

## **Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport**

*RESOLUCIÓ de 6 d'octubre de 2015, del secretari autonòmic d'Educació i Investigació, per la qual s'amplia i es publica la relació de mòduls de cicles formatius la dedicació dels quals és susceptible de desdoblatament per al curs 2015-2016 en centres públics. [2015/8367]*

L'Ordre 69/2015, de 25 de juny, de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport, per la qual s'estableixen 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 (DOCV 30.06.2015), estableix en l'article 17.3 que anualment es publicarà per resolució de la secretaria autònoma competent en matèria d'educació, i si no 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 desdoblatament, i s'incrementarà, si és necessari, la plantilla dels centres per a impartir-los, entenen que, si no es publica, es mantindrà la relació publicada per última vegada.

En virtut del que s'ha exposat i d'acord amb les competències atribuïdes per 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 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, resolc:

### *Únic. Mòduls susceptibles de desdoblatament de cicles formatius en centres docents públics*

De conformitat amb allò que disposa l'article 17.3 de l'Ordre 69/2015, de 25 de juny, la relació de mòduls de cicles formatius de formació professional del sistema educatiu la dedicació horària dels quals és susceptible de desdoblatament, així com la seua distribució i quantificació, és la que figura en l'annex de la present resolució. Aquesta relació serà aplicable per al curs 2015-2016 i successius fins que no es modifique expressament.

Contra la present resolució, que no esgota la via administrativa, els interessats podran interposar recurs d'alçada davant el conseller d'Educació, Investigació, Cultura i Esport en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, de conformitat amb el que disposen els articles 114 i 115 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

València, 6 d'octubre de 2015.– El secretari autonòmic d'Educació i Investigació: Miguel Soler Gracia.

## **Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte**

*RESOLUCIÓN de 6 de octubre de 2015, del secretario autonómico de Educación e Investigación, por la que se amplía y publica la relación de módulos de ciclos formativos cuya dedicación es susceptible de desdoble para el curso 2015-2016 en centros públicos. [2015/8367]*

La Orden 69/2015, de 25 de junio, de la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte, por la que se establecen 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 (DOCV 30.06.2015), establece en su artículo 17.3 que 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 dedicación horaria es susceptible de desdoble, y se incrementará, si es necesario, la plantilla de los centros para su impartición, entendiéndose que, de no mediar publicación, se mantendrá la relación publicada por última vez.

En virtud de lo expuesto y de acuerdo con las competencias atribuidas por el artículo 17.3 de la Orden 69/2015, de 25 de junio, de la Conselleria de Educación, Cultura y Deporte, por la que se establecen 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, resuelvo:

### *Único. Módulos susceptibles de desdoble de ciclos formativos en centros docentes públicos*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17.3 de la Orden 69/2015, de 25 de junio, la relación de módulos de ciclos formativos de formación profesional del sistema educativo cuya dedicación horaria es susceptible de desdoble, así como su distribución y cuantificación es la recogida en el anexo de la presente resolución. Dicha relación será aplicable para el curso 2015-2016 y sucesivos en tanto no medie modificación expresa de la misma.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, los interesados podrán interponer recurso de alzada ante el conseller de Educación, Investigación, Cultura y Deporte en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Valencia, 6 de octubre de 2015.– El secretario autonómico de Educación e Investigación: Miguel Soler Gracia.

<b>ANNEX</b>				
<b>MÒDULS SUSCEPTIBLES DE DESDOBLAMENT (2015/16)</b>				
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / mòdul professional</b>	<b>Hores setmanals de professorat d'E. Secundària</b>	<b>Hores setmanals de professorat tècnic d'FP</b>	<b>Hores setmanals d'especialistes</b>	<b>Hores setmanals de desdoblements</b>
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: ACTIVITATS FÍSQUES I ESPORTIVES</b>				
<b>T CONDUCCIÓ D'ACTIVITATS FISICOESPORTIVES EN EL MEDI NATURAL</b>				
Conducció de grups amb bicicleta (2)			5	5
Conducció de grups a cavall i cures bàsics dels equins			7	7
Desplaçament, estada i seguretat en el medi terrestre (2)			7	7
<b>TS ANIMACIÓ D'ACTIVITATS FÍSQUES I ESPORTIVES</b>				
Primers auxilis i socorisme aquàtic	5			5
Activitats fisicoesportives amb implements	5			3
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: AGRÀRIA</b>				
<b>T PRODUCCIÓ AGROECOLÒGICA</b>				
0406 Implantació de cultius ecològics		7		4
0407 Taller i equips de tracció		3		3
<b>T PRODUCCIÓ AGROPECUÀRIA</b>				
0475 Implantació de cultius		7		4
0407 Taller i equips de tracció		3		3
<b>T JARDINERIA I FLORISTERIA</b>				
0407 Taller i equips de tracció		3		3
0408 Infraestructures i instal·lacions agrícoles		3		2
0578 Producció de plantes i pans d'herba en viver		7		3
<b>T APROFITAMENT I CONSERVACIÓ DEL MEDI NATURAL (LOE 1r)</b>				
0832 Repoblacions forestals i tractaments silvícoles		6		3
0837 Maquinària i instal·lacions forestals		5		5
<b>TS GESTIÓ FORESTAL I DEL MEDI NATURAL</b>				
0810 Gestió dels aprofitaments del medi forestal		4		4
0814 Gestió de forests	8			4
<b>TS PAISATGISME I MEDI RURAL</b>				
0691 Gestió i organització del viver		5		3
0694 Maquinària i instal·lacions agroforestals		5		3
0697 Disseny de jardins i restauració del paisatge	5			3
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: ARTS GRÀFIQUES</b>				
<b>T IMPRESSIÓ GRÀFICA (LOE 1r)</b>				
0877 Preparació i regulació de màquines offset		8		4
0880 Impressió en serigrafia		7		4
<b>TS PRODUCCIÓ EN INDÚSTRIES D'ARTS GRÀFIQUES</b>				
Processos de postimpressió		8		8
Processos d'impressió		15		10
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL</b>				
<b>T OBRES D'INTERIOR, DECORACIÓ I REHABILITACIÓ</b>				
1003 Paviments, entaulellats i xapats (5)		6		4
1194 Revestiments contínus (5)		6		4
1195 Particions prefabricades (5)	8			4
1197 Sostres suspesos (5)	6			6
1198 Revestiments lleugers (5)	5			3
1199 Pintura decorativa en construcció (5)	8			5
<b>T CONSTRUCCIÓ</b>				
0997 Fàbriques (5)		6		3
0998 Revestiments (5)		3		2
1000 Formigó armat (5)	5			5
1003 Paviments, entaulellats i xapats (5)		6		6

