



P **projecte**
C **curricular**
C **de centre**
ESO - BTX - CF



0.- ÍNDEX

1. CURRÍCULUMS

✓ ESO: Currículum	4
✓ BTX: Currículum	8
✓ CFM: Currículums	11
✓ CFS: Currículums	24
✓ Estudis Curs de Formació Accés a Grau Superior (CAS).....	31

2. ATENCIÓ A LA DIVERSITAT

✓ Mesures genèriques d'atenció a la diversitat	34
✓ Mesures particulars d'atenció a la diversitat.....	34



1.- CURRÍCULUMS

CURRÍCULUM ESO (LOMCE)

Matèries comunes	1r ESO	2n ESO	3r ESO	4t ESO
Llengua catalana i literatura	3	3	3	3
Llengua castellana i literatura	3	3	3	3
Llengua estrangera	3	4	3	3
Ciències socials: Geografia i Història	3	3	3	3
Ciències de la naturalesa: Biologia i Geologia	3	--	2	--
Ciències de la naturalesa: Física i Química	--	3	2	--
Matemàtiques	3	4	4	4
Educació Física	2	2	2	2
Música	2	--	2	--
Educació visual i plàstica	2	2	--	--
Tecnologia	2	2	2	--
Religió / Cultura i valors ètics	1	1	1	1
Tutoria	1	1	1	1
Treball de Síntesi (S1-S2-S3)	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾
Projecte de recerca (S4)				
Servei comunitari	--	--	--	X ⁽³⁾
Matèries específiques	2⁽¹⁾	2⁽¹⁾	2⁽¹⁾	10⁽²⁾
TOTAL	30	30	30	30

- (1) A 1r ESO, a 2n ESO i a 3r ESO, cal triar **una** matèria optativa de 2 h., d'entre les matèries específiques i d'altres creades pel propi Institut
 (2) A 4t ESO, cal triar **tres** matèries d'entre les matèries específiques fins a un total de 10 h.
 (3) Matèria obligatòria sense càrrega lectiva

Matèries específiques d'oferta obligatòria	1r ESO	2n ESO	3r ESO	4t ESO
Cultura clàssica			X	
Emprenedoria		X		
2LE: Francès – Portuguès	X	X	X	X
Reforç	X	X	X	

A 4t d'ESO, l'alumnat cursarà tres de les matèries assenyalades. Les matèries optatives de quart curs a l'Institut Joan Brudieu (Biologia i geologia, Educació visual i plàstica, Física i química, Francès 2LE, Informàtica, Llatí, Música, Tecnologia) s'agrupen en 3 franges. A cada franja s'ha de triar una matèria optativa. L.

A manera de poder orientar l'alumne en la seva decisió a l'hora de l'elecció, i que aquesta pugui ser útil per estudis posteriors, l'Institut Joan Brudieu fa les següents **recomanacions**:

- L'alumnat que s'orienta cap a **cicles formatius** pot triar qualsevol de les matèries optatives, depenent de la família de cicles que després vulgui estudiar (si s'orienta cap a CAI+APD, hauria de triar, almenys, Biologia i geologia).
- L'alumnat que s'orienta cap al **Batxillerat de la modalitat d'Humanitats i ciències socials** (Dret, Filologia, Història, Economia, etc) o cap al **Batxillerat de la modalitat d'Arts** (Belles Arts, etc), pot triar qualsevol de les matèries optatives.
- L'alumnat que s'orienta cap al **Batxillerat de la modalitat de Ciències i tecnologia** hauria d'eleger: si s'orienta cap a **Ciències** (Farmàcia, Medicina, Ciències, etc) hauria de triar Biologia i geologia i Física i química; si s'orienta cap a **Tecnologia** (Enginyeries, Arquitectura, etc) hauria de triar Física i química i Tecnologia.
- L'alumnat que s'orienta cap al **Batxillerat**, però no té clara cap modalitat, hauria de saber triar, almenys, Biologia i geologia i Física i química

FRANJA 1 4 HORES
Biologia i geologia + Ciències aplicades ⁽¹⁾
Física i química + Ciències aplicades ⁽¹⁾

FRANJA 2 3 HORES
Biologia i geologia
Educació visual i plàstica
Física i química
Tecnologia ⁽²⁾

FRANJA 3 3 HORES
Educació visual i plàstica
Francès 2LE
Informàtica ⁽²⁾
Llatí
Música
Tecnologia ⁽²⁾



(1) Matèria compactada que agrupa dues matèries optatives (Biologia i geologia i Física i química amb Ciències aplicades a l'activitat professional) que tenen una part de continguts coincidents. Són incompatibles amb les matèries Biologia i Física i Química, respectivament, de la Franja 2.

Particularitats en la distribució

- Es compleixen totes les hores de desdoblament preceptives a les matèries establertes: NAT, TEC i 1LE (1 h): en tota l'etapa, en una de les hores setmanals d'aquestes matèries, el grup no sobrepassarà els 20 alumnes.
- Les hores preceptives de desdoblament més les hores lectives destinades a l'atenció a la diversitat, permeten fer els grups flexibles de totes les matèries instrumentals (CAT, CAS, MAT) i de les matèries de 1LE, NAT i TEC. Concretament, de cada dos grups oficials, en fem tres subgrups.
- Si és possible, també es desdobla la matèria de SOC, a S1 i a S2: concretament, de cada dos grups oficials, en fem tres subgrups.
- Si s'escau un 5è grup, aquest no té diversitat.

Projecte a 1r ESO:

- A partir del curs 2017-2018, hi ha 3 grups oficials, que internament es converteixen en 4 grups en totes les matèries.
- 1LE i 2LE: Des del curs 2017-2018 l'Institut opta per una distribució diferenciada de les hores oficials de Llengua estrangera (les 3h de 1LE i les 2h de 2LE) per tal que tot l'alumnat que entra a Secundària pugui fer, almenys, 2 hores de Llengua anglesa i 2 hores de Llengua francesa. Per a la cinquena hora, l'alumnat s'agruparia a partir de la seva adscripció a l'hora de la matrícula a la llengua que ha triat com a 1LE. En aquesta hora, l'alumnat amb més dificultats seria atès amb una matèria de Reforç instrumental, aliè a la matèria de Llengua estrangera.
- És a partir de 2n d'ESO que l'alumnat triaria si opta per a la possibilitat de fer Francès com a 1LE o com a 2LE.

Projecte a 2 ESO:

- A partir del curs 2018-2019, hi ha 3 grups oficials, que internament es converteixen en 4 grups en totes les matèries.
- A 2n d'ESO, l'alumnat segueix impartint dues llengües: Francès i Anglès. A diferència de 1r d'ESO, l'alumnat ha de triar quina és la seva 1LE i imparteix 4h. L'altra llengua esdevé 2LE, a raó de 2h setmanals, en la franja de les optatives. En aquesta franja de 2h, l'alumnat amb més dificultats seria atès amb una matèria de Reforç instrumental, aliè a la matèria de Llengua estrangera.
- El **Treball de síntesi** a S1, S2 i S3 admet diverses formes organitzatives. A l'Institut, s'imparteix de forma intensiva, concentrant totes les activitats en un període que pot oscil·lar entre tres i cinc dies, al mes de juny.
- El **Projecte de recerca** a S4 s'imparteix de forma intensiva al mes de juny..

	1r ESO (*)	2n ESO	3r ESO	4t ESO
	Una Competició al Parc del Segre	La Catedral i el seu món	L'aigua	Els residus, què en fem?
Dia 1r	Xerrada + sortida al Parc del Segre i al poliesportiu "Special Olympics"	Visita Catedral Treball a l'INS	Sortida al mesclant de les aigües	Sortida deixalleria, abocador i planta de compostatge
Dia 2n	Treball a l'INS	Treball a l'INS	Treball a l'INS	Documental - Xerrades: La Seu Solidària Gestió residus municipals Treball a l'INS
Dia 3r	Treball a l'INS	Treball a l'INS	Conferència Treball a l'INS	Pel·lícula "Slumdog Millionaire" Treball a l'INS
Dia 4t	Treball a l'INS Tribunals	Treball a l'INS Tribunals	Treball a l'INS Tribunals	Treball a l'INS Tribunals



- Les Matèries optatives de S1, S2 i S3 es faran trimestrals, per tal de fer coincidir la nota amb el trimestre natural i, per tant, amb l'avaluació.

