



ORGANITZACIÓ CURRICULAR CICLES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL

0. GESTIÓ DEL DOCUMENT I CONTROL DE CANVIS

	Realitzat per:	Revisat per:	Aprobat per:
Nom i cognom	Olga Castilla	Jordi Ruiz	--
Càrrec	Cap gestió docent	Cap gestió docent	Consell Escolar
Data	12-12-2016	20-01-2026	28-01-2026

Llistat de modificacions

Núm. revisió	Data	Descripció de la modificació
1.0	05-04-07	Creació del document
1.1	14-11-07	Incorporació de la distribució i organització curricular del CFGM de fabricació industrial de fusta i moble
1.2	12-11-08	Incorporació de la distribució i organització curricular del CFGS de gestió del transport
1.3	9-12-09	Incorporació de la distribució i organització curricular dels primers cursos dels cicles LOE: GM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques i GS de laboratori d'anàlisi i control de qualitat. Eliminació de les concrecions curriculars dels primers cursos dels cicles LOGSE: GM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques i GS d'anàlisi i control
1.4	01-12-10	Modificacions: canvi del LOGOTIP i canvi de IES per INS Incorporació de la distribució i organització curricular dels segons cursos dels cicles LOE: GM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques i GS de laboratori d'anàlisi i control de qualitat. Eliminació de les concrecions curriculars dels segons cursos dels cicles LOGSE: GM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques i GS d'anàlisi i control
1.5	07-12-11	Incorporació de la distribució i organització curricular dels cursos dels cicles LOE: GM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques (curs 3r vespre) i GM de fusteria i moble (curs 1r) Eliminació de les concrecions curriculars del tercer curs de vespre del cicle LOGSE: GM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques
1.6	18-03-15	Incorporació de la distribució i organització curricular dels cursos dels cicles LOE: GS d'administració i finances, GS de comerç internacional, GS de transport i logística, GS d'automatització i robòtica industrial, GS d'energies renovables i GS d'educació i control ambiental, GM de gestió administrativa, GM de gestió administrativa àmbit jurídic. Incorporació de la distribució i organització curricular del cicle LOGSE GS de secretariat. Eliminació de la distribució i organització curricular del GM de fabricació a mida i instal·lació de fusteria i moble (LOGSE)
1.7	23-09-15	Incorporació de la distribució i organització curricular dels cursos dels cicles LOE: GS d'assistència a la direcció, GS de gestió de vendes i espais comercials, GS de màrqueting i publicitat, GM d'activitats comercials. Eliminació de l'organització curricular LOGSE : GS Secretariat, GM comerç. Incorporació de la distribució en alternança dels segons cursos dels cicles: GS de transport i logística, GM d'activitats comercials (torn de tarda), GM de fusta i moble.
1.8	09-03-17	Incorporació de la nova distribució i organització curricular per als cicles de GS Administració i finances i GS Assistència a la Direcció en la modalitat de compactació de la FCT. Incorporació de la nova distribució i organització curricular per als cicles de GM de Gestió administrativa i GS de Gestió de vendes en la modalitat d'alternança dual. Incorporació de l'organització i distribució curricular del segon curs del cicle GM d'activitats comercials. El torn de matí s'ofereix en la modalitat de compactació de la FCT.