0999 Encofrats (5)	7			7
1002 Obres d'urbanització (5)	5			2
1004 Cobertes (5)	6			6
1005 Impermeabilitzacions i aïllaments (5)	3			2
<b>TS PROJECTES D'OBRA CIVIL</b>				
0772 Desenvolupament de projectes urbanístics		6		3
0773 Desenvolupament de projectes d'obres lineals		5		3
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA</b>				
<b>T INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS</b>				
0362 Instal·lacions elèctriques bàsiques		5		5
0364 Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica		7		5
<b>T INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES</b>				
0232 Automatismes industrials		8		8
0235 Instal·lacions elèctriques interiors		8		8
0238 Instal·lacions domòtiques		6		6
0239 Instal·lacions solars fotovoltaiques	3			3
0240 Màquines elèctriques		5		5
<b>TS AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL</b>				
0961 Sistemes de mesura i regulació	4			4
0962 Sistemes de potència		5		3
<b>TS MANTENIMENT ELECTRÒNIC</b>				
1058 Tècniques i processos de muntatge i manteniment d'equips electrònics		6		6
<b>TS SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS</b>				
0520 Sistemes i circuits elèctrics	4			4
0524 Configuració d'instal·lacions elèctriques	5			3
0523 Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques		5		5
0521 Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques		9		5
<b>TS SISTEMES DE TELECOMUNICACIONS I INFORMÀTICS</b>				
0554 Sistemes de producció audiovisual		7		7
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: ENERGIA I AIGUA</b>				
<b>TS EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ENERGIA SOLAR TÈRMICA</b>				
0121 Equips i instal·lacions tèrmiques	7			7
0122 Processos de muntatge d'instal·lacions		7		5
0352 Configuració d'instal·lacions solars tèrmiques	7			7
<b>TS ENERGIES RENOVABLES</b>				
0670 Telecontrol i automatismes	5			5
0682 Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaiques		5		5
0683 Gestió del muntatge de parcs eòlics (5)	8			5
0684 Operació i manteniment de parcs eòlics	8			4
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: FABRICACIÓ MECÀNICA</b>				
<b>T JOIERIA</b>				
Modelatge en cera de peces de joieria			4	4
Operacions bàsiques en joieria			12	6
Mecanitzat en joieria per CNC		7		5
Encastament			10	5
<b>T MECANITZAT</b>				
0004 Fabricació per arranada de borumballa		12		12
0002 Mecanitzat per control numèric		11		8
0003 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat, etc.		8		8
<b>T SOLDADURA I CALDERERIA</b>				
0092 Mecanitzat		6		6
0093 Soldadura en atmosfera natural		11		11
0094 Soldadura en atmosfera protegida		10		10
0095 Muntatge			7	7
<b>T CONFORMAT PER EMMOTLLAMENT DE METALLS I POLÍMERS (LOE 1r)</b>				
0722 Preparació de màquines i instal·lacions de processos automàtics	6			6
0723 Elaboració de motles i models		8		8
<b>TS PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN EMMOTLLAMENT DE METALLS I POLÍMERS (LOE 1r)</b>				

0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica	4		4
0531 Emmotllament tancat	9		9
<b>TS CONSTRUCCIONS METÀL·LIQUES</b>			
0248 Procés de mecanitzat, tall i conformat en construccions metàl·liques	6		6
0249 Processos d'unió i de muntatge en construccions metàl·liques	6		6
0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica	6		6
<b>TS DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA</b>			
0432 Tècniques de fabricació mecànica	6		6
<b>TS ÒPTICA I PROTÈTICA OCULAR</b>			
Processos de fabricació de lents oftàlmiques		9	6
Disseny i fabricació de muntures òptiques		9	6
Muntatges i reparacions òptiques	14		8
<b>TS PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA</b>			
0164 Execució de processos de fabricació	6		6
0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica	5		5
0002 Mecanitzat per control numèric	10		8
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: HOSTALERIA I TURISME</b>			
<b>T CUINA I GASTRONOMIA</b>			
0045 Ofertes gastronòmiques	4		4
0046 Preelaboració i conservació d'aliments	8		8
0047 Tècniques culinàries	8		8
0026 Processos bàsics de pastisseria i rebosteria	7		7
<b>T SERVEIS EN RESTAURACIÓ</b>			
0045 Ofertes gastronòmiques	4		4
0150 Operacions bàsiques en bar cafeteria	8		8
<b>TS DIRECCIÓ DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ</b>			
0509 Processos de serveis en bar cafeteria	7		7
0510 Processos de serveis en restaurant	9		9
<b>TS DIRECCIÓ DE CUINA</b>			
0497 Processos de preelaboració i conservació en cuina	8		8
0499 Processos d'elaboració culinària	8		8
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: IMATGE PERSONAL</b>			
<b>TS CARACTERITZACIÓ I MAQUILLATGE PROFESSIONAL (LOE 1r)</b>			
1262 Maquillatge professional	5		5
1264 Creació de pròtesis facials i corporals	6		6
<b>T ESTÈTICA I BELLESA (LOE 1r)</b>			
0636 Estètica de mans i peus	4		4
<b>T PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPIL·LAR</b>			
0636 Estètica de mans i peus	4		4
0843 Coloració capil·lar	7		7
0845 Tècniques de tall del cabell	7		7
0846 Canvis de forma permanent del cabell	5		5
<b>TS ESTÈTICA INTEGRAL I BENESTAR</b>			
0749 Micropigmentació	4		4
0746 Depilació avançada	6		6
0748 Drenatge estètic i tècniques per pressió	6		6
<b>TS ESTILISME I DIRECCIÓ DE PERRUQUERIA</b>			
1067 Procediments i tècniques de perruqueria	9		6
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: IMATGE I SO</b>			
<b>T VÍDEO DISCJÒQUEI I SO</b>			
1298 Instal·lació i muntatge d'equips de so	7		7
1304 Presa i edició digital d'imatge	7		5
<b>TS IL·LUMINACIÓ, CAPTACIÓ I TRACTAMENT D'IMATGE</b>			
1165 Tractament fotogràfic digital	4		3
1167 Gravació i edició de reportatges audiovisuals	4		3

