

## ANNEX I

## MÒDULS PROFESSIONALS SUSCEPTIBLES DE DESDOBLAMENT (2017/2018)

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: ACTIVITATS FÍSQUES I ESPORTIVES</b>				
<b>T CONDUCCIÓ D'ACTIVITATS FISCOESPORTIVES EN EL MEDI NATURAL</b>				
Conducció de grups amb bicicleta (2)			5	5
Conducció de grups a cavall i cures equines bàsiques (2)			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 socorrisme 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</b>				
0832 Repoblacions forestals i tractaments silvícoles		6		3
0837 Maquinària i instal·lacions forestals		5		5
0833 Aprofitament del medi natural		9		6
0834 Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	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</b>				
0877 Preparació i regulació de màquines ofset		8		4
0880 Impressió en serigrafia		7		4
0878 Desenvolupament de la tirada ofset		8		4
<b>TS PRODUCCIÓ EN INDÚSTRIES D'ARTS GRÀFIQUES</b>				
Processos d'impressió		15		10
<b>TS DISSENY I GESTIÓ DE LA PRODUCCIÓ GRÀFICA</b>				
1478 Organització dels processos de preimpresió digital		9		9
1541 Organització dels processos de postimpresió, transformats i acabats		7		5
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL</b>				
<b>T OBRES D'INTERIOR, DECORACIÓ I REHABILITACIÓ</b>				
1003 Paviments, entaulats i xapats (5)		6		4
1194 Revestiments continus (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, entaulats 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
0238 Instal·lacions domòtiques		6		3
<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 fotovoltaïques	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

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
<b>TS ELECTROMEDICINA CLÍNICA</b>				
1585 Instal·lacions elèctriques		4		4
1586 Sistemes electromecànics i de fluids		3		3
<b>1587 Sistemes electrònics i fotònics</b>	5			5
1588 Sistemes de radiodiagnòstic, radioteràpia i imatge mèdica		6		6
1589 Sistemes de monitorització, registre i cures crítiques (5)		9		9
1590 Sistemes de laboratori i hemodiàlisi (5)		6		6
1591 Sistemes de rehabilitació i proves funcionals		4		4
<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 fotovoltaïques		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 arrancada 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 EMMOTLAMENT DE METALLS I POLÍMERS</b>				
0722 Preparació de màquines i instal·lacions de processos automàtics		6		6
0723 Elaboració de motlles i models		8		8
0724 Conformat per emmotlament tancat		9		5
0725 Conformat per emmotlament obert		10		5
<b>TS PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN EMMOTLAMENT DE METALLS I POLÍMERS</b>				
0162 Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica		4		4
0531 Emmotlament tancat		9		9
0532 Emmotlament obert		12		8
<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 Praelaboració 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
0151 Operacions bàsiques en restaurant		8		8
<b>TS DIRECCIÓ DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ</b>				
0509 Processos de serveis en bar cafeteria		7		7

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
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</b>				
1262 Maquillatge professional		5		5
1264 Creació de pròtesis facials i corporals		6		6
1261 Caracterització de personatges		7		5
<b>T ESTÈTICA I BELLESA</b>				
0636 Estètica de mans i peus		4		4
0635 Depilació mecànica i decoloració del borrisol		7		5
<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>T.S. ANIMACIONS 3D, JOCS I ENTORNS INTERACTIUS</b>				
1085 Projectes d'animació audiovisual 2D i 3D	5			5
1086 Disseny, dibuix i modelatge per a animació	5			5
1087 Animació d'elements 2D i 3D	8			8
1088 Color, il·luminació i acabats 2D i 3D		5		5
1089 Projectes de jocs i entorns interactius	5			5
1091 Desenvolupament i entorns interactius multidispositiu		8		8
0907 Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals		7		7
<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

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
0469 Processos integrats en la indústria alimentària		6		3
<b>T.S. VITIVINICULTURA</b>				
0077 Viticultura		5		5
0078 Vinificacions		6		6
0081 Anàlisi enològic	5			5
0082 Indústries derivades		6		6
<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
0955 Muntatge i manteniment de línies automatitzades	8			4
<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>T MANTENIMENT I CONTROL DE LA MAQUINÀRIA DE VAIXELLS I EMBARCACIONS</b>				
1174 Regulació i manteniment d'automatismes en vaixells i embarcacions	8			8
1176 Instal·lació i manteniment de maquinària de fred i climatització en vaixells i embarcacions		8		8
<b>TS ORGANITZACIÓ DEL MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA DE VAIXELLS I EMBARCACIONS</b>				
1308 Organització del manteniment de planta propulsora i maquinària auxiliar de vaixells		6		6
1309 Organització del manteniment en sec de vaixells i embarcacions i muntatge de motors tèrmics		5		5
1311 Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions i sistemes elèctrics en vaixells i embarcacions		5		5
1312 Organització del manteniment i muntatge d'instal·lacions frigorífiques i sistemes de climatització de vaixells i embarcacions		7		7
<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