		Supressió de l'organització curricular del CFM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques en torn nocturn. Integració del Manual del servei ensenyament – aprenentatge FP.
1.9	31/01/2018	Actualització dades organització curricular.
1.10	30/01/2019	Inclusió de l'IFE d'auxiliar de vendes i atenció al públic, dels CFGS desenvolupats amb metodologia ABP (Cicles d'alt rendiment), i l'àrea de suport a la tutoria i el PLA ETLEida Orientat
2.0	30/01/2020	Supressió referències CFGS Gestió de vendes i espais comercials. Inclusió segon curs IFE. Incorporació hora lectiva de tutoria als 1r cursos CFGM. Incorporació referències cicles per projectes. Incorporació dels registres de l'avaluació inicial diagnòstica i del Pla de Treball Pedagògic als tutors. Actualització de les distribucions curriculars dels CF.
2.1.	29/01/2021	Incorporació hora lectiva als 1r cursos dels CFGS. Actualització de les noves distribucions curriculars al 1r curs dels CF. Inclusió del 3r curs de l'IFE. Inclusió distribució dels projectes als CF d'alt rendiment (ABP).
2.2	27/01/2022	Canvi distribució torn matí a la tarda CFGM GAD, CFGM AC. Eliminació compactació excepte CFGS ECA. Introducció nou CFGS QSA(1r) i CFGS AF àmbit assegurances (1r) i IFE 4t curs. Nova distribució segons nova normativa curricular al 2n cursos de tots els CF. Introducció dels projectes als CFGS AF i CFGM GAD i GAD àmbit jurídic al MP de projecte/síntesi. Eliminació del CFGM Instal·lació i moblament. Canvi nomenclatura dels càrrecs de secretari per cap gestió acadèmica, Cap d'estudis per cap gestió docent, cap estudis adjunt per Cap comunicacions i serveis digitals, Coordinador pedagògic per Cap relacions amb les empreses. Inclusió del curs d'especialització en fabricació intel·ligent
2.3	30/01/2023	Eliminació del CFGS AF 2n del torn de matí i passa al torn de tarda. Canvi del CFGS AF assegurances 1r al torn del matí. Canvi en la configuració dels projectes del CFGS ERE que passa de 9 a 11 projectes. Inclusió del CFGS MP2 per projectes. Desplegament del 2n curs dels CFGS QSA. Actualització de les dates dels projectes dels CFGS LACQ, CFGS ECA, CFGS QSA, CFGS ERE, CFGS AD2. Inclusió de sistema d'avaluació als cicles CAR. Determinació dels MP en llengua estrangera als cicles inclosos en el marc del programa d'Impuls de Llengües estrangeres de la direcció general de FP de Catalunya. Canvi en la durada dels projectes als CF en modalitat CAR i als CF als MP de projecte i MP10 Empresa a l'aula a la família d'administració i gestió
2.4	30/01/2024	Actualització dels horaris dels grups no duals. Actualització de dades curriculars i normatives IFE. Desplegament del primer curs del CFGS Disseny i moblament 1. S'afegeix el CFGS Transport i logística al programa d'Impuls de les llengües estrangeres S'elimina la informació referent a la planificació dels projectes. Eliminació del curs d'especialització
2.5	29/01/2025	Actualització de dades curriculars amb el desplegament de la Llei LOFP Actualització dels cicles formatius que participen en el programa d'Impuls de les llengües estrangeres.
2.6	28/01/2026	Actualització de dades curriculars amb el desplegament de la Llei LOFP a segon curs. Canvi de mòduls professionals entre 1r i 2n curs a CFGM Gestió administrativa i CFGS Administració i finances. Incorporació del CFGM Sanitat Ambiental Aplicada. Eliminació del 1r curs del CFGS Educació i Control Ambiental. Eliminació del Manual del servei ensenyament – aprenentatge FP

1. ELS CURRÍCUMS DELS CICLES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL

1.1. Introducció

La formació professional reglada està en un procés de canvi com a conseqüència de l'aplicació de la nova Llei Orgànica de Formació Professional (LFP). En aquest curs escolar, els cicles formatius de formació professional fins ara vigents estan en procés de canvi, per tant, l'alumnat de primer curs inicia els estudis aplicant la nova llei LFP i l'alumnat de segon curs continua amb l'aplicació de la llei LOE.

1.2. Els currículums dels cicles de Formació Professional

La denominació de cada cicle formatiu, el currículum, la durada mínima de cada un dels mòduls, l'organització, l'estructura i les hores mínimes que cal fer de formació pràctica en centres de treball (FCT) s'estableixen en els decrets que despleguen el currículum de cada cicle formatiu.

Els cicles formatius s'estructuren en dues parts: el perfil professional i el currículum. El perfil professional descriu la competència general, les competències professionals, personals i socials i les capacitats clau, i les qualificacions i unitats de competència del Catàleg de Qualificacions Professionals vigent a Catalunya (que són el referent del títol). Per la seva banda, el currículum comprèn els objectius generals i els mòduls professionals organitzats en unitats formatives.

2. CICLES FORMATIUS QUE S'IMPARTEIXEN AL CENTRE

2.1. IFE (Itinerari de formació específic)

Denominació	Família	Normativa	Currículum Decret/Data	DOGC	Hores totals	Hores lectives	Hores FCT
Auxiliar de vendes i atenció al públic	Comerç i Màrqueting	Resolució EDU/294/2023, de 2 de febrer	Resolució EDU/294/2023, de 2 de febrer	8850 de 8.2.2023	3360	2975	385

2.2. Cicles Formatius de Grau Mitjà

Denominació	Família	Títol Reial Decret	Currículum Decret/Data	DOGC	Hores totals	Hores lectives centre	Hores estada empresa
Activitats comercials	Comerç i Màrqueting	1688/2011 18 novembre (BOE 27/12/11)	163/2017 de 21 juliol	7421 de 27.07.2017	2000	1485	515
Instal·lacions elèctriques i automàtiques	Electricitat i electrònica	177/2008, de 8 de febrer	125/2012, de 9 d'octubre	6234 de 17.10.2012	2000	1485	515