1159 Presa d'imatge audiovisual		9		6
1160 Projectes d'il·luminació	6			6
1164 Presa fotogràfica		9		6
<b>TS PRODUCCIÓ D'AUDIOVISUALS I ESPECTACLES</b>				
0910 Mitjans tècnics audiovisuals i escènics	6			6
0920 Recursos expressius audiovisuals i escènics	6			6
0916 Gestió de projectes de cinema, vídeo i multimèdia	8			6
0917 Gestió de projectes de televisió i ràdio		6		6
0919 Gestió de projectes d'espectacles i esdeveniments.	5			3
<b>TS REALITZACIÓ DE PROJECTES AUDIOVISUALS I ESPECTACLES</b>				
0902 Planificació de la realització en cinema i vídeo	4			4
0910 Mitjans tècnics audiovisuals i escènics	6			6
0905 Processos de realització en televisió		7		7
0907 Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals		6		6
<b>TS SO PER A AUDIOVISUALS I ESPECTACLES</b>				
1097 Instal·lacions de so		6		6
1098 So per a audiovisuals		7		7
1100 Gravació en estudi		8		8
1101 Ajustos de sistemes de sonorització	4			4
1102 Postproducció de so		7		3
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES</b>				
<b>T OLIS D'OLIVA I VINS</b>				
0316 Matèries primeres i productes en indústria oleícola, vinícola i d'altres begudes	6			4
0317 Extracció d'olis d'oliva		6		4
0318 Elaboració de vins		8		5
0320 Elaboració d'altres begudes i derivats		8		5
<b>T ELABORACIÓ DE PRODUCTES ALIMENTARIS</b>				
0142 Operacions de condicionament de matèries primeres		6		4
0143 Tractaments de transformació i conservació		8		4
0144 Processament de productes alimentaris		12		3
<b>T FORN, REBOSTERIA I CONFITERIA</b>				
0025 Elaboracions de forn i brioxeria		8		8
0026 Processos bàsics de pastisseria i rebosteria		7		7
0029 Productes d'obrador (6)	8			3
<b>TS PROCESSOS I QUALITAT EN LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA</b>				
0463 Biotecnologia alimentària	3			2
0464 Anàlisi d'aliments	3			3
0465 Tractaments de preparació i conservació dels aliments		8		6
0191 Manteniment electromecànic en indústries de procés		3		3
0467 Control microbiològic i sensorial dels aliments	3			3
0469 Processos integrats en la indústria alimentària		6		3
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT</b>				
<b>T INSTAL·LACIONS DE PRODUCCIÓ DE CALOR</b>				
0036 Màquines i equips tèrmics	7			7
0038 Instal·lacions elèctriques i automatismes	8			8
0037 Tècniques de muntatge d'instal·lacions		8		8
0302 Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques		7		7
0310 Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua		7		7
0393 Muntatge i manteniment d'instal·lacions de gas i combustibles líquids		4		4
0392 Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'energia solar		4		4
<b>T INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ</b>				
0036 Màquines i equips tèrmics	7			7
0038 Instal·lacions elèctriques i automatismes	8			8
0037 Tècniques de muntatge d'instal·lacions		8		8
0041 Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques industrials		8		8

0042 Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització ventilació i extracció		9		7
<b>T MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC</b>				
0949 Tècniques de fabricació		7		7
0950 Tècniques d'unió i muntatge		3		3
0952 Automatismes pneumàtics i hidràulics	8			8
0953 Muntatge i manteniment mecànic		9		9
0954 Muntatge i manteniment elèctric i electrònic		8		6
<b>TS DESENVOLUPAMENT DE PROJECTES D'INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES I DE FLUIDS</b>				
0122 Processos de muntatge d'instal·lacions		7		7
0125 Configuració d'instal·lacions de climatització, calefacció i ACS	7			7
0126 Configuració d'instal·lacions frigorífiques		7		7
0127 Configuració d'instal·lacions de fluids		6		6
<b>TS MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES I DE FLUIDS</b>				
0122 Processos de muntatge d'instal·lacions		7		7
0135 Manteniment d'instal·lacions frigorífiques i de climatització		6		6
0136 Manteniment d'instal·lacions calorífiques i de fluids		6		6
<b>TS MECATRÒNICA INDUSTRIAL</b>				
0935 Sistemes mecànics		5		5
0936 Sistemes hidràulics i pneumàtics		3		3
0937 Sistemes elèctrics i electrònics		5		5
0939 Processos de fabricació		5		5
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: FUSTA, MOBLE I SURO</b>				
<b>T FUSTERIA I MOBLE</b>				
0539 Solucions constructives	5			5
0540 Operacions bàsiques de fusteria		7		7
0541 Operacions bàsiques de mobiliari		7		7
0544 Mecanitzat de fusta i derivats		6		6
<b>T INSTAL·LACIÓ I MOBLAMENT</b>				
0540 Operacions bàsiques de fusteria		7		7
0541 Operacions bàsiques de mobiliari		7		7
0779 Instal·lació de mobiliari		7		5
0780 Instal·lació de fusteria		7		5
0781 Instal·lació d'estructures de fusta		5		5
<b>TS DISSENY I MOBLAMENT</b>				
0983 Fabricació en fusteria i moble		6		6
0985 Prototips en fusteria i moble		4		4
0987 Automatització en fusteria i moble		8		8
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: MARITIMOPESQUERA</b>				
<b>TS SUPERVISIÓ I CONTROL DE MÀQUINES I INSTAL·LACIONS DEL VAIXELL</b>				
Sistemes de propulsió i serveis del vaixell		6		4
Instal·lacions i equips elèctrics del vaixell		5		5
Sistemes automàtics i de regulació del vaixell		4		4
Tècniques auxiliars de manteniment industrial		7		4
<b>TS TRANSPORT MARÍTIM I PESCA D'ALTURA</b>				
0798 Maniobra i estiba		7		4
0799 Navegació, govern i comunicacions del vaixell	7			4
0805 Pesca d'altura i gran altura			8	4
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: QUÍMICA</b>				
<b>T OPERACIONS DE LABORATORI (LOE 1r)</b>				
1250 Mostreig i operacions unitàries de laboratori		5		5
1251 Proves fisicoquímiques		5		5
1249 Química aplicada	8			4
<b>TS LABORATORI D'ANÀLISI I DE CONTROL DE QUALITAT</b>				
0065 Mostratge i preparació de la mostra		5		5
0066 Anàlisis químiques	9			9
0068 Assajos físics		5		5
0069 Assajos fisicoquímics		5		5