Simultaneïtat d'estudis d'ESO amb estudis de música

ESO / Música		
CONSERVATORI DE MÚSICA DELS PIRINEUS	ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA DE LA SEU D'URGELL	
	Situació A Si es cursen entre 3 i 4 hores	Situació B Si es cursen 4 hores o més
Reducció (convalidació) màxima:	Reducció (reconeixement) màxima	
<ul style="list-style-type: none"> • Les matèries optatives de 1r a 3r (2h per curs) • Música (matèria comuna de 1r a 3r) • Una matèria optativa específica de 4t (fins a un màxim de 3 hores) 	<ul style="list-style-type: none"> • Les matèries optatives de 1r a 3r (2h per curs) • Una matèria optativa específica de 4t (fins a un màxim de 3 hores) 	<ul style="list-style-type: none"> • Les matèries optatives de 1r a 3r (2h per curs) • Música (matèria comuna de 1r a 3r) • Una matèria optativa específica de 4t (fins a un màxim de 3 hores)

- En cap de les dues situacions previstes, no es poden reconèixer ni el treball de síntesi de S1 a S3, ni el projecte de recerca de S4, ni la matèria de cultura i valors ètics.
- Les matèries que s'hagin reconegut no tenen qualificació ni computen als efectes de càlcul de la nota mitjana.
- Atès que totes aquestes possibilitats es fonamenten en el fet de simultaniejar estudis ordinaris amb els estudis de música, la sol·licitud haurà de renovar-se cada curs. L'alumnat que ho vulgui pot sol·licitar el reconeixement d'un nombre d'hores inferior a aquell a què en principi té dret. L'alumne/a que repeteix estudis de música no pot tornar a sol·licitar la convalidació o el reconeixement de la reducció del nombre de matèries d'ESO de què hagués gaudit en cursos acadèmics anteriors.
- **CONDICIONS:** L'alumnat que obtingui el reconeixement i/o convalidació dels crèdits de les Matèries optatives realitzarà les hores reconegudes en un espai a determinar sota la supervisió del professorat de guàrdia disponible. En el cas de les hores reconegudes de la matèria de Música, aquestes hores seran realitzades en la mateixa aula sota la supervisió del professorat de Música. En qualsevol dels dos casos, si s'escau que les hores reconegudes coincideixen en hores terminals de la jornada lectiva, l'alumnat podrà optar per absentar-se de l'Institut, prèvia autorització signada dels seus pares.

Simultaneïtat d'estudis de 3r i 4t d'ESO amb la pràctica esportiva

L'Institut Joan Brudieu pertany a la Xarxa de centres educatius d'especial atenció a la pràctica esportiva. Per tant, l'alumnat que estigui cursant ESO i estigui realitzant pràctica esportiva en el **Centre de Tecnificació Esportiva Parc del Segre de la Seu d'Urgell (Esquí – Piragüisme)** pot sol·licitar el següent reconeixement i/ o substitució de matèries d'acord amb allò que preveuen la Resolució de 19 de desembre de 2005 (R.1785/05) i la Resolució de 25 d'abril de 2006 (R.370/06) per les quals s'autoritzen modificacions curriculars per a les etapes d'ESO i BTX per a l'Institut Joan Brudieu de la Seu d'Urgell:

- A l'alumnat que realitza pràctica esportiva en un pla de tecnificació esportiva se li poden reconèixer les següents matèries:
 - Educació Física (la comuna de S1 a S4)
 - Les matèries optatives de S1 a S3 (2 h per curs).
 - Una matèria optativa específica de S4. L'alumne/na cursarà en aquest cas només dues matèries optatives específiques.
- A l'alumnat que realitza pràctica esportiva en un pla de tecnificació esportiva se li pot substituir la següent matèria:
 - Tutoria (sempre i quan la seva assistència no sigui obligada i justificada a les activitats de la Tutoria)
- En cap cas, no es poden reconèixer ni el treball de síntesi de S1 a S3, ni el projecte de recerca de S4, ni la matèria de cultura i valors ètics.
- Les matèries que s'hagin reconegut no tindran qualificació ni computaran als efectes de càlcul de la nota mitjana.



- Atès que totes aquestes possibilitats es fonamenten en el fet de simultaniejar estudis ordinaris amb la pràctica esportiva, la sol·licitud haurà de renovar-se cada curs. L'alumnat que ho vulgui pot sol·licitar el reconeixement d'un nombre d'hores inferior a aquell a què en principi té dret.
- **CONDICIONS:** Totes les hores reconegudes i/o substituïdes seran realitzades en un espai a determinar del centre sota la supervisió d'un docent del Centre de Tecnificació Esportiva.

Mesures genèriques d'atenció a la diversitat a l'Institut

- Sempre que hi hagi disponibilitat de recursos humans, de cada dos grups classe es fan tres grups d'estudi en totes aquelles matèries que sigui possible.
- L'alumnat de primer i de segon d'ESO que requereix atenció més particularitzada assisteix a l'aula oberta per tal reforçar les matèries instrumentals.
- A la matèria d'idioma (anglès) es realitzen grups de nivell sempre que els recursos i l'organització ho permet.
- S'atén l'alumnat repetidor i el que no assoleix les competències de primer i de segon d'ESO.
 - ✓ A primer d'ESO:
 - es realitza una MO de reforç de competències bàsiques.
 - es realitza un reforç amb grups molt reduïts de dues hores setmanals.
 - ✓ A segon d'ESO:
 - es realitza una MO de reforç de competències bàsiques.
 - es realitza un reforç amb grups molt reduïts d'una hora setmanal.

Servei Comunitari

- **Objectius del projecte:**
 1. Prendre consciència, analitzar i comprendre problemes socials concrets del municipi on viuen: la Seu d'Urgell.
 2. Conèixer el context comunitari: associacions, entitats i persones compromeses en la transformació social.
 3. Mantenir una mirada curiosa i crítica davant de la realitat complexa que ens envolta. Analitzar, sintetitzar informació, reflexionar, prendre decisions, rebutjar prejudicis preconcebuts....
 4. Assolir coneixement específics per poder col·laborar en el servei comunitari.
 5. Més:
 - Aprendre a conviure
 - Aprendre a treballar en equip, a organitzar-se i a avaluar el servei que fan.
 - Fomentar el compromís personal.
 - Posar al servei de la comunitat habilitats personals.
 - Adquirir valors cívics i actitud de solidaritat, respecte, convivència, participació, compromís.
 - Conèixer les necessitats que tenen diferents col·lectius de la ciutat.
 - Ser responsables d'una activitat.
 - Empatitzar amb els altres.
- **Funcionament:**
 1. El gran projecte és amb el Banc d'Aliments. L'alumnat d'S4 centrarà tots els esforços en aquest projecte. Participació activa en les demandes de col·laboració amb el Banc d'Aliments, planificació d'un gran recapte dins de l'institut, etc.
 2. Tanmateix, també hi ha dos petits projectes, un amb els Mossos d'Esquadra (internet segura) i l'altre amb la llar d'infants Minairons (Anglès als més petits).
 3. 10 hores de servei.
 4. Les diferents entitats donaran una explicació a l'alumnat de les tasques que hauran de fer.
 5. El servei es farà fora d'horari lectiu. (implicació famílies)
 6. Serà avaluable i repercutirà en les assignatures de cultura i valors ètics i religió a S4.
 7. Al finalitzar el servei es lliurarà un diploma acreditatiu.



