Hèlixs		2	
TS MANTEIMENT AEROMECHANIC DE HELICÒPTERS AMB MOTOR DE TURBINA			
1425 Fonaments d'electricitat		4	
1426 Fonaments d'electrònica en aeromecànica		3	
1428 Tècniques digitals i sistemes d'instruments electrònics en aeromecànica		4	
1430 Materials, equips i ferramentes en aeromecànica		4	
1432 Pràctiques de manteniment amb elements mecànics de l'aeronau		7	
1433 Pràctiques de manteniment amb elements d'aviònica i serveis de les aeronaus		3	
1435 Aerodinàmica bàsica		2	
1437 Legislació bàsica		2	
1446 Aerodinàmica, estructures i sistemes d'instrumentació		4	
1447 Aerodinàmica, estructures i teoria de vol		5	

1448 Aerodinàmica, estructures i sistemes hidràulics			6
1449 Aerodinàmica, estructures, tren d'aterratge...			4
1455 Motors de turbina de gas			7
TS MANTENIMENT DE SISTEMES ELECTRÒNICS I AVIÒNICS EN AERONAUS			
1425 Fonaments d'electricitat			4
1427 Fonaments d'electrònica en aviònica			3
1429 Tècniques digitals i sistemes d'instruments electrònics en aviònica			6
1431 Materials, equips i ferramentes en aviònica			4
1434 Pràctiques de manteniments en aviònica			6
1437 Legislació aeronàutica			2
1435 Aerodinàmica bàsica			2
1450 Aerodinàmica, estructures i sistemes de comandaments de vol, potència...			3
1451 Aerodinàmica, estructures i sistemes d'instrumentació, generació elèctrica...			6
1452 Aerodinàmica estructures i sistemes de comunicació, cabina de passatge...			6
1453 Aerodinàmica estructures i sistemes de navegació i de vol...			6
1454 Propulsió			3
1475 Aerodinàmica estructures i sistemes neumàtics, combustible....			4
T MUNTATGE D'ESTRUCTURES I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES AERONÀUTICS			
0260 Mecanitzat bàsic			
0801 Munt. estructural aeronàutic		7	
1444 Instal·lacions elèctriques i electròniques			
1445 Preparació i segellament de superfícies			
1599 Sistemes mecànics i de fluids		7	
1600 Protecció i pintat d'aeronaus		6	
1601 Sistemes de distribució de corrent, telecomunicacions i aviònica			
1602 Sistemes de comandaments de vol, trens d'aterratge i de propulsió		10	
FAMÍLIA PROFESSIONAL: VIDRE I CERÀMICA			
T FABRICACIÓ DE PRODUCTES CERÀMICS			
0417 Processos de fabricació de pastes ceràmiques	4		
0418 Processos de fabricació de frites i pigments	4		
0419 Processos de preparació d'esmalts ceràmics	6		
0420 Processos de fabricació de productes ceràmics	9		
0422 Control de materials i processos ceràmics	5		
0423 Tècniques i assajos de desenvolupament de productes ceràmics	5		
TS DESENROTELLAMENT I FABRICACIÓ PRODUCTES CERÀMICS			
0306 Fabricació de pastes ceràmiques i productes ceràmics conformats	8		
0307 Fabricació de frites, pigments i esmalts ceràmics	6		
0308 Control de processos de fabricació de productes ceràmics	3		

(1) En aquests mòduls, les hores assignades al professor especialista també poden assignar-se a un PT.

(2) Aquests mòduls d'especialista desdoblaran amb un CS/PS Educació Física.

(3) En aquests mòduls, les hores assignades al professor especialista també poden assignar-se a un PS.

(4) El mòdul Tècniques electromecàniques bàsiques per al manteniment, assignat en RD a un PT, es desdobra amb un professor especialista.

(5) Aquests mòduls també poden ser impartits per un professor especialista.

(6) Aquests mòduls professionals 0029, 0856, 0859 i 0860 desdoblaran les hores indicades amb un professor especialista.