0070 Assajos microbiològics	5			5
0067 Anàlisi instrumental	12			8
<b>TS QUÍMICA AMBIENTAL</b>				
Control de residus		5		5
Depuració d'aigües	8			5
Seguretat química i higiene industrial		4		4
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: SANITAT</b>				
<b>T CURES AUXILIARS D'INFERMERIA</b>				
Higiene del medi hospitalari i neteja de material		5		5
Tècniques bàsiques d'infermeria		11		6
Tècniques d'ajuda odontològica/estomatològica		4		4
<b>T EMERGÈNCIES SANITÀRIES</b>				
0055 Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència		6		6
0056 Atenció sanitària especial en situacions d'emergència	10			10
0057 Evacuació i trasllat de pacients		6		6
<b>T FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA</b>				
0103 Operacions bàsiques de laboratori		8		8
0104 Formulació magistral		7		5
<b>TS ANATOMIA PATOLÒGICA I CITOLOGIA</b>				
Citologia ginecològica	9			6
Processos de teixits i citopreparació		9		6
<b>TS DIETÈTICA</b>				
Microbiologia i higiene alimentària		11		6
<b>TS HIGIENE BUCODENTAL</b>				
Exploració bucodental (3)			7	5
Prevenció bucodental		7		5
<b>TS IMATGE PER A DIAGNÒSTIC</b>				
Fonaments i tècniques d'exploració en radiologia convencional		14		7
Fonaments i tècniques d'exploració per mitjà de digitalització d'imatges (3)			7	5
<b>TS LABORATORI DIAGNÒSTIC CLÍNIC</b>				
Fonaments i tècniques d'anàlisis hematològiques i citològiques		15		12
Fonaments i tècniques d'anàlisis bioquímiques	15			8
Fonaments i tècniques d'anàlisis microbiològiques		15		8
Recollida, preparació i conservació de mostres biològiques humans	10			7
<b>TS ORTOPROTÈTICA</b>				
Elaborar productes ortoprotètics a mesura			11	8
<b>TS PROTESIS DENTALS</b>				
0855 Pròtesis completes (5)		6		5
0856 Aparells d'ortodòncia i fèrules oclusals (6)	7			7
0858 Pròtesis parcials removibles metà·liques, de resina i mixta (5)		6		4
0857 Restauracions i estructures metà·liques en pròtesi fixa (5)		9		9
0859 Restauracions i recobriments estètics (6)		9		9
0860 Pròtesi sobre implants (6)	7			7
<b>TS SALUT AMBIENTAL</b>				
Aigües d'ús i consum		12		6
Control i vigilància de la contaminació d'aliments		15		6
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: SEGURETAT I MEDI AMBIENT</b>				
<b>TS EDUCACIÓ I CONTROL AMBIENTAL</b>				
0786 Medi natural	6			4
0788 Gestió ambiental	6			4
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: SERVEIS SOCIOCULTURALS I A LA COMUNITAT</b>				
<b>T ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA</b>				
0211 Destreses socials	6			6
0215 Suport domiciliari		6		6
0216 Atenció sanitària		6		6
<b>TS EDUCACIÓ INFANTIL</b>				

0018 Intervenció amb famílies i atenció a menors en risc social	5			5
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: TÈXTIL, CONFECCIÓ I PELL</b>				
<b>T CALÇAT I COMPLEMENTS DE MODA</b>				
0269 Confecció industrial		7		6
<b>T CONFECCIÓ I MODA</b>				
0267 Tall de materials		6		6
0268 Confecció a mida		8		6
0269 Confecció industrial		9		9
<b>T FABRICACIÓ I ENNOBLIMENT DE PRODUCTES TÈXTILS</b>				
1042 Preparació i tintura		8		8
<b>TS DISSENY I PRODUCCIÓ DE CALÇAT I COMPLEMENTS</b>				
0276 Materials en tèxtil, confecció i pell	5			2
0594 Ajust i patronatge de calçat i complements		6		4
0595 Industrialització de patrons de calçat		5		5
0284 Elaboració de prototips		5		3
0280 Organització de la producció en confecció industrial	5			3
<b>TS PATRONATGE I MODA</b>				
0277 Tècniques en confecció		6		6
0285 Patronatge industrial en tèxtil i pell		6		6
0284 Elaboració de prototips		5		5
0286 Industrialització i escalat de patronatge		5		3
<b>TS DISSENY TÈCNIC EN TÈXTIL I PELL (LOE 1r)</b>				
0444 Processos d'ennobliment i estampació		8		8
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES</b>				
<b>T CARROSSERIA</b>				
0254 Elements amovibles		6		6
0255 Elements metà·lics i sintètics		8		8
0256 Elements fixos		8		8
0260 Mecanitzat bàsic		3		3
0257 Preparació de superfícies		8		8
0258 Elements estructurals del vehicle	8			8
0259 Embelliment de superfícies		9		9
<b>T CONDUCCIÓ DE VEHICLES DE TRANSPORT PER CARRETERA (LOE 1r)</b>				
1204 Conducció inicial			8	8
1210 Manteniment bàsic de vehicles		4		4
<b>T ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS</b>				
0456 Sistemes de càrrega i arranada	6			6
0452 Motors		5		5
0454 Circuits de fluids, suspensió i direcció		7		7
0458 Sistemes de seguretat i confortabilitat		4		4
0260 Mecanitzat bàsic		3		3
0457 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle	8			4
0453 Sistemes auxiliars del motor		10		10
0455 Sistemes de transmissió i frenada		7		5
<b>T ELECTROMECÀNICA DE MAQUINÀRIA (LOE 1r)</b>				
0452 Motors		5		5
0456 Sistemes de càrrega i arranada	5			4
0260 Mecanitzat bàsic		3		3
0742 Sistemes auxiliars del motor dièsel		5		3
<b>TS AUTOMOCIÓN</b>				
0292 Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge		6		6
0293 Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars	6			6
0294 Elements amovibles i fixos no estructurals		6		6
0295 Tractament i recobriment de superfícies		10		8
0296 Estructures del vehicle	6			6
<b>TS MANTENIMENT AEROMECHANIC</b>				
Motor d'èmbol, hèlices i els seus sistemes (1)			5	5
Sistemes de l'aeronau I			6	6
Sistemes elèctrics/electrònics de les aeronaus			5	5
Hidràulica i pneumàtica		3		3