Fusteria i moble	Fusta i moble	1128/2010, de 10 de setembre	253/2013 19 novembre	6506 de 21.11.2013	2000	1485	515
Instal·lació i moblament	Fusta i moble	880/2011, de 24 de juny	221/2015 6 d'octubre	6972 de 8.10.2015	2000	1485	515
Gestió administrativa	Administració i gestió	1631/2009 30 octubre (BOE 1/12/09)	159/2015 14 juliol	6915 de 17.07.2015	2000	1485	515
Gestió administrativa àmbit judicial	Administració i gestió	1631/2009 30 octubre (BOE 1/12/09)	Pendent de publicació	Pendent de publicació	2000	1485	515
Sanitat Ambiental Aplicada	Seguretat i medi ambient	1157/2024 19 de novembre	Pendent de publicació	Pendent de publicació	2000	1485	515

2.2. Cicles Formatius de Grau Superior

Denominació	Família	Títol Reial Decret	Curriculum Decret/Data	DOGC	Hores totals	Hores lectives	Hores FCT
Màrqueting i publicitat	Comerç i màrqueting	1571/2011 4 novembre (BOE 13/12/11)	101/2018 27 juny	7657 de 05.07.2018	2000	1485	515
Comerç internacional	Comerç i Màrqueting	1574/2011 4 novembre (BOE 13/12/11)	336/2016 13 desembre	7272 de 22.12.2016	2000	1485	515
Transport i logística	Comerç i Màrqueting	1572/2011 4 novembre (BOE 13/12/11)	104/2017 25 maig	7383 de 02.06.2017	2000	1485	515
Automatització i robòtica industrial	Electricitat i electrònica	1581/2011 4 novembre (BOE 15/12/11)	220/2015 06 octubre	6973 de 09.10.2015	2000	1485	515
Administració i Finances	Administració i gestió	1584/2011 4 novembre (BOE 15/12/11)	48/2017 28 març	7343 de 04.04.2017	2000	1485	515
Assistència a la direcció	Administració i gestió	1582/11 4 novembre (BOE 15/12/11)	72/2018 13 juny	7645 de 19.06.2018	2000	1485	515
Laboratori d'anàlisi i control de qualitat	Química	1395/2007, de 29 de octubre	121/2012, 9 octubre	6232 de 15.10.2012	2000	1485	515
Educació i control ambiental	Seguretat i medi ambient	384/2011 18 març (BOE 14/04/11)	69/2018 11 juny	7643 de 15.06.2018	2000	1485	515

 Escola del Treball CENTRE D'EXCEL·LENCIA	ORGANITZACIÓ CURRICULAR FORMACIÓ PROFESSIONAL	OC-FP
--	--	------------------------------------

Energies renovables	Energia i aigua	385/2011 18 marzo (BOE 14/04/11)	195/2015 8 setembre	6955 de 14.09.2015	2000	1485	515
Disseny i moblament	Fusta i moble	1579/2011 4 de noviembre	225/2015 20 d'octubre	6981 de 22.10.2015	2000	1617	383

3. DISTRIBUCIÓ I ORGANITZACIÓ DELS CICLES FORMATIUS

3.1 Distribució ordinària

Cicles amb una durada 2.000 hores i de dos cursos acadèmics

Tant en els primers com en els segons cursos es realitzen les hores lectives en el centre educatiu.

En els cicles, els primers cursos s'imparteixen en horari de matí i els segons cursos en horari de tarda amb les excepcions següents:

El CFGM Gestió administrativa àmbit jurídic i el CFGS Disseny i moblament s'imparteix en horari de tarda els dos cursos.

L'alumnat de primer curs podrà iniciar la formació DUAL (general o intensiva) un cop finalitzat el calendari d'avaluacions del primer curs.

3.2 Distribució horària i horari marc

1. L'horari dels cicles formatius és intensiu de matí o tarda.
2. La distribució ordinària de l'horari lectiu es manté dins dels límits següents:
 - de les 8 a les 14 hores, per als cursos amb horari intensiu de matí
 - de les 15 a les 21 hores, per als cursos amb horari intensiu de tarda
2. La sessió de classe és de 55 minuts, en els qual s'inclou el canvi de classe.
3. L'horari intensiu de matí o de tarda té un màxim de 6 sessions de classe consecutives.
4. No es fan més de 3 hores lectives seguides sense un esbarjo mínim de 30 minuts.
5. Tots els grups tenen classe de dilluns a divendres.
6. Els horaris dels grups, de forma ordinària, s'organitzen en base a 33 setmanes de classe.

3.3 Formació DUAL

3.3.1. Organització dels cicles de Formació Professional en dual

Amb la nova distribució curricular que es va implantar el curs 2024-25 a tots els cicles formatius, es possibilita l'organització en modalitat DUAL de tots els cicles formatius, ja sigui en la modalitat general o intensiva.