ANEXO

<i>FAMILIA PROFESIONAL / CICLO FORMATIVO / Módulo Profesional</i>	<i>Horas semanales de profesorado de E. Secundaria</i>	<i>Horas semanales de profesorado de Técnico de FP</i>	<i>Horas semanales de especialistas 2024</i>
FAMILIA PROFESIONAL: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	PS	PT	ESPECIALISTA
T GUÍA EN EL MEDIO NATURAL Y DE TIEMPO LIBRE			
1325 Técnicas de equitación	2		7
1333 Guía de baja y mediana montaña			6
1334 Guía de bicicleta			6
1335 Técnicas de tiempo libre			4
1337. Socorrismo en el medio natural	6		
1338. Guía en el medio natural acuático	6		
1339 Maniobras con cuerdas			7
TS ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA			
1139. Actividades físico-deportivas Individuales.	4		
1141. Actividades físico-deportivas de implementos.	6		
TS ACONDICIONAMIENTO FÍSICO			
1136. Valoración de la condición física e intervención en accidentes	6		
1148. Fitness en sala de entrenamiento polivalente	3		
1149. Actividades básicas de acondicionamiento físico con apoyo musical	3		
1151. Acondicionamiento físico en el agua	6		
1153. Control postural, bienestar y mantenimiento funcional	8		
FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA			
T PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA			
0406 Implantación de cultivos ecológicos	4		
0407 Taller y equipos de tracción	3		
T PRODUCCIÓN AGROPECUARIA			
0475 Implantación de cultivos	4		
0407 Taller y equipos de tracción	3		
T JARDINERÍA Y FLORISTERÍA			
0407 Taller y equipos de tracción		3	
0408 Infraestructuras e instalaciones agrícolas		2	
0578 Producción de plantas y tepes en vivero		3	
T APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL			
0832 Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas		3	
0837 Maquinaria e instalaciones forestales		5	
0833. Aprovechamiento del medio natural		4	
0834. Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas	2		
TS GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL			
0810 Gestión de los aprovechamientos del medio forestal		4	
0694. Maquinaria e instalaciones agroforestales		3	
0814 Gestión de montes	4		
TS PAISAJISMO Y MEDIO RURAL			

0691 Gestión y organización del vivero		2	
0694 Maquinaria e instalaciones agroforestales		2	
0697 Diseño de jardines y restauración del paisaje	2		
0698. Conservación de jardines y céspedes deportivos		3	
FAMILIA PROFESIONAL: ARTES GRÁFICAS			
TS DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES IMPRESAS Y MULTIMEDIA			
T IMPRESIÓN GRÁFICA			
0877 Preparación y regulación de máquinas offset		4	
0880 Impresión en serigrafía		4	
0878. Desarrollo de la tirada offset		4	
TS DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA			
1478 Organización de los procesos de preimpresión digital		9	
1541 Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados		5	
FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL			
T OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN			
1003 Pavimentos, alicatados y chapados (5)		2	
1194 Revestimientos continuos (5)		2	
1195 Particiones prefabricadas (5)	8		
1197 Techos suspendidos (5)	6		
1198 Revestimientos ligeros (5)	3		
1199 Pintura decorativa en construcción (5)	5		
T CONSTRUCCIÓN			
0997 Fábricas (5)		8	
0998 Revestimientos (5)		3	
1003 Pavimentos, alicatados y chapados (5)	5		
0999 Encofrados (5)	5		
1002 Obras de urbanización (5)	4		
1004 Cubiertas (5)	5		
1005 Impermeabilizaciones y aislamientos (5)	3		
TS PROYECTOS DE OBRA CIVIL			
0772 Desarrollo de proyectos urbanísticos		3	
0773 Desarrollo de proyectos de obras lineales		3	
FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA			
T INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES			
0238 Instalaciones domóticas		6	
0362 Instalaciones eléctricas básicas		5	
0364 Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica		7	
T INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS			
0232 Automatismos industriales		8	
0235 Instalaciones eléctricas interiores		8	
0238 Instalaciones domóticas		6	
0239 Instalaciones solares fotovoltaicas	3		