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: QUÍMICA</b>				
<b>T OPERACIONS DE LABORATORI</b>				
1250 Mostreig i operacions unitàries de laboratori		5		5
1251 Proves fisicoquímiques		5		5
1249 Química aplicada	8			4
1254 Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica		7		7
1255 Operacions d'anàlisi química	8			8
1256 Assajos de materials		6		6
<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
0067 Anàlisi instrumental	12			8
0068 Assajos físics		5		5
0069 Assajos fisicoquímics		5		5
0070 Assajos microbiològics	5			5
<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. AUDIOLOGIA PROTÈTICA</b>				
0199 Característiques anatomosensorials auditives		9		9
0200 Tecnologia electrònica en audiopròtesi		8		8
0202 Elaboració de motles i protectors auditius		11		11
0203 Elecció i adaptació de pròtesis auditives		10		10
<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
Tècniques bàsiques d'infermeria		11		11
<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 CITODIAGNÒSTIC</b>				
1369 Biologia molecular i citogenètica		6		6
1367 Gestió de mostres biològiques	5			5
1380 Processament citològic i tisular		8		8
1381 Citologia ginecològica	7			7
1382 Citologia general	7			7
<b>TS DIETÈTICA</b>				
Microbiologia i higiene alimentària		11		6
<b>TS HIGIENE BUCODENTAL</b>				
0732 Exploració de la cavitat oral		4		4
0733 Intervenció bucodental		6		6
0736 Conservadora, periodòncia, cirurgia i implants		6		6
0737 Pròtesi i ortodòncia		6		6
<b>TS IMATGE PER AL DIAGNÒSTIC I MEDICINA NUCLEAR</b>				
1347 Anatomia per la imatge	8			8
1349 Tècniques de radiologia simple		5		5
1351 Tècniques de radiologia especial	4			4
1354 Tècniques de radiofarmàcia	4			4
<b>TS LABORATORI DIAGNÒSTIC CLÍNIC (2º curs LOGSE)</b>				
Fonaments i tècniques d'anàlisis bioquímiques	15			8
Fonaments i tècniques d'anàlisis microbiològiques		15		8
<b>TS LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC</b>				
1367 Gestió de mostres biològiques	6			6
1368 Tècniques generals de laboratori		6		6
1369 Biologia molecular i citogenètic		6		6
1371 Anàlisi bioquímica	8			8
1372 Tècniques d'immunodiagnòstic		4		4
1373 Microbiologia clínica		7		7
1374 Tècniques d'anàlisi hematològic		6		6
<b>TS ORTOPRÒTESI I PRODUCTES DE SUPORT</b>				
0328 Elaboració i adaptació de productes ortopròtètics a mida		6		6
0329 Elaboració i adaptació de pròtesis externes (5)		9		9
<b>TS PROTESIS DENTALS</b>				
0855 Pròtesis completes (5)		6		6
0856 Aparells d'ortodòncia i fèrules oclusals (6)	7			7
0858 Pròtesis parcials removibles metàl·liques, de resina i mixta (5)		6		6
0857 Restauracions i estructures metàl·liques en pròtesi fixa (5)		9		9
0859 Restauracions i recobriments estètics (6)		9		9
0860 Pròtesi sobre implants (6)	7			7
<b>TS RADIOTERÀPIA I DOSIMETRIA</b>				

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
1347 Anatomia per la imatge	8			8
1359 Simulació del tractament (5)		6		6
<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>T. EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL</b>				
0055 Atenció sanitària inicial en situacions d'emergència		6		6
1530 Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans			6	6
1532 Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat			7	7
1529 Vigilància i intervenció operativa en incendes forestals			8	8
1531 Intervenció operativa en esdeveniments d'orige natural, tecnològic i antròpic			7	7
<b>T.S COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL</b>				
1505 Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics			5	3
1506 Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites			5	3
1509 Supervisió de les accions de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes			4	2
1507 Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans i emergències ordinàries			6	4
1508 Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat			9	7
<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>				
0017 Habilitats socials	5			5
<b>TS MEDIACIÓ COMUNICATIVA</b>				
1114 Context de la mediació comunicativa amb persones sordocegues		5		5
1116 Àmbits d'aplicació de la llengua de signes			6	6
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: TÈXTIL, CONFECIÓ I PELL</b>				
<b>T CALÇAT I COMPLEMENTES DE MODA</b>				
0269 Confecció industrial		7		6
<b>T CONFECIÓ 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 COMPLEMENTES</b>				
0276 Materials en tèxtil, confecció i pell	5			2
0594 Ajust i patronatge de calçat i complementes		6		4
0595 Industrialització de patrons de calçat		5		5
0284 Elaboració de prototips		5		5
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</b>				
0444 Processos d'ennobliment i estampació		8		8
<b>TS VESTUARI A MIDA I D'ESPECTACLES (1er curs LOE)</b>				
0276 Materials en tèxtil, confecció i pell	5			2
0587 Vestuari d'espectacles		6		6
0588 Sastreria clàssica		7		7
0591 Confecció de vestuari a mida		8		6
<b>FAMÍLIA PROFESSIONAL: TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES</b>				
<b>T CARROSSERIA</b>				
0254 Elements amovibles		6		6
0255 Elements metàl·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</b>				
1204 Conducció inicial			8	8
1210 Manteniment bàsic de vehicles		4		4
1205 Conducció racional			12	8
<b>T ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS</b>				
0456 Sistemes de càrrega i arrancada	6			6
0452 Motors		5		5
0454 Circuits de fluids, suspensió i direcció		7		7
0458 Sistemes de seguretat i confortabilitat		4		4

FAMÍLIA PROFESSIONAL / CICLE FORMATIU / Mòdul Professional	Hores setmanals de professorat d'E. Secundària	Hores setmanals de professorat Tècnic d'FP	Hores setmanals d'especialistes	Hores setmanals de desdoblament
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</b>				
0452 Motors		5		5
0456 Sistemes de càrrega i arrancada	5			5
0260 Mecanitzat bàsic		3		3
0742 Sistemes auxiliars del motor dièsel		5		3
0715 Sistemes de força i detenció		8		5
<b>TS AUTOMOCIÓ</b>				
0292 Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge		6		6
0293 Motors tèrmics iu els seus sistemes auxiliars	6			6
0294 Elements amovibles i fixos no estructurals		6		6
0295 Tractament i recobriments de superfícies		10		8
0296 Estructures del vehicle	6			6
<b>TS MANTENIMENT AEROMECÀNIC</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.