Família Comerç i Màrqueting

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGM Activitats comercials** : el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dilluns, els dimecres i els dijous de 18.15 a 20.05h.
- **CFGS Comerç Internacional**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimarts de 15.00h a 19.10h i els dijous de 15.00h a 16.50h.
- **CFGS Màrqueting i publicitat**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dijous i els divendres de 15.00h a 17.45h.
- **CFGS Transport i logística**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimarts de 15.00h a 16.50h i els dijous de 15.00h a 19.10h.

Família Administració i gestió

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGM Gestió administrativa**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres de 19.10h a 20.05h i els dijous de 15.00h a 20.05h
- **CFGM Gestió administrativa àmbit jurídic**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres de 19.10h a 20.05h i els dijous de 15.00h a 20.05h
- **CFGS Administració i finances**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres de 19.10h a 20.05h i els dijous de 15.00h a 20.05h
- **CFGS Administració i finances àmbit assegurances**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres de 19.10h a 20.05h i els dijous de 15.00h a 20.05h
- **CFGS Assistència a la direcció**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres de 19.10h a 20.05h i els dijous de 15.00h a 20.05h

Família Electricitat

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dijous i els divendres de 15.00h a 17.45h
- **CFGS Automatització i robòtica**: el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres de 19.10h a 20.05h i els dijous de 15.00h a 20.05h

Família Seguretat i Medi ambient

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGS Educació i control ambiental**: realitzaran el MP de projecte (P7) per l'alumnat que fa dual general en modalitat compactada amb inici a partir de la setmana 24.
- **CFGS Química i salut ambiental**: realitzaran el MP de projecte (P7) per l'alumnat que fa dual general en modalitat compactada amb inici a partir de la setmana 24.

Família Energia i aigua

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGS Energies Renovables:** el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general (P11) es realitzarà els dijous de 15.00h a 21.00h

Família Química

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat:** el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general (P7) es realitzarà els dijous de 16.50h a 20:05h i els divendres de 15.00h a 19.10h

Família Fusta

Per tal de facilitar la realització dels CF en modalitat DUAL la distribució de l'horari lectiu queda de la manera següent:

- **CFGM Fusta i moble:** el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres i els dijous de 15:00 a 17.45h .
- **CFGS Disseny i moblament:** el MP de projecte per l'alumnat que fa dual general es realitzarà els dimecres i els dijous de 15:00 a 17.45h.

3.3.2. Assignació de l'alumnat als llocs d'activitat

L'adjudicació de l'alumnat als llocs d'activitat es dur a terme mitjançant un procés que té el major component formatiu possible. En aquest sentit, el centre assessora i forma l'alumnat, a través de la persona designada per la direcció, en la confecció del currículum i els processos de selecció de personal. El centre col·labora amb les empreses signatàries dels convenis en l'organització de la distribució de l'alumnat per a participar en els processos de selecció dels candidats o candidates als diversos llocs de treball oferts.

3.3.3. Incidències

Segons el rendiment acadèmic de l'alumnat, el centre educatiu pot condicionar la seva incorporació a l'empresa bé, postposant-la o bé no proposant-la.

3.3.4. Avaluació dels aprenentatges adquirits

El professorat del centre educatiu amb atribució docent en el mòdul professional determina la qualificació, a partir de la informació i valoració aportada per la persona de l'empresa responsable del seguiment de l'alumnat.

La qualificació de cada mòdul professional s'estableix tenint en compte els aprenentatges adquirits en l'empresa i en el centre educatiu.

3.4. Cicles d'alt rendiment (CAR) dissenyats íntegrament amb la metodologia APP

En el curs 2025/26 els cicles formatius que duen a terme en la modalitat CAR són els següents:

- CFGS Energies Renovables
- CFGS Educació i control ambiental
- CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
- CFGS Química i salut ambiental
- CFGS Assistència a la direcció (2n curs)

També es duu a terme en metodologia APP (Aprenentatge per Projectes Professionals) els cursos corresponents a l'IFE d'Auxiliar de vendes i atenció al públic.