0240 Máquinas eléctricas		5	
TS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL			
0961 Sistemas de medida y regulación	3		
0962 Sistemas de potencia	0	4	
TS ELECTROMEDICINA CLÍNICA			
1585 Instalaciones eléctricas		7	
1586 Sistemas electromecánicos y de fluidos		6	
1587 Sistemas electrónicos y fotónicos	5		
1588 Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imagen médica (5)		6	
1589 Sistemas de monitorización/monitorización, registro y curas críticas (5)		9	
1590 Sistemas de laboratorio y hemodiálisis (5)		6	
1591 Sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales		4	
TS MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO			
1058 Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos		6	
TS SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS			
0520 Sistemas y circuitos eléctricos	1		
0523 Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	3	5	
0524 Configuración de instalaciones eléctricas	3		
0521 Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	5		
TS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS			
0554 Sistemas de producción audiovisual		7	
FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA			
TS EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA			
0121 Equipos e instalaciones térmicas	7		
0122 Procesos de montaje de instalaciones		7	
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas	7		
TS ENERGÍAS RENOVABLES			
0670 Telecontrol y automatismos	5		
0682 Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas		5	
0683 Gestión del montaje de parques eólicos (5)	5		
0684 Operación y mantenimiento de parques eólicos	4		
FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA			
T JOYERÍA			
Modelado en cera de piezas de joyería			4
Operaciones básicas en joyería			6
Mecanizado en joyería por CNC			5
Engastado		5	
T MECANIZADO			
0004 Fabricación por arranque de viruta		12	
0002 Mecanizado por control numérico		8	
0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, etc.		8	
T SOLDADURA Y CALDERERÍA			

0092 Mecanizado		6	
0093 Soldadura en atmósfera natural		11	
0094 Soldadura en atmósfera protegida		10	
0095 Montaje			7
T CONFORMACIÓN POR MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS			
0722 Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos		6	
0723 Elaboración de moldes y modelos		8	
0724 Conformación por amoldamiento cerrado		9	
0725 Conformación por amoldamiento abierto		10	
TS PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS			
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		4	
0531 Moldeado cerrado		9	
0532 Moldeado abierto		8	
TS CONSTRUCCIONES METÁLICAS			
0248 Proceso de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas		6	
0249 Procesos de unión y de montaje en construcciones metálicas		6	
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		6	
TS DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA			
0432 Técnicas de fabricación mecánica		6	
TS ÓPTICA Y PROTÉTICA OCULAR			
Procesos de fabricación de lentes oftálmicas			6
Diseño y fabricación de monturas ópticas			6
Atención al cliente en establecimientos de productos ópticos		8	
TS PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA			
0164 Ejecución de procesos de fabricación		6	
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		5	
0002 Mecanizado por control numérico		8	
FAMILIA PROFESIONAL: HOSTELERÍA Y TURISMO			
T COCINA Y GASTRONOMÍA			
0045 Ofertas gastronómicas	4		
0046 Preelaboración y conservación de alimentos		8	
0047 Técnicas culinarias		8	
0026 Procesos básicos de pastelería y repostería		7	
T SERVICIOS EN RESTAURACIÓN			
0045 Ofertas gastronómicas	4		
0150 Operaciones básicas en bar-cafetería		8	
0151 Operaciones básicas en restaurante		8	
TS DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN			
0509 Procesos de servicios en bar-cafetería		7	
0510 Procesos de servicios en restaurante		9	
TS DIRECCIÓN DE COCINA			
0497 Procesos de preelaboración y conservación en cocina		8	