Currículum BTX

Currículum de Batxillerat – [Promoció 2106 en endavant]

B1	Llengua catalana i literatura I	2	B2	Llengua catalana i literatura II	2
	Llengua castellana i literatura I	2		Llengua castellana i literatura	2
	Llengua estrangera I (anglès – francès)	3		Llengua estrangera II (anglès – francès)	3
	Filosofia	2		Història	3
	Ciències del món contemporani	2		Història de la filosofia	3
	Educació física	2		Treball de recerca	0
	Tutoria	1		Tutoria	1
	F1: Matèria comuna d'opció	4		F1: Matèria comuna d'opció	4
	F2: Matèria de modalitat	4		F2: Matèria de modalitat	4
	F3: Matèria de modalitat	4		F3: Matèria de modalitat	4
F4: Modalitat (4h) o específiques (2h+2h) Matèries Batxibac (2h+2h)	4	F4: Modalitat (4h) o específiques (2h+2h) Matèries Batxibac (2h+2h)	4		

Itineraris de Batxillerat – [Promoció 2107 en endavant]

		MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS - 3000		MODALITAT D'ARTS- 1001	MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA - 2000		
		CIÈNCIES SOCIALS	HUMANITATS	ARTS PLÀSTIQUES, IMATGES I DISSENY	TECNOLÒGIC	CIÈNCIES I TECNOLOGIA	CIÈNCIES
		1	2	3	4	5	6
B1	F1	• Matemàtiques aplic CS I	• Llatí I	• Història i fonaments de les arts I	• Matemàtiques I	• Matemàtiques I	• Matemàtiques I
	F2	• Història del món contemp.	• Història del món contemp.	• Dibuix artístic I	• Tecnologia industrial I	• Biologia I	• Biologia I
	F3	• Economia de l'empresa I	• Grec I	• Cultura AV I (2h) + Tècn. d'expressió graf. plàstica (2h)	• Física I	• Física I	• Ciències de la terra I (Geologia)
	F4a	• Literatura universal • Economia • Psicologia (2h) + Psicologia ampliació (2h) • 2LE Francès I (2h) + 2LE Francès II (2h) • Psicologia (2h) + Religió (2h)	• Literatura universal	• Dibuix tècnic I	• Química I • Dibuix tècnic I	• Química I • Dibuix tècnic I	• Química I
	F4b	BATXIBAC (2 matèries): Història de França I (2h) + Literatura francesa I (2h)					

		CIÈNCIES SOCIALS	HUMANITATS	ARTS PLÀSTIQUES, IMATGES I DISSENY	TECNOLÒGIC	CIÈNCIES I TECNOLOGIA	CIÈNCIES
		1	2	3	4	5	6
B2	F1	➤ Matemàtiques aplic CS II	➤ Llatí II	➤ Història i fonaments de les arts II	➤ Matemàtiques II	➤ Matemàtiques II	➤ Matemàtiques II
	F2	➤ Història de l'art ➤ Economia de l'empresa II	➤ Història de l'art	➤ Dibuix artístic II	➤ Tecnologia industrial II	➤ Biologia II	➤ Biologia II
	F3	➤ Geografia	➤ Grec II	➤ Disseny	➤ Física II	➤ Física II	➤ Ciències de la Terra II (Geologia)
	F4a	➤ Literatura catalana ➤ Literatura castellana		➤ Dibuix tècnic II ➤ Cultura audiovisual II	➤ Química II ➤ Dibuix tècnic II	➤ Química II ➤ Dibuix tècnic II	➤ Química II
	F4b	BATXIBAC (2 matèries): Història de França II (2h) + Literatura francesa II (2h)					



Curriculum del Batxibac i distribució horària

El currículum mixt comporta que **un terç** de l'horari lectiu s'ha de cursar íntegrament en llengua francesa i, obligatòriament, ha d'integrar la **Literatura francesa** i la **Història de França**, que s'han d'impartir en francès. Els alumnes que cursin el *Batxibac* han d'estudiar el **Francès** com a primera llengua estrangera a primer i a segon. Altres matèries que s'han d'impartir, també en francès:

- Treball de recerca
- Estada d'estudis, feina o voluntariat a França
- Tutoria

Matèries de Batxillerat	B1 hores	B2 hores	BATXIBAC
Matèries comunes			
Tutoria	1	1	2
Llengua catalana i literatura	2	2	
Llengua espanyola i literatura	2	2	
Llengua estrangera (francès)	3	3	6
Filosofia	2		
Ciències per al món contemporani	2		
Educació física	2		
Història de la filosofia		3	
Història		3	
Treball de recerca		2	2
Matèries comunes d'opció			
Matèria comuna d'opció	4	4	
Matèries de modalitat i específiques			
Matèria de modalitat	4	4	
Matèria de modalitat	4	4	
Matèria de modalitat o específica	4	4	
TOTAL HORES BTX	30	30	
Matèries específiques de BATXIBAC que incrementen currículum			
Història de França	2	2	4
Literatura francesa	2	2	4
Altres activitats: Estada a França	2		2
TOTAL HORES BATXIBAC			20

L'alumnat que cursi el *Batxibac* a l'Institut Joan Brudieu pot optar per qualsevol de les modalitats que s'hi ofereixen (Arts, Humanitats i Ciències Socials, Ciències i Tecnologia), però amb l'adaptació següent:

- Les matèries específiques de *Batxibac* (**Literatura francesa** i **Història de França**) s'impartiran el dilluns i el dimarts a la tarda, de 15:30 h a 17:20 h.
- El currículum de l'alumnat de *Batxibac* pot estar format per un nombre de matèries i d'hores superior al que s'estableix amb caràcter general.
- Si no vol aquest increment, ha de substituir les matèries específiques per les matèries que cursa del *Batxibac*. L'alumnat que en cada curs de batxillerat cursa més de tres matèries de modalitat, perquè ha triat una quarta matèria de modalitat com a específica, pot demanar la substitució d'una matèria, encara que sigui de modalitat.



Simultaneïtat d'estudis de BTX amb estudis de música

Batxillerat / Música	
CONSERVATORI DE MÚSICA DELS PIRINEUS	ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA DE LA SEU D'URGELL
Si es cursen 4 hores o més	
Reconeixement màxim	
<ul style="list-style-type: none"> 4 hores de la franja d'específiques per curs. 	<ul style="list-style-type: none"> 4 hores de la franja d'específiques per curs.
	Requisits: <ul style="list-style-type: none"> Cursar estudis en una escola de música autoritzada Haver superat la prova d'accés als ensenyaments de grau professional de música Cursar estudis que incloguin, com a mínim, llenguatge musical o harmonia, instrument i pràctica instrumental en grup.

- A més, substitució de la següent matèria: Tutoria (sempre i quan la seva assistència no sigui obligada i justificada a les activitats de la Tutoria).
- L'alumnat que en cada curs de batxillerat cursin més de tres matèries de modalitat perquè han triat una quarta matèria de modalitat com a específica, poden demanar la convalidació d'aquesta matèria de modalitat.
- Les matèries que s'hagin convalidat o reconegut no tenen qualificació ni computen a l'efecte de càlcul de la nota mitjana.
- Atès que totes aquestes possibilitats es fonamenten en el fet de simultaniejar estudis ordinaris amb els estudis de música, la sol·licitud s'ha de renovar-se cada curs.
- L'alumnat que ho vulgui pot sol·licitar la convalidació o el reconeixement d'un nombre d'hores inferior a aquell a què té dret.
- L'alumnat que repeteix estudis de música no pot tornar a sol·licitar la convalidació o el reconeixement de la reducció del nombre de matèries de BTX de què hagi gaudit en cursos acadèmics anteriors, si no és que hi hagi un informe positiu de l'equip docent del conservatori o escola de música.
- CONDICIONS:** L'alumnat que obtingui la convalidació o el reconeixement de les hores de les matèries de BTX realitza aquestes hores convalidades o reconegudes en un espai a determinar sota la supervisió del professorat de guàrdia disponible. Si s'escau que aquestes hores convalidades o reconegudes coincideixen en hores terminals de la jornada lectiva, l'alumnat pot optar per absentar-se de l'Institut, prèvia autorització signada dels seus pares, en el cas que sigui menor d'edat.

Simultaneïtat d'estudis de BTX amb la pràctica esportiva

- A l'alumnat que realitza pràctica esportiva en un pla de tecnificació esportiva se li poden reconèixer les següents matèries:
 - La matèria d'Educació física
 - Les matèries corresponents a la franja d'optativitat/específiques (fins a un màxim de 4 h per curs).
- A l'alumnat que realitza pràctica esportiva en un pla de tecnificació esportiva se li pot substituir la següent matèria:
 - Tutoria (sempre i quan la seva assistència no sigui obligada i justificada a les activitats de la Tutoria)
- L'alumnat que en cada curs de batxillerat cursa més de tres matèries de modalitat, per haver triat com a optativa/específica una quarta matèria de modalitat, pot demanar el reconeixement d'una matèria, encara que sigui de modalitat, si aquesta matèria excedeix de tres el nombre de matèries de modalitat que cursa.
 - Les matèries que s'hagin reconegut no tenen qualificació ni computen als efectes de càlcul de la nota mitjana.
- CONDICIONS:** Totes les hores reconegudes i/o substituïdes seran realitzades en un espai a determinar del centre sota la supervisió d'un docent del Centre de Tecnificació Esportiva.