4. ORGANITZACIÓ DELS CICLES FORMATIUS DE LES DIFERENTS FAMÍLIES PROFESSIONALS

4.1. FAMÍLIA ADMINISTRACIÓ CFGS D'ADMINISTRACIÓ I FINANCES (CFPS AGBO)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0651	Comunicació i atenció al client	132	66	4	33	1	198
0647	Gestió de la documentació empresarial	66	33	2	33	1	99
0650	Procés integral de l'activitat comercial	132	66	4	33	1	198
0648	Recursos humans i responsabilitat social corporativa	33	33	1	33	1	66
0649	Ofimàtica i procés de la informació	132	99	4	33	1	231
0655	Gestió logística i comercial	66		2	33	1	66
0179	Anglès professional	66		2	33	1	66
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
C076	Català professional	66		2	33	1	66
1665	Digitalització aplicada als sectors productius (GS)	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				27			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0652	Gestió de recursos humans	66	66	2	33	2	132
0653	Gestió financera	132	53	4	33	2	185
0654	Comptabilitat i fiscalitat	99	99	3	33	2	198
0655	Gestió logística i comercial	66		2	33	2	66
0656	Simulació empresarial	99		3	33	2	99
0657	Projecte intermodular	99		3	33	2	99
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				20			

CFGS D'ASSISTÈNCIA A LA DIRECCIÓ (CFPS AGAO)
Cicle formatiu en modalitat alt rendiment (CAR) 2n curs

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0180	Segona llengua estrangera	99	20	3	33	2	119
0661	Protocol empresarial	66		2	33	2	66
0662	Organització d'esdeveniments empresarials	99		3	33	2	99
0663	Gestió avançada de la informació	99		3	33	2	99
0664	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				20			

CFGS ADMINISTRACIÓ I FINANCES ÀMBIT D'ASSEGURANCES (CFPS AGB1)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0647	Gestió de la documentació empresarial	66	33	2	33	1	99
0650	Procés integral de l'activitat comercial	99	66	4	33	1	165
0648	Recursos humans i responsabilitat social corporativa	33	33	1	33	1	66
0649	Ofimàtica i procés de la informació	110	99	4	33	1	209
0652	Gestió de recursos humans	66	66	2	33	1	132
0655	Gestió logística i comercial	66		2	33	1	66
0179	Anglès professional	66		2	33	1	66
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
C076	Català professional	66		2	33	1	66
1665	Digitalització aplicada als sectors productius (GS)	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
C009	Introducció a les assegurances	33		1	33	1	33
C010	Tècnica d'assegurances	99		1	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				28			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0652	Gestió de recursos humans	66	66	2	33	2	132
0653	Gestió financera	99	53	3	33	2	152
0654	Comptabilitat i fiscalitat	88		3	33	2	154
0655	Gestió logística i comercial	66		2	33	2	66
0656	Simulació empresarial	99		3	33	2	99
0657	Projecte intermodular	99		3	33	2	99
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
C011	Gestió d'assegurances	66		2	33	2	66
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				21			

CFGM DE GESTIÓ ADMINISTRATIVA (CFPM AG10)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0437	Comunicació i atenció al client	99	66	3	33	1	165
0438	Operacions administratives de compravenda	99	66	3	33	1	165
0441	Tècnica comptable	99	53	3	33	1	152
0440	Tractament informàtic de la informació	165	132	5	33	1	297
0156	Anglès professional	66		2	33	1	
0448	Operacions auxiliars de gestió de tresoreria	99	66	3	33	1	165
C05 6	Català professional	66		2	33	1	
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada als sistema productiu	33		1	33	1	33
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				27			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0439	Empresa i administració	99		3	33	2	99
0442	Operacions administratives de recursos humans	99	66	3	33	2	165
0443	Tractament de la documentació comptable	99	66	3	33	2	165
0446	Empresa a l'aula	99		3	33	2	99
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	2	33
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
1713	Projecte intermodular	99		3	33	2	99
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				20			

CFGM DE GESTIÓ ADMINISTRATIVA ÀMBIT JURÍDIC (CFPM AG11)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0438	Operacions administratives de compravenda	99	66	3	33	1	165
0440	Tècnica comptable	66	66	2	33	1	132
0439	Tractament informàtic de la informació	165	132	5	33	1	297
0156	Anglès professional	66		2	33	1	
0448	Operacions auxiliars de gestió de tresoreria	99	66	3	33	1	165
C056	Català professional	66		2	33	1	
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
C004	Organització i estructura de l'àmbit jurídic i judicial	66		2	33	1	66
1664	Digitització aplicada als sectors productius	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				25			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0439	Empresa i administració	66		2	33	2	66
0442	Operacions administratives de recursos humans	66	66	2	33	2	132
0443	Tractament de la documentació comptable	66	53	2	33	2	119
0446	Empresa a l'aula	99		3	33	2	99
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	2	33
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
1713	Projecte intermodular	99		3	33	2	99
C005	Tramitació processal i auxili judicial	132		4	33	2	132
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				21			

**4.2. FAMÍLIA COMERÇ I MÀRQUETING
IFE D'AUXILIAR DE VENDES I ATENCIÓ AL PÚBLIC**

1r curs

núm.	Denominació del mòdul	h mín.	h set.	set.	h reals	curs
MP01	Iniciació a l'activitat laboral	385	11	35	385	1
MP02	Vida saludable i cura d'un mateix	210	6	35	210	1
MP03	Comunicació i relacions interpersonals	210	6	35	210	1
MP04	Tutoria	70	2	35	70	1
TOTALS		875	25		875	