0499 Procesos de elaboración culinaria		8	
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN PERSONAL			
TS CARACTERIZACIÓN Y MAQUILLAJE PROFESIONAL			
1261 Caracterización de personajes		5	
1262 Maquillaje profesional		5	
1264 Creación de prótesis faciales y corporales		6	
T ESTÉTICA Y BELLEZA			
0636 Estética de manos y pies		4	
0635 Depilación mecánica y decoloración del vello		5	
T PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR			
0636 Estética de manos y pies		4	
0843 Coloración capilar		7	
0845 Técnicas de corte del cabello		7	
0846 Cambios de forma permanente del cabello		5	
TS ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR			
0746 Depilación avanzada		6	
0748 Drenaje estético y técnicas por presión		6	
0749 Micropigmentación		4	
TS ESTILISMO Y DIRECCIÓN DE PELUQUERÍA			
1067 Procedimientos y técnicas de peluquería		6	
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN Y SONIDO			
T VIDEO DISC-JOCKEY Y SONIDO			
1298 Instalación y montaje de equipos de sonido		5	
1299 Captación y grabación de sonido		2	
1304 Toma y edición digital de imagen		5	
T.S. ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS			
1086 Diseño, dibujo y modelado para animación		5	
1087 Animación de elementos 2D y 3D		8	
1088 Color, iluminación y acabados 2D y 3D		5	
1085 Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D		5	
1089 Proyectos de juegos y entornos interactivos		5	
1091 Desarrollo y entornos interactivos multidispositivo		8	
0907 Realización del montaje y postproducción de audiovisuales		7	
TS ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN			
1165 Tratamiento fotográfico digital		3	
1167 Grabación y edición de reportajes audiovisuales		3	
1159 Presa de imagen audiovisual		6	
1160 Proyectos de iluminación		6	
1164 Toma fotográfica		6	
TS PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS			
0910 Medios técnicos audiovisuales y escénicos.		6	
0920 Recursos expresivos audiovisuales y escénicos.		6	

0916 Gestión de proyectos de cine, video y multimedia.	6		
0917 Gestión de proyectos de televisión y radio.		6	
0919 Gestión de proyectos de espectáculos y acontecimientos.	3		
TS REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS			
0902 Planificación de la realización en cine y video	4		
0910 Medios técnicos audiovisuales y escénicos.	6		
0905 Procesos de realización en televisión		7	
0907 Realización del montaje y postproducción de audiovisuales		6	
TS SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS			
1097 Instalaciones de sonido		6	
1098 Sonido para audiovisuales		7	
1100 Grabación en estudio		8	
1101 Ajustes de sistemas de sonorización.	4		
1102 Postproducción de sonido		3	
FAMILIA PROFESIONAL: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS			
T ACEITES DE OLIVA Y VINOS			
0316 Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y otras bebidas	4		
0317 Extracción de aceites de oliva		4	
0318 Elaboración de vinos.		5	
0320 Elaboración otras bebidas y derivados.		5	
T ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS			
0143 Tratamientos de transformación y conservación.		8	
0144 Procesamiento de productos alimentarios		3	
T HORNO, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA			
0025 Elaboraciones de horno y bollería.		8	
0026 Procesos básicos de pastelería y repostería.		7	
0029 Productos de obrador (6)	3		
TS PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA			
0463 Biotecnología alimentaria	2		
0464 Análisis de alimentos	3		
0465 Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos		6	
0191 Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso.		3	
0467 Control microbiológico y sensorial de los alimentos	3		
0469 Procesos integrados en la industria alimentaria		3	
T.S. VITIVINICULTURA			
0077 Viticultura		5	
0078 Vinificaciones		6	
0081 Análisis enológico	5		
0082 Industrias derivadas		6	
FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO			
T INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR			
0036 Máquinas y equipos térmicos	7		