Currículum CFM

Currículum CFM GAD [Promoció 2017-2018 i posteriors]

CFM AG10: GESTIÓ ADMINISTRATIVA [LOE]								
RD 1631/2009, de 30 d'octubre (BOE, 01.12.2009) - D 159/2015, de 14 de juliol (DOGC, 17.07.2015)								
	LLEI	1r curs			2n curs			
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL	
GAD MP01 Comunicació empresarial i atenció al client [50%]	PT622	165	5	33	165			
GAD MP02 Operacions administratives de compravenda [50%]	PT622	165	5	33	165			
GAD MP03 Operacions administratives de recursos humans	PT622	99				3	33	99
GAD MP04 Operacions auxiliars de gestió de tresoreria [50%]	PS501	132				4	33	132
GAD MP05 Tècnica comptable	PS501	165	5	33	165			
GAD MP06 Tractament de la documentació comptable [100%]	PS501	132				4	33	132
GAD MP07 Tractament informàtic de la informació [100%]	PT622	231	4	33	132 ⁽¹⁾	3	33	99 ⁽¹⁾
GAD MP08 Operacions administratives de suport [100%]	PT622	66				2	33	66
GAD MP09 Anglès	ANG	99	3	33	99			
GAD MP10 Empresa i administració [50%]	PS505	165	5	33	165			
GAD MP11 Empresa a l'aula [100%]	PT622 PS501	132				4	33	132
GAD MP12 Formació i orientació laboral	PS505	99	3	33	99			
		1650	30		990	20		660
GAD MP13 Formació en centres de treball GAD		350						350
		2000			990			1010

(1) Les UF01, UF02 i UF03 del MP07, Tractament informàtic de la informació, s'imparteixen a 1r; les UF04, UF05 i UF06, a 2n.

Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic en Gestió administrativa (LOGSE 1/1990) i els establerts en el títol de Tècnic en Gestió administrativa (LOE 2/2006):

Crèdits Títol LOGSE Gestió administrativa		Mòduls Títol LOE Gestió administrativa	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C01	Comunicació i arxiu	MP01	Comunicació empresarial i atenció al client
C02	Operativa de teclats		
C03	Gestió administrativa de la compravenda	MP02	Operacions administratives de la compravenda
C04	Gestió administrativa de personal	MP03	Operacions administratives de recursos humans
C05	Comptabilitat general i tresoreria	MP05	Tècnica comptable
C06	Productes i serveis financers i d'assegurances bàsics	MP06	Tractament de la documentació comptable
C07	Principis de gestió administrativa pública	MP04	Operacions auxiliars de gestió de tresoreria
C08	Aplicacions informàtiques	MP10	Empresa i Administració
C09	Formació i orientació laboral	MP07	Tractament informàtic de la informació
C10	Formació en centres de treball	MP12: UF01	Formació i orientació laboral: Incorporació al treball
C11	Síntesi	MP13	Formació en centres de treball
		MP11	Empresa a l'aula
		MP08	Operacions administratives de suport
		MP09	Anglès



Unitats formatives (a partir de promoció 2017-2018 i posteriors)

CFM AG10: GESTIÓ ADMINISTRATIVA [LOE] RD 1631/2009, de 30 d'octubre (BOE, 01.12.2009) - D 159/2015, de 14 de juliol (DOGC, 17.07.2015)				1r curs			2n curs		
	Hores		Hores	1T	2T	3T	1T	2T	3T
MP01 Comunicació empresarial i atenció al client [0437]	165	UF01 Comunicació empresarial oral	42	42					
		UF02 Comunicació empresarial escrita	41	13	28				
		UF03 Sistemes d'arxiu	42		27	15			
		UF04 Atenció al client/usuari	41			40			
MP02 Operacions administratives de compravenda [0438]	165	UF01 Circuit administratiu de la compravenda	77	55	22				
		UF02 Gestió d'estocs	44			44			
		UF03 Declaracions fiscals derivades de la compravenda	44		33	11			
MP03 Operacions administratives de recursos humans [0442]	99	UF01 Selecció i formació	33				33		
		UF02 Contractació i retribució	33					33	
		UF03 Processos de l'activitat laboral	33						33
MP04 Operacions auxiliars de gestió de tresoreria [0448]	132	UF01 Control de tresoreria	33				33		
		UF02 Tramitació d'instruments financers i d'assegurances	66				11	44	11
		UF03 Operacions financeres bàsiques	33						33
MP05 Tècnica comptable [0441]	165	UF01 Patrimoni i metodologia comptable	44	44					
		UF02 Cicle comptable bàsic	44	11	33				
		UF03 Cicle comptable mitjà	77		22	55			
MP06 Tractament de la documentació Comptable [0443]	132	UF01 Preparació i codificació comptable	44				44		
		UF02 Registre comptable	44					44	
		UF03 Comptes anuals bàsics	22						22
		UF04 Verificació i control intern	22						22
MP07 Tractament informàtic de la informació [0440]	231	UF01 Tecnologia i comunicacions digitals	33			33			
		UF02 Ordinografia i gravació de dades	33			33			
		UF03 Tractament de la informació escrita i numèrica	66	33	33				
		UF04 Tractament de dades i integració d'aplicacions	33				33		
		UF05 Presentacions multimèdia de continguts	33					33	
		UF06 Eines d'internet per a l'empresa	33						33
MP08 Operacions administratives de suport	66	UF01 Selecció i tractament de la informació	33				22	11	
		UF02 Operacions logístiques de suport administratiu	33					11	22
MP09 Anglès [0444]	99	UF01 Anglès	99	33	33	33			
MP10 Empresa i Administració [0439]	165	UF01 Innovació i emprenedoria	33		26	7			
		UF02 Empresa i activitat econòmica	24		24				
		UF03 Administració pública	60	55	5				
		UF04 Fiscalitat empresarial bàsica	48			48			
MP11 Empresa a l'aula [0446]	132	UF01 Empresa a l'aula	132				44	44	44
MP12 Formació i orientació laboral [0449]	99	UF01 Incorporació al treball	66					33	33
		UF02 Prevenció de riscos laborals	33						33
MP13 FCT [0451]	350								
Total	2000								



Curriculum CFM SMX [Promoció 2017-2018 i posteriors]

CFM IC10: SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES [LOE]									
RD 1691/2007, de 14 de desembre (BOE, 17.01.2008) - D 193/2013, de 9 de juliol (DOGC, 11.07.2013)									
	LLEI	1r curs			2n curs				
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL		
SMX MP01 Muntatge i manteniment d'equips [100%]	PT627	198	6	33	198				
SMX MP02 Sistemes operatius monolloc [100%]	PT627	132	4	33	132				
SMX MP03 Aplicacions ofimàtiques [100%]	PT627	165	5	33	165				
SMX MP04 Sistemes operatius en xarxa [100%]	PT627	132				5	26,4	132 ⁽¹⁾	
SMX MP05 Xarxes locals [100%]	PS507	165	5	33	165				
SMX MP06 Seguretat informàtica [100%]	PS507	132				5	26,4	132 ⁽¹⁾	
SMX MP07 Serveis de xarxa [100%]	PS507	165				6	27,5	165 ⁽¹⁾	
SMX MP08 Aplicacions web [100%]	PS507	198	4	33	132	2	33	66	
SMX MP09 Formació i orientació laboral	NO	99	3	33	99				
SMX MP10 Empresa i iniciativa emprendedora	NO	66				2	33	66	
SMX MP11 Anglès tècnic	NO	99	3	33	99				
		1551	30		990	20		561	
SMX MP12 Síntesi SMX [100%]		99				16	6,19	99 ⁽¹⁾	
SMX MP13 Formació en centres de treball		350						350	
		2000			990			1010	

(1) A mesura que finalitzin aquests mòduls s'inicien les hores del MP12 (Síntesi SMX)

Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic en Explotació de Sistemes Informàtics (LOGSE 1/1990) i els establerts en el títol de Tècnic en Sistemes Microinformàtics i Xarxes (LOE 2/2006):