2n curs

núm.	Denominació del mòdul	h mín.	h set.	set.	h reals	curs
MP03	Viure en entorns propers	175	5	35	175	2
MP04	Ús d'establiments i serveis	140	4	35	140	2
MP09	Organització de es empreses	105	3	35	105	2
MP13	Tutoria	70	2	35	70	2
MP16	Tècniques bàsiques de marxandatge	245	7	35	245	2
MP17	Atenció al client	140	4	35	140	2
TOTALS			25		875	

3r curs

núm.	Denominació del mòdul	h mín.	h set.	set.	h reals	curs
MP05	Organització personal	175	5	35	175	3
MP06	Activitats comunitàries	140	4	35	140	3
MP10	Món laboral	105	3	35	105	3
MP14	Tutoria	70	2	35	70	3
MP18	Preparació de comandes i venda de productes	140	4	35	140	3
MP19	Treballs de reprografia	245	7	35	245	3
TOTALS		875	25		875	

4t curs

núm.	Denominació del mòdul	h mín.	h set.	set.	h reals	curs
MP07	Participació ciutadana	140	4	140	4	4
MP11	Desenvolupament en el lloc de treball	140	4	140	4	4
MP15	Tutoria	70	4	70	4	4
MP20	Formació en el lloc de treball	385	12	385	12	4
TOTALS		735	24		735	

CFGM D'ACTIVITATS COMERCIALS (CFPM CM10)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
1231	Dinamització en el punt de venda	99	66	3	33	1	165
1229	Gestió de compres	66	33	2	33	1	99
1227	Gestió d'un petit comerç	99	86	3	33	1	185
1232	Processos de venda	99	66	3	33	1	165
1234	Serveis d'atenció comercial	66	33	2	33	1	99
1228	Tècniques de magatzem	66	66	2	33	1	132
1233	Aplicacions informàtiques pel comerç	99	66	3	33	1	165
0156	Anglès professional	66		2	33	1	
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	
C056	Català professional	66		2	33	1	
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				27			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
1226	Màrqueting en l'activitat comercial	99		3	33	2	99
1230	Venda tècnica	99	33	3	33	2	132
1235	Comerç electrònic	66	66	2	33	2	132
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
1713	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
MPO	Mòdul optatiu: Càlcul comercial	66		2	33	2	66
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				20			

CFGS DE COMERÇ INTERNACIONAL (CFPS CMB0)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0622	Transport internacional de mercaderies	99	66	3	33	1	165
0623	Gestió econòmica i financera de l'empresa	99	66	3	33	1	165
0625	Logística d'emmagatzematge	66	66	2	33	1	132
0627	Gestió administrativa del comerç internacional	132	66	4	33	1	198
1665	Digitalització aplicada als sectors productius (GS)	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
C001	Segona llengua estrangera per al comerç internacional	66		2	33	1	66
0179	Anglès professional	66		2	33	1	66
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
MOCI	Mòdul optatiu: Aplicacions informàtiques per a la logística internacional	99		3	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				25			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0822	Sistema d'informació de mercats	66	33	2	33	2	99
0823	Màrqueting internacional	99	66	2	33	3	165
0824	Negociació internacional	66	66	2	33	2	132
0825	Finançament internacional	66	53	2	33	2	119
0826	Mitjans de pagament internacional	66	33	2	33	2	99
0827	Comerç digital internacional	66		2	33	2	66
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
0828	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				22			

CFGS DE TRANSPORT I LOGÍSTICA (CFPS CMC0)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0622	Transport internacional de mercaderies	99	66	3	33	1	165
0623	Gestió econòmica i financera de l'empresa	99	66	3	33	1	165
0625	Logística d'emmagatzematge	66	66	2	33	1	132
0627	Gestió administrativa del comerç internacional	132	66	4	33	1	198
1665	Digitalització aplicada als sectors productius (GS)	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
C001	Segona llengua estrangera per al comerç internacional	66		2	33	1	66
0179	Anglès professional	66		2	33	1	66
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
MOCI	Mòdul optatiu: Aplicacions informàtiques per a la logística internacional	99		3	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				25			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0621	Gestió administrativa del transport i la logística	99	66	3	33	2	165
0624	Comercialització del transport i la logística	66	53	2	33	2	119
0626	Logística d'aprovisionament	66	33	2	33	2	99
0628	Organització del transport de viatgers	66	33	2	33	2	99
0629	Organització del transport de mercaderies	66	66	2	33	2	132
C022	Organització d'altres serveis de transport	66		2	33	2	66
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
0828	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				22			