0037 Técnicas de montaje de instalaciones		8	
0038 Instalaciones eléctricas y automatismos.	8		
0302 Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas		7	
0310 Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua		7	
0393 Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos		4	
0392 Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar		4	
T INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN			
0036 Máquinas y equipos térmicos	7		
0037 Técnicas de montaje de instalaciones		8	
0038 Instalaciones eléctricas y automatismos.	8		
0041 Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales		8	
0042 Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización ventilación y extracción.		7	
T MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO			
0949 Técnicas de fabricación.		7	
0950 Técnicas de unión y montaje.		3	
0951 Electricidad y automatismos eléctricos	3		
0952 Automatismos neumáticos e hidráulicos.	8		
0953 Montaje y mantenimiento mecánico		9	
0954 Montaje y mantenimiento eléctrico y electrónico.		6	
0955 Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	4		
TS DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			
0122 Procesos de montaje de instalaciones		7	
0125 Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	7		
0126 Configuración de instalaciones frigoríficas	7		
0127 Configuración de instalaciones de fluidos.	6		
TS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			
0122 Procesos de montaje de instalaciones		7	
0135 Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización.		6	
0136 Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.		6	
TS MECATRÓNICA INDUSTRIAL			
0935 Sistemas mecánicos		5	
0936 Sistemas hidráulicos y neumáticos.		3	
0937 Sistemas eléctricos y electrónicos.		5	
0939 Procesos de fabricación.		5	
0943 Integración de sistemas.	9		
FAMILIA PROFESIONAL: MADERA, MUEBLE Y CORCHO			
T CARPINTERÍA Y MUEBLE			
0539 Soluciones constructivas	5		
0540 Operaciones básicas de carpintería.		7	
0541 Operaciones básicas de mobiliario.		7	
0544 Mecanizado de madera y derivados.		6	
T INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO			

0539 Soluciones constructivas	5		
0540 Operaciones básicas de carpintería.		7	
0541 Operaciones básicas de mobiliario.		7	
0779 Instalación de mobiliario.		5	
0780 Instalación de carpintería.		5	
0781 Instalación de estructuras de madera		5	
TS DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO			
0983 Fabricación en carpintería y mueble		6	
0985 Prototipos en carpintería y mueble		4	
0987 Automatización en carpintería y mueble		8	
FAMILIA PROFESIONAL: MARÍTIMO-PESQUERA			
T MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA MAQUINARIA DE BARCOS Y EMBARCACIONES			
1174 Regulación y mantenimiento de automatismos en barcos y embarcaciones.	8		
1176 Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en barcos y embarcaciones.		8	
TS ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BARCOS Y EMBARCACIONES			
1308 Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de barcos.		6	
1309 Organización del mantenimiento en seco de barcos y embarcaciones y montaje de motores térmicos		5	
1311 Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos en barcos y embarcaciones.		5	
1312 Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de barcos y embarcaciones.		7	
TS TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA			
0798 Maniobra y estiba		4	
0799 Navegación, gobierno y comunicaciones del barco	4		
0805 Pesca de altura y gran altura			4
FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA			
T OPERACIONES DE LABORATORIO			
1249 Química aplicada	4		
1250 Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio.		5	
1251 Pruebas fisicoquímicas		5	
1254 Técnicas básicas de microbiología y bioquímica		7	
1255 Operaciones de análisis químico	8		
1256 Ensayos de materiales.		6	
TS LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD			
0065 Muestreo y preparación de la muestra		5	
0066 Análisis químicos	9		
0069 Ensayos fisicoquímicos		5	
0070 Ensayos microbiológicos	5		
0067 Análisis instrumental	8		
0068 Ensayos físicos		5	
FAMILIA PROFESIONAL: SANIDAD			
T. AUDIOLOGÍA PROTÉTICA			