Crèdits Títol LOGSE		Mòduls Títol LOE	
Explotació de Sistemes Informàtics		Sistemes Microinformàtics i xarxes	
Cr.	NOM DEL CREDIT	MODUL	MODUL PROFESSIONAL
C01	Instal·lació i manteniment de serveis de xarxes locals	MP05	Xarxes locals
C02	Instal·lació i manteniment d'equipaments i sistemes informàtics	MP01	Muntatge i manteniment d'equips
C03	Implantació i manteniment d'aplicacions ofimàtiques i corporatives	MP03	Aplicacions ofimàtiques
C04	Operacions amb bases de dades ofimàtiques i corporatives		
C05	Instal·lació i manteniment de serveis d'Internet	MP07	Serveis de xarxa
C06	Manteniment de portals d'informació	MP08	Aplicacions WEB
C07	Administració, gestió i comercialització en la petita i mitjana empresa	MP10	Empresa i iniciativa emprendedora
C08	Sistemes operatius en entorns monousuari i multiusuari	MP02	Sistemes operatius monolloc
		MP04	Sistemes operatius en xarxa
		MP06	Seguretat informàtica
C09	Relacions en l'equip de treball		
C10	Comunicació empresarial en llengua estrangera		
C11	Formació i orientació laboral	MP09: UF01	Formació i orientació laboral: Incorporació al treball
C12	Formació en centres de treball	MP13	Formació en Centres de treball
C13	Síntesi	MP12	Síntesi
		MP11	Anglès tècnic



Unitats formatives

CFM IC10: SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES [LOE]				1r curs			2n curs			
RD 1691/2007, de 14 de desembre (BOE, 17.01.2008) - D 193/2013, de 9 de juliol (DOGC, 11.07.2013)				1T	2T	3T	1T	2T	3T	
	H		H							
MP01	Muntatge i manteniment d'equips [0221]	198	UF01	Electricitat a l'ordinador	25	25				
			UF02	Components d'un equip microinformàtic	32	32				
			UF03	Muntatge d'un equip microinformàtic	32	9	23			
			UF04	Noves tendències de muntatge	32		32			
			UF05	Manteniment d'equips microinformàtics	41		11	30		
			UF06	Instal·lació de programari	36			36		
MP02	Sistemes operatius monolloc [0222]	132	UF01	Introducció als sistemes operatius	33	33				
			UF02	Sistemes operatius propietaris	50	11	39			
			UF03	Sistemes operatius lliures.	49		5	44		
MP03	Aplicacions ofimàtiques [0223]	165	UF01	Aplicacions ofimàtiques i atenció a l'usuari	20	20				
			UF02	El correu i l'agenda electrònica	20	20				
			UF03	Processadors de text	30	15	15			
			UF04	Fulls de càlcul	30		30			
			UF05	Bases de dades	35		10	25		
			UF06	Imatge i vídeo – Presentacions	30			30		
MP04	Sistemes operatius en xarxa [0224]	132	UF01	Sistemes operatius propietaris en xarxa	36			19	17	
			UF02	Sistemes operatius lliures en xarxa	36			36		
			UF03	Compartició de recursos i seguretat	24				24	
			UF04	Integració de sistemes operatius	36				14	22
MP05	Xarxes locals [0225]	165	UF01	Introducció a les xarxes locals	66	55	11			
			UF02	Configuració de commutadors i encaminadors	66		44	22		
			UF03	Resolució d'incidències en xarxes locals	33			33		
MP06	Seguretat informàtica [0226]	132	UF01	Seguretat passiva	24			24		
			UF02	Còpies de seguretat	26			26		
			UF03	Legislació de seguretat i protecció de dades	20			5	15	
			UF04	Seguretat activa	24				24	
			UF05	Tallafocs i monitoratge de xarxes	38				16	22
MP07	Serveis de xarxa [0227]	165	UF01	Configuració de la xarxa (DNS i DHCP)	47			47		
			UF02	Correu electrònic i transmissió d'arxius	43			19	24	
			UF03	Servidor web i proxy	42				42	
			UF04	Accés a sistemes remots	33					33
MP08	Aplicacions Web [0228]	198	UF01	Ofimàtica i eines web	27	27				
			UF02	Gestors d'arxius web	30	17	13			
			UF03	Gestors de continguts	40		31	9		
			UF04	Portals web d'aprenentatge	35			35		
			UF05	Fonaments d'HTML i fulls d'estils	66				22	22
MP09	Formació i orientació Laboral [0229]	99	UF01	Incorporació al treball	66		33	33		
			UF02	Prevenició de riscos laborals	33	33				
MP10	Empresa i iniciativa Emprenedora [0230]	66	UF01	Empresa i iniciativa empenedora	66			22	22	22
MP11	Anglès tècnic	99	UF01	Anglès tècnic	99	33	33	33		
MP12	Síntesi	99	UF01	Síntesi	99					99
MP13	FCT [0231]	350								
		Total	2000							



Curriculum CFM SMX+GAD [Promoció 2011-2014 i Actualització per a la promoció 2012-2015 i posteriors]

CFM IC10: SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES [LOE]										
RD 1691/2007, de 14 de desembre (BOE, 17.01.2008) - D 193/2013, de 9 de juliol (DOGC, 11.07.2013)										
	LLEI	1r curs			2n curs			3r curs		
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL
SMX MP01 Muntatge i manteniment d'equips [100%]	PT627	165	5	33	165					
SMX MP02 Sistemes operatius monolloc [100%]	PT627	99	3	33	99					
SMX MP04 Sistemes operatius en xarxa [100%]	PT627	132				4	33	132		
SMX MP05 Xarxes locals [100%]	PS507	165				5	33	165		
SMX MP06 Seguretat informàtica [100%]	PS507	132							4	33
SMX MP07 Serveis de xarxa [100%]	PS507	132							4	33
SMX MP08 Aplicacions web [100%]	PS507	165							5	33
SMX MP12 Síntesi SMX extensiu [100%]		66							2	33
		1056	8	33	264	9	33	297	15	33
SMX MP12 Síntesi SMX intensiu (s.34)		15							15	1
SMX MP12 Síntesi SMX intensiu (s.35)		18							18	1
SMX MP13 Formació en centres de treball SMX		250								250
		1339			264			297		778
SMX MP03 Aplicacions ofimàtiques [100%]	NO	165							165	
SMX MP09 Formació i orientació laboral	NO	99							99	
SMX MP10 Empresa i iniciativa emprenedora	NO	66							66	
SMX MP11 Anglès tècnic	NO	99			99					
		1768								
SMX MP01 Muntatge i manteniment d'equips [100%]	HLLD	33								
SMX MP02 Sistemes operatius monolloc [100%]	HLLD	33								
SMX MP07 Serveis de xarxa [100%]	HLLD	33								
SMX MP08 Aplicacions web [100%]	HLLD	33								
SMX MP13 Formació en centres de treball SMX	NO	100								
		2000								

(1) Les 2 h del MP12 i 1 de les 5 h del MP08 es faran virtuals.

CFM AG10: GESTIÓ ADMINISTRATIVA [LOE]										
RD 1631/2009, de 30 d'octubre (BOE, 01.12.2009) - D 159/2015, de 14 de juliol (DOGC, 17.07.2015)										
	LLEI	1r curs			2n curs					
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL
GAD MP01 Comunicació empresarial i atenció al client [50%]	PT622	132	4	33	132					
GAD MP02 Operacions administratives de compravenda [50%]	PT622	132	4	33	132					
GAD MP03 Operacions administratives de recursos humans	PT622	99				3	33	99		
GAD MP04 Operacions auxiliars de gestió de tresoreria [50%]	PS501	132				4	33	132		
GAD MP05 Tècnica comptable	PS501	132	4	33	132					
GAD MP06 Tractament de la documentació comptable [100%]	PS501	99				3	33	99		
GAD MP07 Tractament informàtic de la informació [100%]	PT622	231	4	33	132 ⁽¹⁾	3	33	99 ⁽¹⁾		
GAD MP08 Operacions administratives de suport [100%]	PT622	66				2	33	66		
GAD MP09 Anglès	ANG	99	3	33	99					
GAD MP10 Empresa i administració [50%]	PS505	165	5	33	165					
GAD MP11 Empresa a l'aula [100%]	PT622 PS501	132				4	33	132		
GAD MP12 Formació i orientació laboral	PS505	99				3	33	99		
		1518	24	33	792	22	33	726		
GAD MP13 Formació en centres de treball GAD		250								250
		1768						792		976
GAD MP01 Comunicació empresarial i atenció al client	HLLD	33								
GAD MP02 Operacions administratives de compravenda	HLLD	33								
GAD MP05 Tècnica comptable	HLLD	33								
GAD MP06 Tractament de la documentació comptable	HLLD	33								
GAD MP13 Formació en centres de treball GAD	NO	100								
		2000								

(2) Les UF01, UF02, UF03 i UF04 del MP07, Tractament informàtic de la informació, s'imparteixen a 1r; les UF05 i UF06 i UF07, a 2n.