Tècniques electromecàniques bàsiques per al manteniment (4)			4	4
Constitució i navegació de les aeronaus			2	2
Motor de reacció, els seus sistemes i la unitat de potència auxiliar (APU) (1)			9	9
Sistemes de l'aeronau II			9	9
Materials i estructures de les aeronaus			6	6
<b>TS MANTENIMENT D'AVIÒNICA</b>				
Sistemes elèctrics de l'aeronau i components associats			6	6
Planta de potència i sistemes mecànics d'aeronaus (1)			5	5
Sistemes de comunicacions i de navegació de l'aeronau i components associats			6	6
Tècniques electromecàniques bàsiques per al manteniment		4		4
Constitució i navegació de les aeronaus			2	2
Sistemes d'instrumentació de registre de dades de vol i de manteniment centralitzat d'aeronau i els seus components de vol			9	9
Sistemes de vol automàtic: pilot automàtic, gestió de vol i entorn			9	9
Computadors d'aeronaus, teoria d'operació i manteniment dels mateixos			9	9
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: VIDRE I CERÀMICA</b>				
<b>T FABRICACIÓ DE PRODUCTES CERÀMICS</b>				
0417 Processos de fabricació de pastes ceràmiques	4			4
0418 Processos de fabricació de frites i pigments	4			4
0419 Processos de preparació d'esmalts ceràmics	6			6
0420 Processos de fabricació de productes ceràmics	9			9
0422 Control de materials i processos ceràmics	9			5
0423 Tècniques i assajos de desenvolupament de productes ceràmics	9			5
<b>TS DESENVOLUPAMENT I FABRICACIÓ PRODUCTES CERÀMICS</b>				
0306 Fabricació de pastes ceràmiques i productes ceràmics conformats	10			8
0307 Fabricació de frites, pigments i esmalts ceràmics	6			6
0308 Control de processos de fabricació de productes ceràmics	3			3

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

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

(3) En estos 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) Estos mòduls també poden ser impartits per un professor especialista.

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

<b>ANEXO</b>				
<b>MÓDULOS SUSCEPTIBLES DE DESDOBLE (2015/16)</b>				
<b>FAMILIA PROFESIONAL / CICLO FORMATIVO / Módulo Profesional</b>	<b>Horas semanales de profesora do de E. Secundaria</b>	<b>Horas semanales de profesora do Técnico de FP</b>	<b>Horas semanales de especialistas</b>	<b>Horas semanales de desdobladas</b>
<b>FAMILIA PROFESIONAL: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b>				
<b>T. CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS DEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL</b>				
Conducción de grupos en bicicleta (2)			5	5
Conducción de grupos a caballo y cuidados básicos de los equinos			7	7
Desplazamiento, estancia y seguridad en el medio terrestre (2)			7	7
<b>T.S. ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b>				
Primeros auxilios y socorismo acuático	5			5
Actividades físico-deportivas con implementos	5			3
<b>FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA</b>				
<b>T. PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA</b>				
0406 Implantación de cultivos ecológicos		7		4
0407 Taller y equipos de tracción		3		3
<b>T. PRODUCCIÓ AGROPECUARIA</b>				
0475 Implantación de cultivos		7		4
0407 Taller y equipos de tracción		3		3
<b>T. JARDINERÍA Y FLORISTERÍA</b>				
0407 Taller y equipos de tracción		3		3
0408 Infraestructuras e instalaciones agrícolas		3		2
0578 Producción de plantas y tepes en vivero		7		3
<b>T. APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL (LOE 1º)</b>				
0832 Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas		6		3
0837 Maquinaria e instalaciones forestales		5		5
<b>T.S. GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>				
0810 Gestión de los aprovechamientos del medio forestal		4		4
0814 Gestión de montes	8			4
<b>T.S. PAISAJISMO Y MEDIO RURAL</b>				
0691 Gestión y organización del vivero		5		3
0694 Maquinaria e instalaciones agroforestales		5		3
0697 Diseño de jardines y restauración del paisaje	5			3
<b>FAMILIA PROFESIONAL: ARTES GRÁFICAS</b>				
<b>T. IMPRESIÓN GRÁFICA (LOE 1º)</b>				
0877 Preparación y regulación de máquinas offset		8		4
0880 Impresión en serigrafía		7		4
<b>T.S. PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS</b>				
Procesos de postimpresión		8		8
Procesos de impresión		15		10
<b>FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</b>				
<b>T. OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN</b>				
1003 Solados, alicatados y chapados (5)		6		4
1194 Revestimientos continuos (5)		6		4
1195 Particiones prefabricadas (5)	8			4
1197 Techos suspendidos (5)	6			6
1198 Revestimientos ligeros (5).	5			3
1199 Pintura decorativa en construcción (5)	8			5
<b>T. CONSTRUCCIÓN</b>				
0997 Fábricas (5)		6		3
0998 Revestimientos (5)		3		2