CFGS MÀRQUETING I PUBLICITAT (CFPS CMDO)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0623	Gestió econòmica i financera de l'empresa	99	66	3	33	1	165
0930	Polítiques de màrqueting	99	99	3	33	1	198
0931	Màrqueting digital	132	66	4	33	1	198
1010	Investigació comercial	99	33	3	33	1	132
1011	Treball de camp en la investigació comercial	66	33	2	33	1	99
1110	Atenció al client, consumidor i usuari	66	33	2	33	1	99
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
C076	Català professional	66		2	33	1	66
0179	Anglès professional	66		2	33	1	66
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
	Mòdul optatiu: Imatge corporativa	66		2	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				28			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
1007	Disseny i elaboració de materials de comunicació	99	33	3	33	2	132
1008	Mitjans i suports de comunicació	66	33	2	33	2	99
1009	Relacions públiques i organització d'esdeveniments	66	66	2	33	2	132
1109	Llançament de productes i serveis	66	53	2	33	2	119
1665	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
1012	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				19			

4.3. FAMÍLIA ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

CFGM D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES (CFPM EE10)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0232	Automatismes industrials	165	99	5	33	1	264
0235	Instal·lacions elèctriques interiors	198	99	6	33	1	297
0239	Instal·lacions solars fotovoltaïques	66	53	2	33	1	119
0234	Electrotècnia	132		4	33	1	132
0237	Infraestructures comunes de telecomunicació	66	66	2	33	1	132
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				26			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0233	Electrònica	66		2	33	2	66
0236	Instal·lacions de distribució	66	66	2	33	2	132
0238	Instal·lacions domòtiques	66	66	2	33	2	132
0240	Màquines elèctriques	66	66	2	33	2	132
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
MPO	Mòdul optatiu: Documentació i representació gràfica de les instal·lacions elèctriques i automàtiques	99		3	33	2	99
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
1713	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				21			

CFGS D'AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL (CFPS EEBO)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0959	Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics	99	66	3	33	1	165
0960	Sistemes seqüencials programables	99	66	3	33	1	165
0961	Sistemes de mesura i regulació	99	53	3	33	1	152
0962	Sistemes de potència	132	66	4	33	1	198
0963	Documentació tècnica en automatització i robòtica industrial	66	33	2	33	1	99
0964	Informàtica industrial	66	33	2	33	1	99
1665	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
MO2_EEB0	Mòdul optatiu: Instal·lacions elèctriques	66		2	33	1	66
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				27			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0965	Sistemes programables avançats	66	33	2	33	2	99
0966	Robòtica industrial	66	33	2	33	2	99
0967	Comunicacions industrials	99	66	3	33	2	165
0968	Integració de sistemes d'automatització	99	66	3	33	2	165
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	966
0969	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
MO1_EEB0	Mòdul optatiu: Robòtica col·laborativa	33		1	33	2	33
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				20			

4.4. FAMÍLIA FUSTA I MOBLE

CFGM DE FUSTERIA I MOBLE (CFPM FS10)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0538	Materials en fusta i moble	99		3	33	1	99
0539	Solucions constructives	132		4	33	1	132
0540	Operacions bàsiques en fusteria	132	99	4	33	1	231
0541	Operacions bàsiques en mobiliari	132	99	4	33	1	231
0542	Control de magatzem	33	33	1	33	1	66
0543	Documentació tècnica	66		2	33	1	66
0544	Mecanització de fusta i derivats	99	99	3	33	1	198
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				28			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0545	Mecanització per control numèric en fusta	99	53	3	33	2	152
0546	Muntatge de fusteria i moble	66	99	2	33	2	165
0547	Acabats en fusteria i moble	33	66	1	33	2	99
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
1713	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
MOFS10	Mòdul optatiu: Instal·lació de fusteria i mobiliari	99		3	33	2	
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				28			

CFGS DE DISSENY I MOBLAMENT (CFPS)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0984	Representació en fusteria i mobiliari	132	33	4	33	1	165
0985	Prototips en fusteria i moble	99	66	3	33	1	165
0988	Instal·lacions de fusteria i mobiliari	99	33	3	33	1	132
0982	Processos en indústries de fusteria i moble	66	33	2	33	1	99
0990	Gestió de la producció en fusteria i moble	66	53	2	33	1	119
0983	Fabricació en fusteria i moble	132	99	4	33	1	231
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
MODM_FSA0	Mòdul optatiu: Processos professionalitzadors en fusteria i moble	99		3	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				28			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0986	Desenvolupament de producte en fusteria	132	99	4	33	2	231
0987	Automatització en fusteria i moble	99	66	3	33	2	165
0989	Disseny en fusteria i moble	66	33	2	33	2	99
1665	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	2	33
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
0991	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				19			