CFM IC10: SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES [LOE]										
RD 1691/2007, de 14 de desembre (BOE, 17.01.2008) - D 193/2013, de 9 de juliol (DOGC, 11.07.2013)										
CFM AG10: GESTIÓ ADMINISTRATIVA [LOE]										
RD 1631/2009, de 30 d'octubre (BOE, 01.12.2009) - D 159/2015, de 14 de juliol (DOGC, 17.07.2015)										
	LLEI	1r curs			2n curs			3r curs		
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL
Hores curriculars de SMX	1056	8	33	264	9	33	297	15	33	495
Hores curriculars de GAD	1518	24	33	792	22	33	726			
Hores curriculars totals de SMX+GAD	2574	32	33	1056	31	33	1023	15	33	495
SMX MP12 Síntesi SMX intensiu (setm 34)	15							15	1	15
SMX MP12 Síntesi SMX intensiu (setm 35)	18							18	1	18
SMX MP13 Formació en centres de treball SMX	250									250
GAD MP13 Formació en centres de treball GAD	250						250			
	3107			1056			1273			778
SMX Hores de SMX convalidades	NO	429								
		3536								
SMX Hores de SMX que no es realitzen	NO	232								
GAD Hores de GAD que no es realitzen	NO	232								
		4000								

Unitats formatives

CFM IC10: SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES [LOE]																
RD 1691/2007, de 14 de desembre (BOE, 17.01.2008) - D 193/2013, de 9 de juliol (DOGC, 11.07.2013)																
	H	HLLD NO	H	UF	Descripció	hrs	1r curs			2n curs			3r curs			
							1T	2T	3T	1T	2T	3T	1T	2T	3T	
MP01	Muntatge i manteniment d'equips [0221]	165	33	UF01	Electricitat a l'ordinador	25	25									
					UF02	Components d'un equip microinformàtic	28	28								
					UF03	Muntatge d'un equip microinformàtic	28	2	26							
					UF04	Noves tendències de muntatge	28		28							
					UF05	Manteniment d'equips microinformàtics	28		1	27						
					UF06	Instal·lació de programari	28			28						
MP02	Sistemes operatius monolloc [0222]	99	33	UF01	Introducció als sistemes operatius	33	33									
					UF02	Sistemes operatius propietaris	33		33							
					UF03	Sistemes operatius lliures.	33			33						
MP03	Aplicacions ofimàtiques [0223]	165	0	UF01	Aplicacions ofimàtiques i atenció a l'usuari	20										
					UF02	El correu i l'agenda electrònica	20									
					UF03	Processadors de text	30									
					UF04	Fulls de càlcul	30									
					UF05	Bases de dades	35									
					UF06	Imatge i vídeo – Presentacions	30									
MP04	Sistemes operatius en xarxa [0224]	132	0	UF01	Sistemes operatius propietaris en xarxa	36				8	28					
					UF02	Sistemes operatius lliures en xarxa	36				36					
					UF03	Compartició de recursos i seguretat	24				16	8				
					UF04	Integració de sistemes operatius	36					36				
MP05	Xarxes locals [0225]	165	0	UF01	Introducció a les xarxes locals	66				55	11					
					UF02	Configuració de commutadors i encaminadors	66				44	22				
					UF03	Resolució d'incidències en xarxes locals	33					33				
MP06	Seguretat informàtica [0226]	132	0	UF01	Seguretat passiva	24						24				
					UF02	Còpies de seguretat	26						20	6		
					UF03	Legislació de seguretat i protecció de dades	20								20	
					UF04	Seguretat activa	24							24		
					UF05	Tallafocs i monitoratge de xarxes	38							14	24	
MP07	Serveis de xarxa [0227]	132	33	UF01	Configuració de la xarxa (DNS i DHCP)	36						36				
					UF02	Correu electrònic i transmissió d'arxius	32						8	24		
					UF03	Servidor web i proxy	32						20	12		
					UF04	Accés a sistemes remots	32								32	
MP08	Aplicacions Web [0228]	165	33	UF01	Ofimàtica i eines web	22								22		
					UF02	Gestors d'arxius web	25								25	
					UF03	Gestors de continguts	30							30		
					UF04	Portals web d'aprenentatge	30							22	8	
					UF05	Fonaments d'HTML i fulls d'estils	58						55	3		
MP09	Formació i orientació Laboral [0229]	99	0	UF01	Incorporació al treball	66										
					UF02	Prevenició de riscos laborals	33									
MP10	Empresa i iniciativa Emprenedora [0230]	66	0	UF01	Empresa i iniciativa emprenedora	66										
MP11	Anglès tècnic	99	0	UF01	Anglès tècnic	99										
MP12	Síntesi	99	0	UF01	Síntesi	99									99	
MP13	FCT [0231]	250	100													
	Total	1768	232													
		2000														



Unitats formatives (a partir de promoció 2013-2015 i posteriors)

CFM AG10: GESTIÓ ADMINISTRATIVA [LOE] RD 1631/2009, de 30 d'octubre (BOE, 01.12.2009) - D 159/2015, de 14 de juliol (DOGC, 17.07.2015)				1r curs			2n curs		
	Hores	HLLD NO	Hores	1T	2T	3T	1T	2T	3T
MP01 Comunicació empresarial i atenció al client [0437]	132	33	UF01 Comunicació empresarial oral	33	33				
			UF02 Comunicació empresarial escrita	33	11	22			
			UF03 Sistemes d'arxiu	33		22	11		
			UF04 Atenció al client/usuari	33			33		
MP02 Operacions administratives de compravenda [0438]	132	33	UF01 Circuit administratiu de la compravenda	66	44	22			
			UF02 Gestió d'estocs	33			33		
			UF03 Declaracions fiscals derivades de la compravenda	33		22	11		
MP03 Operacions administratives de recursos humans [0442]	99	0	UF01 Selecció i formació	33			33		
			UF02 Contractació i retribució	33				33	
			UF03 Processos de l'activitat laboral	33					33
MP04 Operacions auxiliars de gestió de tresoreria [0448]	132	0	UF01 Control de tresoreria	33			33		
			UF02 Tramitació d'instruments financers i d'assegurances	66			11	44	11
			UF03 Operacions financeres bàsiques	33					33
MP05 Tècnica comptable [0441]	132	33	UF01 Patrimoni i metodologia comptable	33	33				
			UF02 Cicle comptable bàsic	33	11	22			
			UF03 Cicle comptable mitjà	66		22	44		
MP06 Tractament de la documentació Comptable [0443]	99	33	UF01 Preparació i codificació comptable	33			33		
			UF02 Registre comptable	36				33	3
			UF03 Comptes anuals bàsics	15					15
			UF04 Verificació i control intern	15					15
MP07 Tractament informàtic de la informació [0440]	231	0	UF01 Tecnologia i comunicacions digitals	33			33		
			UF02 Ordinografia i gravació de dades	33			33		
			UF03 Tractament de la informació escrita i numèrica	66	33	33			
			UF04 Tractament de dades i integració d'aplicacions	33				33	
			UF05 Presentacions multimèdia de continguts	33					33
			UF06 Eines d'internet per a l'empresa	33					33
MP08 Operacions administratives de suport	66	0	UF01 Selecció i tractament de la informació	33			22	11	
			UF02 Operacions logístiques de suport administratiu	33				11	22
MP09 Anglès [0444]	99	0	UF01 Anglès	99	33	33	33		
MP10 Empresa i Administració [0439]	165	0	UF01 Innovació i empenedoria	33		26	7		
			UF02 Empresa i activitat econòmica	24		24			
			UF03 Administració pública	60	55	5			
			UF04 Fiscalitat empresarial bàsica	48			48		
MP11 Empresa a l'aula [0446]	132	0	UF01 Empresa a l'aula	132			44	44	44
MP12 Formació i orientació laboral [0449]	99	0	UF01 Incorporació al treball	66				33	33
			UF02 Prevenció de riscos laborals	33				33	
MP13 FCT [0451]	250	100							
Total	1768	232							
	2000								