1000 Hormigón armado (5)	5			5
1003 Solados, alicatados y chapados (5)		6		6
0999 Encofrados (5)	7			7
1002 Obras de urbanización (5)	5			2
1004 Cubiertas (5)	6			6
1005 Impermeabilizaciones y aislamientos (5)	3			2
<b>T.S. PROYECTOS DE OBRA CIVIL</b>				
0772 Desarrollo de proyectos urbanísticos		6		3
0773 Desarrollo de proyectos de obras lineales		5		3
<b>FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>				
<b>T. INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES</b>				
0362 Instalaciones eléctricas básicas		5		5
0364 Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica		7		5
<b>T. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS</b>				
0232 Automatismos industriales		8		8
0235 Instalaciones eléctricas interiores		8		8
0238 Instalaciones domóticas		6		6
0239 Instalaciones solares fotovoltaicas	3			3
0240 Máquinas eléctricas		5		5
<b>T.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL</b>				
0961 Sistemas de medida y regulación	4			4
0962 Sistemas de potencia		5		3
<b>T.S. MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO</b>				
1058 Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos		6		6
<b>T.S. SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS</b>				
0520 Sistemas y circuitos eléctricos	4			4
0524 Configuración de instalaciones eléctricas	5			3
0523 Configuración de instalaciones domóticas y automáticas		5		5
0521 Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas		9		5
<b>T.S. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS</b>				
0554 Sistemas de producción audiovisual		7		7
<b>FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA</b>				
<b>T.S. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA</b>				
0121 Equipos e instalaciones térmicas	7			7
0122 Procesos de montaje de instalaciones		7		5
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas	7			7
<b>T.S. ENERGÍAS RENOVABLES</b>				
0670 Telecontrol y automatismos	5			5
0682 Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas		5		5
0683 Gestión del montaje de parques eólicos (5)	8			5
0684 Operación y mantenimiento de parques eólicos	8			4
<b>FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA</b>				
<b>T. JOYERÍA</b>				
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
<b>T. MECANIZADO</b>				
0004 Fabricación por arranque de viruta		12		12
0002 Mecanizado por control numérico		11		8
0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado etc.		8		8
<b>T. SOLDADURA Y CALDERERÍA</b>				
0092 Mecanizado		6		6
0093 Soldadura en atmósfera natural		11		11
0094 Soldadura en atmósfera protegida		10		10

0095 Montaje			7	7
<b>T. CONFORMADO POR MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS (LOE 1º)</b>				
0722 Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos		6		6
0723 Elaboración de moldes y modelos		8		8
<b>T.S. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN MOLDEO DE METALES Y POLÍMEROS LOE 1º)</b>				
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		4		4
0531 Moldeo cerrado		9		9
<b>T.S. CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b>				
0248 Proceso de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas		6		6
0249 Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas		6		6
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		6		6
<b>T.S. DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA</b>				
0432 Técnicas de fabricación mecánica		6		6
<b>T.S. ÓPTICA DE ANTEOJERÍA</b>				
Procesos de fabricación de lentes oftálmicas			9	6
Diseño y fabricación de monturas ópticas			9	6
Montajes y reparaciones ópticas		14		8
<b>T.S. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA</b>				
0164 Ejecución de procesos de fabricación		6		6
0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		5		5
0002 Mecanizado por control numérico		10		8
<b>FAMILIA PROFESIONAL: HOSTELERÍA Y TURISMO</b>				
<b>T. COCINA Y GASTRONOMÍA</b>				
0045 Ofertas gastronómicas		4		4
0046 Preelaboración y conservación de alimentos		8		8
0047 Técnicas culinarias		8		8
0026 Procesos básicos de pastelería y repostería		7		7
<b>T. SERVICIOS EN RESTAURACIÓN</b>				
0045 Ofertas gastronómicas		4		4
0150 Operaciones básicas en bar-cafetería		8		8
<b>T.S. DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN</b>				
0509 Procesos de servicios en bar-cafetería		7		7
0510 Procesos de servicios en restaurante		9		9
<b>T.S. DIRECCIÓN DE COCINA</b>				
0497 Procesos de preelaboración y conservación en cocina		8		8
0499 Procesos de elaboración culinaria		8		8
<b>FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN PERSONAL</b>				
<b>T.S. CARACTERIZACIÓN Y MAQUILLAJE PROFESIONAL (LOE 1º)</b>				
1262 Maquillaje profesional		5		5
1264 Creación de prótesis faciales y corporales		6		6
<b>T. ESTÉTICA Y BELLEZA (LOE 1º)</b>				
0636 Estética de manos y pies		4		4
<b>T. PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR</b>				
0636 Estética de manos y pies		4		4
0843 Coloración capilar		7		7
0845 Técnicas de corte del cabello		7		7
0846 Cambios de forma permanente del cabello		5		5
<b>T.S. ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR</b>				
0749 Micropigmentación		4		4
0746 Depilación avanzada		6		6
0748 Drenaje estético y técnicas por presión		6		6
<b>T.S. ESTILISMO Y DIRECCIÓN DE PELUQUERÍA</b>				
1067 Procedimientos y técnicas de peluquería		9		6
<b>FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN Y SONIDO</b>				
<b>T. VIDEO DISCJOKEY Y SONIDO</b>				