0199 Características anatomosensoriales auditivas		9	
0200 Tecnología electrónica en audioprótesis		8	
0202 Elaboración de moldes y protectores auditivos		11	
0203 Elección y adaptación de prótesis auditivas		10	
T CURAS AUXILIARES DE ENFERMERÍA			
Higiene del medio hospitalario y limpieza de material		5	
Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica		4	
Técnicas básicas de enfermería		11	
T EMERGENCIAS SANITARIAS			
0055 Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia		6	
0057 Evacuación y traslado de pacientes.		6	
0056 Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia	10		
T FARMACIA Y PARAFARMACIA			
0103 Operaciones básicas de laboratorio.		8	
0104 Formulación magistral		5	
TS ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO			
1369 Biología molecular y citogenética.		6	
1367 Gestión de muestras biológicas	5		
1368 Técnicas generales de laboratorio.	7		
1370 Fisiopatología general	6		
1380 Procesamiento citológico y tisular.		8	
1381 Citología ginecológica	7		
1382 Citología general	7		
TS DIETÉTICA			
Microbiología e higiene alimentaria		6	
TS HIGIENE BUCODENTAL			
0732 Exploración de la cavidad oral		4	
0733 Intervención bucodental		6	
1370 Fisiopatología general	6		
0736 Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes		6	
0737 Prótesis y ortodoncia.		6	
TS IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR			
1347 Anatomía por la imagen.	8		
1349 Técnicas de radiología simple		5	
1351 Técnicas de radiología especial	4		
1354 Técnicas de radiofarmacia	4		
TS LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO			
1367 Gestión de muestras biológicas	5		
1368 Técnicas generales de laboratorio.	7		
1369 Biología molecular y citogenética.		6	
1370 Fisiopatología general	6		
1371 Análisis bioquímico	8		

1372 Técnicas de inmunodiagnóstico		4	
1373 Microbiología clínica		7	
1374 Técnicas de análisis hematológico		6	
TS ORTOPRÓTESIS Y PRODUCTOS DE APOYO			
0326 Diseño y amoldamiento anatómico (5)	3		
0328 Elaboración y adaptación de productos ortésicos a medida		6	
0327 Adaptación de ortesis prefabricadas (5)	3		
0329 Elaboración y adaptación de prótesis externas (5)		9	
0330 Adaptación de productos de apoyo (5)	4		
TS PRÓTESIS DENTALES			
0855 Prótesis completas (5)		6	
0856 Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales (6)	7		
0858 Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta (5)		6	
0857 Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija (5)		9	
0859 Restauraciones y recubrimientos estéticos (6)		9	
0860 Prótesis sobre implantes (6)	7		
TS RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA			
1347 Anatomía por la imagen.	8		
1359 Simulación del tratamiento (5)		6	
1360 Dosimetría física y clínica (5)	3		
1361 Tratamientos con teleterapia (5)	4		
1362 Tratamientos con braquiterapia (5)	3		
FAMILIA PROFESIONAL: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE			
T. EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL			
0055 Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia		6	
1530 Intervención operativa en extinción de incendios urbanos			6
1532 Intervención operativa en actividades de salvamento y rescate.			7
1529 Vigilancia e intervención operativa en incendios forestales			8
1531 Intervención operativa en acontecimientos de origen natural, tecnológico y antrópico.			7
T.S COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL			
1505 Supervisión de la intervención en riesgos tecnológicos y antrópicos.			3
1506 Supervisión de la intervención en incendios forestales y cremas prescritas			3
1509 Supervisión de las acciones de apoyo a las personas afectadas por desastres y catástrofes.			2
1507 Supervisión de la intervención en operaciones de incendios urbanos y emergencias ordinarias			4
1508 Supervisión de la intervención en operaciones de salvamento y rescate.			7
TS EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL			
0786 Medio natural	4		
0788 Gestión ambiental	4		
TS QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL			
1548 Control de aguas		5	
1549 Control de residuos.	3		