Unitats formatives (fins a promoció 2012-2014)

CFM AG10: GESTIÓ ADMINISTRATIVA [LOE] RD 1631/2009, de 30 d'octubre (BOE, 01.12.2009) - D 159/2015, de 14 de juliol (DOGC, 17.07.2015)				1r curs			2n curs		
	Hores	HLLD NO	Hores	1T	2T	3T	1T	2T	3T
MP07 Tractament informàtic de la informació	231	0	UF01 Tecnologia i comunicacions digitals	33			33		
			UF02 Ordinografia i gravació de dades	33		22	11		
			UF03 Tractament de la informació escrita i numèrica	33	33				
			UF04 Tractament de dades i integració d'aplicacions	33	11	22			
			UF05 Presentacions multimèdia de continguts	33				33	
			UF06 Eines d'internet per a l'empresa	33					33
			UF07 Edició digital de material publicitari	33					



Organització singular CFM SMX+GAD [Convalidacions i Equivalències]

L'INS Joan Brudieu ha estat autoritzat a impartir conjuntament en tres anys els CFGM de Gestió Administrativa i de Sistemes microinformàtics i Xarxes, segons la Resolució de 28 de juliol de 2011 [Promoció 2011-2014] i la Resolució de 13 de novembre de 2012 [Promoció 2012-2015 i posteriors]

El centre haurà d'impartir les unitats formatives establertes en el currículum sense poder modificar l'assignació d'hores establerta per a cadascuna, i no podrà crear cap unitat formativa nova, ja que les hores de lliure disposició dels diferents mòduls han estat assignades. S'han reduït 100 hores de cadascun dels mòduls de Formació en centres de treball d'ambdós cicles. En total, s'han d'impartir, en el seu conjunt, **3107 hores**.

Són mòduls professionals comuns a ambdós cicles:

AG10 Gestió administrativa [LOE]		IC10 Sistemes microinformàtics i xarxes [LOE]	
MP12	Formació i orientació laboral	MP09	Formació i orientació laboral
MP09	Anglès	MP11	Anglès tècnic

- ✓ Pel que fa al mòdul professional de **formació i orientació laboral (FOL)**, es farà constar la qualificació numèrica en el primer cicle que cursi i **convalidat en el segon cicle que cursi**.
- ✓ Pel que fa als mòduls professionals d'**Anglès i Anglès tècnic**, es farà constar la qualificació numèrica en el primer cicle que cursi i **es repetirà la qualificació obtinguda en el segon cicle**.

Són mòduls professionals reconeguts com a equivalents:

AG10 Gestió administrativa [LOE]		IC10 Sistemes microinformàtics i xarxes [LOE]	
MP07	Tractament informàtic de la informació	MP03	Aplicacions ofimàtiques (1)
MP02	Operacions administratives de compravenda	MP10	Empresa i iniciativa emprenedora (2)
MP03	Operacions administratives de recursos humans		
MP04	Operacions auxiliars de gestió de tresoreria		
MP05	Tècnica comptable		
MP10	Empresa i administració		

En aquest cas es farà constar la qualificació numèrica d'aquests mòduls professionals i/o unitats formatives en l'expedient acadèmic de cadascun dels cicles.

- (1) Es reconeixerà l'equivalència del **MP03 de SMX «Aplicacions ofimàtiques»** quan l'alumnat hagi superat el **MP07 de GAD «Tractament informàtic de la informació»**. La **qualificació del MP03 de SMX** serà l'obtinguda al MP07 de GAD.
- (2) Es reconeixerà l'equivalència del **MP10 d'SMX «Empresa i iniciativa emprenedora»** quan l'alumnat hagi superat la totalitat dels crèdits considerats equivalents de GAD. La **qualificació del MP10** serà la **mitjana ponderada** de les qualificacions obtingudes en els mòduls professionals equivalents.

En gris, els crèdits que no s'imparteixen directament

La totalitat de les hores de lliure disposició assignades als MP de CFM GAD, han estat utilitzades per als MP/UF del CFM SMX relacionats a continuació. **Per tal de superar del CFM GAD i poder obtenir el títol**, l'alumnat haurà d'haver superat tots els MP i les UF de SMX indicats en aquesta mateixa taula:

MP01	Muntatge i manteniment d'equips	56h (parcial)	UF05	Manteniment d'equips microinformàtics	28
			UF06	Instal·lació de programació	28
MP02	Sistemes operatius monolloc	99h	UF01	Introducció als sistemes operatius	33
			UF02	Sistemes operatius propietaris	33
			UF03	Sistemes operatius lliures.	33
TOTAL					155

La totalitat de les hores de lliure disposició assignades als MP de CFM SMXD, han estat utilitzades per als MP/UF del CFM GAD relacionats a continuació. **Per tal de superar del CFM SMX i poder obtenir el títol**, l'alumnat haurà d'haver superat tots els MP i les UF de GAD indicats en aquesta mateixa taula, així com els MP de GAD reconeguts com a equivalents, MP03 i MP11 de SMX. En cas contrari, no ha superat el cicle:

MP01	Comunicació empresarial i atenció al client	132h	UF01	Comunicació empresarial oral	33
			UF02	Comunicació empresarial escrita	33
			UF03	Sistemes d'arxiu	33
			UF04	Atenció al client/usuari	33
TOTAL					132



Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic en Explotació de Sistemes Informàtics (LOGSE 1/1990) i els establerts en el títol de Tècnic en Sistemes Microinformàtics i Xarxes (LOE 2/2006):

Crèdits Títol LOGSE Explotació de Sistemes Informàtics		Mòduls Títol LOE Sistemes Microinformàtics i xarxes	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C01	Instal·lació i manteniment de serveis de xarxes locals	MP05	Xarxes locals
C02	Instal·lació i manteniment d'equipaments i sistemes informàtics	MP01	Muntatge i manteniment d'equips
C03	Implantació i manteniment d'aplicacions ofimàtiques i corporatives	MP03	Aplicacions ofimàtiques
C04	Operacions amb bases de dades ofimàtiques i corporatives		
C05	Instal·lació i manteniment de serveis d'Internet	MP07	Serveis de xarxa
C06	Manteniment de portals d'informació	MP08	Aplicacions WEB
C07	Administració, gestió i comercialització en la petita i mitjana empresa	MP10	Empresa i iniciativa emprenedora
C08	Sistemes operatius en entorns monousuari i multiusuari	MP02	Sistemes operatius monolloc
		MP04	Sistemes operatius en xarxa
		MP06	Seguretat informàtica
C09	Relacions en l'equip de treball		
C10	Comunicació empresarial en llengua estrangera		
C11	Formació i orientació laboral	MP09: UF01	Formació i orientació laboral: Incorporació al treball
C12	Formació en centres de treball	MP13	Formació en Centres de treball
C13	Síntesi	MP12	Síntesi
		MP11	Anglès tècnic

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic en Gestió administrativa (LOGSE 1/1990) i els establerts en el títol de Tècnic en Gestió administrativa (LOE 2/2006):

Crèdits Títol LOGSE Gestió administrativa		Mòduls Títol LOE Gestió administrativa	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C01	Comunicació i arxiu	MP01	Comunicació empresarial i atenció al client
C02	Operativa de teclats		
C03	Gestió administrativa de la compravenda	MP02	Operacions administratives de la compravenda
C04	Gestió administrativa de personal	MP03	Operacions administratives de recursos humans
C05	Comptabilitat general i tresoreria	MP05	Tècnica comptable
		MP06	Tractament de la documentació comptable
C06	Productes i serveis financers i d'assegurances bàsics	MP04	Operacions auxiliars de gestió de tresoreria
C07	Principis de gestió administrativa pública	MP10	Empresa i Administració
C08	Aplicacions informàtiques	MP07	Tractament informàtic de la informació
C09	Formació i orientació laboral	MP12:	Formació i orientació laboral:
		UF01	Incorporació al treball
C10	Formació en centres de treball	MP13	Formació en centres de treball
C11	Síntesi	MP11	Empresa a l'aula
		MP08	Operacions administratives de suport
		MP09	Anglès