1298 Instalación y montaje de equipos de sonido		7		7
1304 Toma y edición digital de imagen		7		5
<b>T.S. ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN</b>				
1165 Tratamiento fotográfico digital		4		3
1167 Grabación y edición de reportajes audiovisuales		4		3
1159 Toma de imagen audiovisual		9		6
1160 Proyectos de iluminación	6			6
1164 Toma fotográfica		9		6
<b>T.S. PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS</b>				
0910 Medios técnicos audiovisuales y escénicos	6			6
0920 Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	6			6
0916 Gestión de proyectos de cine, video y multimedia	8			6
0917 Gestión de proyectos de televisión y radio.		6		6
0919 Gestión de proyectos de espectáculos y eventos.	5			3
<b>T.S. REALIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS</b>				
0902 Planificación de la realización en cine y vídeo	4			4
0910 Medios técnicos audiovisuales y escénicos	6			6
0905 Procesos de realización en televisión		7		7
0907 Realización del montaje y postproducción de audiovisuales		6		6
<b>T.S. SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS</b>				
1097 Instalaciones de sonido		6		6
1098 Sonido para audiovisuales		7		7
1100 Grabación en estudio		8		8
1101 Ajustes de sistemas de sonorización	4			4
1102 Postproducción de sonido		7		3
<b>FAMILIA PROFESIONAL: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>				
<b>T. ACEITES DE OLIVA Y VINOS</b>				
0316 Materias primas y productos en ind. oleícola, vinícola y de otras bebidas	6			4
0317 Extracción de aceites de oliva		6		4
0318 Elaboración de vinos		8		5
0320 Elaboración de otras bebidas y derivados		8		5
<b>T. ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS</b>				
0142 Operaciones de acondicionamiento de materias primas		6		4
0143 Tratamientos de transformación y conservación		8		4
0144 Procesado de productos alimenticios		12		3
<b>T. PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA</b>				
0025 Elaboraciones de panadería y bollería		8		8
0026 Procesos básicos de pastelería y repostería		7		7
0029 Productos de obrador (6)	8			3
<b>T.S. PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA</b>				
0463 Biotecnología alimentaria	3			2
0464 Análisis de alimentos	3			3
0465 Tratamientos de preparación y conservación de los alimentos		8		6
0191 Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso		3		3
0467 Control microbiológico y sensorial de los alimentos	3			3
0469 Procesos integrados en la industria alimentaria		6		3
<b>FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>				
<b>T. INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR</b>				
0036 Máquinas y equipos térmicos	7			7
0038 Instalaciones eléctricas y automatismos	8			8
0037 Técnicas de montaje de instalaciones		8		8
0302 Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas		7		7
0310 Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua		7		7
0393 Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos		4		4
0392 Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar		4		4

<b>T. INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN</b>				
0036 Máquinas y equipos térmicos	7			7
0038 Instalaciones eléctricas y automatismos	8			8
0037 Técnicas de montaje de instalaciones		8		8
0041 Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales		8		8
0042 Montaje y mantenimiento de inst. de climatización ventilación y extracción		9		7
<b>T. MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO</b>				
0949 Técnicas de fabricación		7		7
0950 Técnicas de unión y montaje		3		3
0952 Automatismos neumáticos e hidráulicos	8			8
0953 Montaje y mantenimiento mecánico		9		9
0954 Montaje y mantenimiento Eléctrico-electrónico.		8		6
<b>T.S. DESARROLLO PROYECTOS INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS</b>				
0122 Procesos de montaje de instalaciones		7		7
0125 Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	7			7
0126 Configuración de instalaciones frigoríficas	7			7
0127 Configuración de instalaciones de fluidos	6			6
<b>T.S. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS</b>				
0122 Procesos de montaje de instalaciones		7		7
0135 Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización		6		6
0136 Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos		6		6
<b>T.S. MECATRÓNICA INDUSTRIAL</b>				
0935 Sistemas mecánicos		5		5
0936 Sistemas hidráulicos y neumáticos		3		3
0937 Sistemas eléctricos y electrónicos		5		5
0939 Procesos de fabricación		5		5
<b>FAMILIA PROFESIONAL: MADERA, MUEBLE Y CORCHO</b>				
<b>T. CARPINTERIA Y MUEBLE</b>				
0539 Soluciones constructivas	5			5
0540 Operaciones básicas de carpintería		7		7
0541 Operaciones básicas de mobiliario		7		7
0544 Mecanizado de madera y derivados		6		6
<b>T. INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO</b>				
0540 Operaciones básicas de carpintería		7		7
0541 Operaciones básicas de mobiliario		7		7
0779 Instalación de mobiliario		7		5
0780 Instalación de carpintería		7		5
0781 Instalación de estructuras de madera		5		5
<b>T.S. DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO</b>				
0983 Fabricación en carpintería y mueble		6		6
0985 Prototipos en carpintería y mueble		4		4
0987 Automatización en carpintería y mueble.		8		8
<b>FAMILIA PROFESIONAL: MARÍTIMO PESQUERA</b>				
<b>T.S. SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE</b>				
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
<b>T.S. TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA</b>				
0798 Maniobra y estiba		7		4
0799 Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	7			4
0805 Pesca de altura y gran altura			8	4
<b>FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA</b>				
<b>T. OPERACIONES DE LABORATORIO (LOE 1º)</b>				

1250 Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio		5		5
1251 Pruebas físico químicas		5		5
1249 Química aplicada	8			4
<b>T.S. LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD</b>				
0065 Muestreo y preparación de la muestra		5		5
0066 Análisis químicos	9			9
0068 Ensayos físicos		5		5
0069 Ensayos fisicoquímicos		5		5
0070 Ensayos microbiológicos	5			5
0067 Análisis instrumental	12			8
<b>T.S. QUÍMICA AMBIENTAL</b>				
Control de residuos		5		5
Depuración de aguas	8			5
Seguridad Química e Higiene industrial		4		4
<b>FAMILIA PROFESIONAL: SANIDAD</b>				
<b>T. CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA</b>				
Higiene del medio hospitalario y limpieza de material		5		5
Técnicas básicas de enfermería		11		6
Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica		4		4
<b>T. EMERGENCIAS SANITARIAS</b>				
0055 Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia		6		6
0056 Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia	10			10
0057 Evacuación y traslado de pacientes		6		6
<b>T. FARMACIA Y PARAFARMACIA</b>				
0103 Operaciones básicas de laboratorio		8		8
0104 Formulación magistral		7		5
<b>T.S. ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA</b>				
Citología ginecológica	9			6
Procesos de tejidos y citopreparación		9		6
<b>T.S. DIETÉTICA</b>				
Microbiología e higiene alimentaria		11		6
<b>T.S. HIGIENE BUCODENTAL</b>				
Exploración bucodental (3)			7	5
Prevención bucodental		7		5
<b>T.S. IMAGEN PARA DIAGNOSTICO</b>				
Fundamentos y técnicas de exploración en radiología convencional		14		7
Fundamentos y técnicas de exploración mediante digitalización de imágenes (3)			7	5
<b>T.S. LABORATORIO DIAGNÓSTICO CLÍNICO</b>				
Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos		15		12
Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos	15			8
Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos		15		8
Recogida, preparación y conservación de muestras biológicas humanas	10			7
<b>T.S. ORTOPROTÉSICA</b>				
Elaborar productos ortoprotésicos a medida			11	8
<b>T.S. PROTESIS DENTALES</b>				
0855 Prótesis completas (5)		6		5
0856 Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales (6)	7			7
0858 Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta (5)		6		4
0857 Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija (5)		9		9
0859 Restauraciones y recubrimientos estéticos (6)		9		9
0860 Prótesis sobre implantes (6)	7			7
<b>T.S. SALUD AMBIENTAL</b>				
Aguas de uso y consumo		12		6
Control y vigilancia de la contaminación de alimentos		15		6
<b>FAMILIA PROFESIONAL: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE</b>				
<b>T.S. EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL</b>				