4.5. FAMÍLIA QUÍMICA

CFGs DE LABORATORI D'ANÀLISI I CONTROL DE QUALITAT (CFPS QUD0) Cicle formatiu en modalitat alt rendiment (CAR)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0065	Mostreig i preparació de la mostra	99	99	3	33	1	198
0066	Anàlisis químiques	165	66	5	33	1	231
0069	Assajos fisicoquímics	99	66	3	33	1	165
0070	Assajos microbiològics	132	66	4	33	1	198
0072	Qualitat i seguretat en el laboratori	66	53	2	33	1	119
1665	Digitalització aplicada als sistemes productius	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
MOLACQ	Mòdul optatiu: Tecnologia i seguretat alimentària	99		3	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				28			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0067	Anàlisi instrumental	165	66	5	33	2	231
0068	Assajos físics	66	66	2	33	2	132
0071	Assajos biotecnològics	99	33	3	33	2	132
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
0073	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				19			

4.6. FAMÍLIA ENERGIA I AIGUA

CFGS D'ENERGIES RENOVABLES (CFPS EACO) Cicle formatiu en modalitat alt rendiment (CAR)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0670	Telecontrol i automatismes	165	99	5	33	1	264
0671	Prevenió de riscos elèctrics	33	33	1	33	1	66
0681	Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques	66	66	2	33	1	132
0682	Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques	99	66	3	33	1	165
0668	Sistemes elèctrics centrals	132		4	33	1	132
0680	Sistemes d'energies renovables	66		2	33	1	66
1665	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				25			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0069	Subestacions elèctriques	99		3	33	2	
0683	Gestió del muntatge de parcs eòlics	132		4	33	2	
0684	Operació i manteniment de parcs eòlics	99		3	33	2	
0686	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
MO_EAC0	Mòdul optatiu: Monitoratge i gestió energètica	99		3	33	2	99
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				22			

4.7. FAMÍLIA SEGURETAT I MEDI AMBIENT

CFGM Sanitat Ambiental Aplicada (CFPM)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
1697	Preparació i trasllat de materials en el control d'organismes nocius	66	53	2	33	1	119
1698	Control d'organismes nocius, artròpodes i rosegadors	165	99	5	33	1	264
1700	Control de legionel·la i altres organismes nocius en instal·lacions de risc	165	99	5	33	1	264
1703	Control d'organismes nocius mitjançant desinfecció	99	66	3	33	1	165
1704	Fonaments científics en la sanitat ambiental	99		3	33	1	99
0156	Anglès professional	66		2	33	1	66
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	1	33
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				26			

CFGS D'EDUCACIÓ I CONTROL AMBIENTAL (CFPS SMAO)
Cicle formatiu en modalitat alt rendiment (CAR)

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
0787	Activitats humanes i problemàtica ambiental	99	33	3	33	2	132
0788	Gestió ambiental	99	66	3	33	2	165
0792	Activitats d'ús públic	99	53	3	33	2	152
MO_SMA0	Mòdul optatiu: Contaminació ambiental i atmosfèrica	99		3	33	2	99
0794	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				21			

**CFGS QUIMICA I SALUT AMBIENTAL (CFPS SMCO)
Cicle formatiu en modalitat alt rendiment (CAR)**

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
1546	Sistemes de gestió ambiental	66	33	2	33	1	99
1578	Control d'aigües	198	99	6	33	1	297
1552	Control i seguretat alimentària	132	99	4	33	1	231
1553	Contaminació ambiental i atmosfèrica	99	99	3	33	1	198
1554	Unitat de salut ambiental	99	33	3	33	1	132
1708	Sostenibilitat aplicada al sector productiu	33		1	33	1	33
1709	Itinerari personal per l'ocupabilitat I	99		3	33	1	99
0179	Anglès professional	66		2	33	1	66
1665	Digitalització aplicada als sectors productius	33		1	33	1	33
	TUTORIA			1	33	1	
TOTAL HORES SETMANA				26			

Codi	Denominació del mòdul professional	hores centre	hores empresa	hores set.	set.	curs	hores totals
1547	Educació per la salut i el medi ambient	66		2	33	2	
1549	Control de residus	66		2	33	2	
1550	Salut i riscos del medi construït	66		2	33	2	
1553	Control d'organismes nocius	99		3	33	2	
MO_SMC0	Mòdul optatiu: Estructura i dinàmica del medi ambient	99		3	33	2	99
1555	Projecte intermodular	198		6	33	2	198
1710	Itinerari personal per l'ocupabilitat 2	66		2	33	2	66
	TUTORIA			1	33	2	
TOTAL HORES SETMANA				21			