1551 Control y seguridad alimentaria		5	
FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y EN LA COMUNIDAD			
TS PROMOCIÓN DE IGUALDAD DE GÉNERO			
1406 Intervención socioeducativa para la igualdad.	5		
T ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA			
0217 Atención higiénica		3	
0215 Apoyo domiciliario		6	
0211 Destrezas sociales	6		
0216 Atención sanitaria		6	
TS EDUCACIÓN INFANTIL			
0012 Autonomía personal y salud infantil		5	
0017 Habilidades sociales	5		
0013 El juego infantil y su metodología		8	
TS MEDIACIÓN COMUNICATIVA			
1114 Contexto de la mediación comunicativa con personas sordociegas		5	
1116 Ámbitos de aplicación de la lengua de signos			6
TS INTEGRACIÓN SOCIAL			
0341 Apoyo a la intervención educativa	5		
FAMILIA PROFESIONAL: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL			
T CALZADO Y COMPLEMENTOS DE MODA			
0269 Confección industrial		6	
0267 Corte de materiales.		6	
0275 Materias textiles y piel.	6		
0604 Montado y acabado de calzado.		7	
0606 Técnicas de fabricación de calzado a medida y ortopédico.		7	
T CONFECCIÓN Y MODA			
0265 Patrones		3	
0116 Principios de mantenimiento electromecánico		3	
0275 Materias textiles y piel.	5		
0267 Corte de materiales.		6	
0268 Confección a medida		8	
0264 Moda y tendencias.			
0269 Confección industrial			
0270 Acabados en confección			
0271 Información y atención al cliente			
T FABRICACIÓN Y ENNOBLECIMIENTO DE PRODUCTOS TEXTILES			
0275 Materias textiles y piel.	4		
1042 Preparación y tintura		8	
TS DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE CALZADO Y COMPLEMENTOS			
0594 Ajuste y patronazgo de calzado y complementos.		4	
0611 Calzado y tendencias.			
0276 Materiales en textil, confección y piel.	2		

0593 Diseño técnico de calzado y complementos.			
0595 Industrialización de patrones de calzado.		5	
0284 Elaboración de prototipos.		5	
0283 Análisis de diseños en textil y piel.			
0280 Organización de la producción en confección industrial		3	
0596 Procesos de producción de calzado.			
TS PATRONAZGO Y MODA			
0276 Materiales en textil, confección y piel.	2		
0277 Técnicas en confección		6	
0285 Patronazgo industrial en textil y piel.		6	
0284 Elaboración de prototipos.		5	
0286 Industrialización y escalado de patronaje.		3	
0283 Análisis de diseños en textil y piel.	3		
TS DISEÑO TÉCNICO EN TEXTIL Y PIEL			
0444 Procesos de ennoblecimiento y estampación.		8	
TS VESTUARIO A MEDIDA Y DE ESPECTÁCULOS			
0591 Confección de vestuario a medida		6	
0276 Materiales textiles, confección y piel.	2		
0587 Vestuario de espectáculos		6	
0588 Sastrería clásica		7	
FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS			
T CARROCERÍA			
0254 Elementos removibles		6	
0255 Elementos metálicos y sintéticos.		8	
0256 Elementos fijos		8	
0260 Mecanizado básico		3	
0257 Preparación de superficies.		8	
0258 Elementos estructurales del vehículo	8		
0259 Embellecimiento de superficies.		9	
T CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA			
1204 Conducción inicial			8
1210 Mantenimiento básico de vehículos.		4	
1205 Conducción racional			8
T ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES			
0260 Mecanizado básico		3	
0452 Motores		5	
0454 Circuitos de fluidos, suspensión y dirección.		7	
0456 Sistemas de carga y arranque	6		
0458 Sistemas de seguridad y confortabilidad.		4	
0457 Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	4		
0453 Sistemas auxiliares del motor		8	
0455 Sistemas de transmisión y frenado		7	