0786 Medio natural	6			4
0788 Gestión ambiental	6			4
<b>FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD</b>				
<b>T. ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA</b>				
0211 Destrezas sociales	6			6
0215 Apoyo domiciliario		6		6
0216 Atención sanitaria		6		6
<b>T.S. EDUCACIÓN INFANTIL</b>				
0018 Intervención con familias y atención a menores en riesgo social	5			5
<b>FAMILIA PROFESIONAL: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL</b>				
<b>T. CALZADO Y COMPLEMENTOS DE MODA</b>				
0269 Confección industrial		7		6
<b>T. CONFECCIÓN Y MODA</b>				
0267 Corte de materiales		6		6
0268 Confección a medida		8		6
0269 Confección industrial		9		9
<b>T. FABRICACIÓN Y ENNOBLECIMIENTO DE PRODUCTOS TEXTILES</b>				
1042 Preparación y tintura		8		8
<b>T.S. DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE CALZADO Y COMPLEMENTOS</b>				
0276 Materiales en textil, confección y piel	5			2
0594 Ajuste y patronaje de calzado y complementos		6		4
0595 Industrialización de patrones de calzado		5		5
0284 Elaboración de prototipos		5		3
0280 Organización de la producción en confección industrial	5			3
<b>T.S. PATRONAJE Y MODA</b>				
0277 Técnicas en confección		6		6
0285 Patronaje industrial en textil y piel		6		6
0284 Elaboración de prototipos		5		5
0286 Industrialización y escalado de patrones		5		3
<b>T.S. DISEÑO TÉCNICO EN TEXTIL Y PIEL (LOE 1º)</b>				
0444 Procesos de ennoblecimiento y estampación		8		8
<b>FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS</b>				
<b>T. CARROCERÍA</b>				
0254 Elementos amovibles		6		6
0255 Elementos metálicos y sintéticos		8		8
0256 Elementos fijos		8		8
0260 Mecanizado básico		3		3
0257 Preparación de superficies		8		8
0258 Elementos estructurales del vehículo	8			8
0259 Embellecimiento de superficies		9		9
<b>T. CONDUCCIÓN DE VEHICULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (LOE 1º)</b>				
1204 Conducción inicial			8	8
1210 Mantenimiento básico de vehículos		4		4
<b>T. ELECTROMECÁNICA DE VEHICULOS AUTOMÓVILES</b>				
0456 Sistemas de carga y arranque	6			6
0452 Motores		5		5
0454 Circuitos de fluidos, suspensión y dirección		7		7
0458 Sistemas de seguridad y confortabilidad		4		4
0260 Mecanizado básico		3		3
0457 Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	8			4
0453 Sistemas auxiliares del motor		10		10
0455 Sistemas de transmisión y frenado		7		5
<b>T. ELECTROMECÁNICA DE MAQUINARIA (LOE 1º)</b>				
0452 Motores		5		5

0456 Sistemas de carga y arranque	5			4
0260 Mecanizado básico		3		3
0742 Sistemas auxiliares del motor diesel		5		3
<b>T.S. AUTOMOCIÓN</b>				
0292 Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje		6		6
0293 Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	6			6
0294 Elementos amovibles y fijos no estructurales		6		6
0295 Tratamiento y recubrimiento de superficies		10		8
0296 Estructuras del vehículo	6			6
<b>T.S. MANTENIMIENTO AEROMECHÁNICO</b>				
Motor de émbolo, hélices y sus sistemas (1)			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	4
Constitución y navegación de las aeronaves			2	2
Motor de reacción, sus sistemas y la unidad de potencia auxiliar (A.P.U.) (1)			9	9
Sistemas de la aeronave II			9	9
Materiales y estructuras de las aeronaves			6	6
<b>T.S. MANTENIMIENTO DE AVIÓNICA</b>				
Sistemas eléctricos de la aeronave y componentes asociados			6	6
Planta de potencia y sistemas mecánicos de aeronaves (1)			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 de vuelo			9	9
Sistemas de vuelo automático: piloto automático, gestión de vuelo y entorno			9	9
Computadores de aeronaves, teoría de operación y mantenimiento de los mismos			9	9
<b>FAMILIA PROFESIONAL: VIDRIO Y CERÁMICA</b>				
<b>T. FABRICACION DE PRODUCTOS CERÁMICOS</b>				
0417 Procesos de fabricación de pastas cerámicas	4			4
0418 Procesos de fabricación de fritas y pigmentos	4			4
0419 Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	6			6
0420 Procesos de fabricación de productos cerámicos	9			9
0422 Control de materiales y procesos cerámicos	9			5
0423 Técnicas y ensayos de desarrollo de productos cerámicos	9			5
<b>T.S. DESARROLLO Y FABRICACIÓN PRODUCTOS CERÁMICOS</b>				
0306 Fabricación de pastas cerámicas y productos cerámicos conformados	10			8
0307 Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	6			6
0308 Control de procesos de fabricación de productos cerámicos	3			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 desdobláran las horas indicadas con un profesor especialista.