T ELECTROMECÁNICA DE MAQUINARIA			
0260 Mecanizado básico		3	
0452 Motores			
0456 Sistemas de carga y arranque	5		
0742 Sistemas auxiliares del motor diésel		5	
0718 Circuitos eléctricos electrónicos y de confortabilidad.			
0717 Equipos y aperos.		3	
0714 Sistemas de suspensión y guiado.		5	
0715 Sistemas de fuerza y detención.			
0716 Sistemas de accionamiento de equipos y aperos.			
TS AUTOMOCIÓN			
0291 Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad.	6		
0292 Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.		6	
0293 Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	6		
0294 Elementos removibles y fijos no estructurales		6	
0295 Tratamiento y recubrimiento de superficies.		8	
0296 Estructuras del vehículo	6		
TS MANTENIMIENTO DE AVIONES CON MOTOR TURBINA			
1425 Fundamentos de electricidad			4
1426 Fundamentos de electrónica en aeromecánica			3
1428 Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica			4
1430 Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica		4	
1432 Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave		7	
1433 Prácticas de mantenimiento con elementos de aviación y servicios de las aeronaves		3	
1435 Aerodinámica básica			2
1437 Legislación básica			2
1438 Aerodinámica estruct. y sist. eléctricos y de aviación de aviones turbina			4
1439 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de turbina			5
1440. Aerodinámica. Estructuras y sistemas hidráulicos, neumáticos y tren de aterrizaje del avión			5
1441. Aerodinámica, estructuras y sistemas de oxígeno, aguas y protección de aviones			3
1455. Motores de turbinas de gas			7
1457. Hélices			2
TS MANTENIMIENTO AEROMEÁNICO DE HELICÓPTEROS CON MOTOR DE TURBINA			
1425 Fundamentos de electricidad			4
1426 Fundamentos de electrónica en aeromecánica			3
1428 Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica			4
1430 Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica		4	
1432 Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave		7	
1433 Prácticas de mantenimiento con elementos de aviación y servicios de las aeronaves		3	
1435 Aerodinámica básica			2
1437 Legislación básica			2

1446 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación			4
1447 Aerodinámica, estructuras y teoría de vuelo			5
1448 Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulicos			6
1449 Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje...			4
1455 Motores de turbina de gas			7
TS MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AVIÓNICOS EN AERONAVES			
1425 Fundamentos de electricidad			4
1427 Fundamentos de electrónica en aviónica			3
1429 Técnicas digitales e instrumentos electrónicos en aviónica			6
1431 Materiales, equipos y herramientas en aviónica			4
1434 Prácticas de mantenimientos en aviónica			6
1437 Legislación aeronáutica			2
1435 Aerodinámica básica			2
1450 Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia...			3
1451 Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, generación eléctrica...			6
1452 Aerodinámica estructuras y sistemas de comunicación, cabina de pasaje...			6
1453 Aerodinámica estructuras y sistemas de navegación y de vuelo...			6
1454 Propulsión			3
1475 Aerodinámica estructuras y sistemas de neumáticos, combustible...			4
T MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS			
0260 Mecanizado básico			
0801 Mont. estructural aeronáutico		7	
1444 Instalaciones eléctricas y electrónicas.			
1445 Preparación y sellado de superficies.			
1599 Sistemas mecánicos y de fluidos.		7	
1600 Protección y pintado de aeronaves		6	
1601 Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica.			
1602 Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión.		10	
FAMILIA PROFESIONAL: VIDRIO Y CERÁMICA			
T FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS			
0417 Procesos de fabricación de pastas cerámicas	4		
0418 Procesos de fabricación de fritas y pigmentos.	4		
0419 Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	6		
0420 Procesos de fabricación de productos cerámicos	9		
0422 Control de materiales y procesos cerámicos	5		
0423 Técnicas y ensayos de desarrollo de productos cerámicos	5		
TS DESARROLLO Y FABRICACIÓN PRODUCTOS CERÁMICOS			
0306 Fabricación de pastas cerámicas y productos cerámicos conformados	8		
0307 Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	6		
0308 Control de procesos de fabricación de productos cerámicos	3		

- (1) En estos módulos, las horas asignadas al profesor especialista también pueden asignarse a un PT.
- (2) Estos módulos de especialista desdoblan con un CS/PS Educación Física.
- (3) En estos módulos, las horas asignadas al profesor especialista también pueden asignarse a un PS.
- (4) El módulo Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento, asignado en RD a un PT, se desdobra con un profesor especialista.
- (5) Estos módulos también pueden ser impartidos por un profesor especialista.
- (6) Estos módulos profesionales 0029, 0856, 0859 y 0860 desdoblan las horas indicadas con un profesor especialista.