Curriculum CFM CAI+APD [Promoció a partir del curs 2012-2013]

CFM SC10: ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA [LOE]										
RD 1593/2011, de 4 de novembre (BOE, 15.12.2011)										
	LLEI	1r curs			2n curs					
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL			
APD MP01 Organització de l'atenció a les persones en situació de dependència	PS508	132	4	33	132					
APD MP04 Atenció i suport psicosocial [100%]	PT625	231				7	33	231		
APD MP05 Característiques i necessitats de les persones en situació de dependència	PS508	165	5	33	165					
APD MP06 Teleassistència	PT625	66				2	33	66		
APD MP07 Suport domiciliari [100%]	PT625	198				6	33	198		
APD MP08 Suport en la comunicació	PT625	66				2	33	66		
APD MP09 Destreses socials [100%]	PS508	99	3	33	99					
APD MP10 Primers auxilis	PT620 PT625	66				2	33	66		
APD MP11 Formació i orientació laboral	PS505	99				3	33	99		
APD MP12 Empresa i iniciativa emprenedora	PS505	66				2	33	66		
APD MP13 Anglès tècnic	ANG	99	3	33	99					
		1287	15	33	495	24	33	792		
APD MP14 Síntesi		30				30	1	30		
APD MP15 FCT d'APD		300						300		
		1617			495			1122		
APD MP02 Atenció sanitària	NO	165						165		
APD MP03 Atenció higiènica	NO	66						66		
		1848								
APD MP02 Atenció sanitària	NO	33								
APD MP14 Síntesi	NO	36								
APD MP15 FCT d'APD	NO	83								
		2000								

CFM 1601: CURES AUXILIARS D'INFERMERIA										
Decret 203/1997, de 30 de juliol (DOGC, 28.08.1997)										
	LLEI	INS		1r curs			2n curs			
				hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL	
CAI M1-C01 Operacions administratives i documentació sanitària	PS518	60	66	6				2	33	66
CAI M2-C02 L'ésser humà davant la malaltia	PT620	60	66	6	2	33	66			
CAI M2-C03 Benestar del pacient: necessitats d'higiene, repòs i moviment [100%]	PT620	60	66	6	2	33	66			
CAI M2-C04 Cures bàsiques d'infermeria aplicades a les necessitats de l'ésser humà [100%]	PT620	240	264	24	8	33	264			
CAI M3-C06 Higiene del medi hospitalari i neteja del material [100%]	PT620	90	99	9	3	33	99			
CAI M5-C09 Tècniques d'ajuda odontològica / estomatològica [100%]	PT620	90	99	9				3	33	99
		600	660	60	15		495	5		165
CAI M8-C12 FCT de CAI		300	300							300
CAI C13 Síntesi [100%]		30	30					30	1	30
Hores a disposició del centre		60	--							
		990	990	0			495			495
CAI M2-C05 Primers auxilis	NO	30	30							30
CAI M4-C07 Recolzament psicològic al pacient/client	NO	60	80							80
CAI M4-C08 Educació per a la salut	NO	30	40				40			
CAI M6-C10 Relacions en l'equip de treball	NO	60	60				60			
CAI M7-C11 Formació i orientació laboral	NO	60	60							60
		1230	1260	30						
CAI M8-C12 FCT de CAI	NO	110	110							
CAI C13 Síntesi	NO	30	30							
Hores a disposició del centre	NO	30	--							
		1400	1400	0						



CFM SC10: ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA [LOE]							
RD 1593/2011, de 4 de novembre (BOE, 15.12.2011)							
CFM 1601: CURES AUXILIARS D'INFERMERIA							
Decret 203/1997, de 30 de juliol (DOGC, 28.08.1997)							
	LLEI	1r curs			2n curs		
		hrs	setm	TTL	hrs	setm	TTL
Hores curriculars de APD	1287	15	33	495	24	33	792
Hores curriculars de CAI	660	15	33	495	5	33	165
Hores curriculars totals de CAI+APD	1947	30	33	990	29	33	957
APD MP14 Síntesi APD	30						30
APD MP15 FCT APD	300						300
CAI M8-C12 FCT CAI	300						300
CAI C13 Síntesi CAI	30						30
				990			1617
APD Hores de APD que es convaliden	NO	231					
CAI Hores de CAI que es convaliden	NO	270					
		3108					
APD Hores de APD que no es realitzen	NO	152					
CAI Hores de CAI que no es realitzen	NO	140					
		3400					

Unitats formatives

CFM SC10: ATENCIÓ A PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA [LOE]												
RD 1593/2011, de 4 de novembre (BOE, 15.12.2011)												
Mòduls Professionals	Hores	HLLD	NO	Unitats formatives	H	1r curs			2n curs			
						1T	2T	3T	1T	2T	3T	
MP01 Organització de l'atenció a les Persones en situació de dependència [0210]	132	0		UF01 Context de la intervenció sociosanitària	44	44						
				UF02 Organització de la intervenció sociosanitària	88		44	44				
MP02 Atenció Sanitària [0216]	165	33		UF01 Mobilització de persones en situació de dependència	45							
				UF02 Activitats d'assistència sanitària	66							
				UF03 Suport en la ingesta	30							
				UF04 Aplicació de tractaments per a persones en situació de dependència	24							
MP03 Atenció higiènica [0217]	66	0		UF01 Higiene personal	33							
				UF02 Higiene de l'entorn	33							
MP04 Atenció i suport psicosocial [0213]	231	0		UF01 Suport en el desenvolupament dels hàbits d'autonomia personal i social	77				77			
				UF02 Suport en l'estimulació cognitiva de les persones	41					41		
				UF03 Suport en l'animació grupal	33					33		
				UF04 Suport en el desenvolupament de les relacions socials	80					3	77	
MP05 Característiques i necessitats de les persones en situació de dependència [0212]	165	0		UF01 Autonomia personal	38	38						
				UF02 Persones grans	30	17	13					
				UF03 Persones amb malaltia mental	31		31					
				UF04 Persones amb discapacitat intel·lectual	33		11	22				
				UF05 Persones amb discapacitat física	33			33				
MP06 Teleassistència [0831]	66	0		UF01 Teleassistència	66				22	22	22	
				UF01 Organització del treball domiciliari	33				33			
				UF02 Gestió i administració de la llar	44				33	11		
				UF03 Gestió i preparació de l'alimentació	77				55	22		
MP07 Suport domiciliari [0215]	198	0		UF04 Manteniment i neteja de la llar	44					44		
				UF01 Suport en la comunicació	66				22	22	22	
				UF01 Habilitats socials del professional	50	33	17					
				UF02 Treball en equip	49		16	33				
MP10 Primers auxilis [0020]	66	0		UF01 Recursos i trasllat d'accidentat	22				22			
				UF02 Suport vital bàsic (SVB) i ús dels desfibril·ladors	22					22		
				UF03 Atenció sanitària d'urgència	22						22	
MP11 FOL [0218]	99	0		UF01 Incorporació al treball	66					33		
				UF02 Prevenció de riscos laborals	33					33	33	
MP12 EIE [0219]	66	0		UF01 Empresa i iniciativa emprenedora	66				22	22	22	
MP13 Anglès tècnic	99	0		UF01 Anglès tècnic	99	33	33	33				
MP14 Síntesi	30	36		UF01 Síntesi	30						30	
MP15 FCT [0220]	300	83										
Total	1848	152										
		2000										



Organització singular CFM CAI+APD [Convalidacions i Equivalències]

L'INS Joan Brudieu ha estat autoritzat a impartir conjuntament en dos anys els CFGM de Cures auxiliars d'infermeria [LOGSE] i Atenció a persones en situació de dependència [LOE], segons la Resolució de 20 de juny de 2012

Les 90 hores de lliure disposició de CAI estan distribuïdes de la següent manera: 60 hores estan repartides entre els crèdits C1, C2, C3, C4, C6 i C9 de CAI i 30 hores estan incorporades en les hores de lliure disposició dels mòduls d'APD (concretament en la UF4 del MP04 i la UF01 del MP05).

→ Són crèdits/unitats formatives convalidats:

CFM SC10 Atenció a persones en situació de dependència [LOE]			CFM 1601 Cures auxiliars d'infermeria [LOGSE]		
MP11-UF01	Formació i orientació laboral	66 h	M7-C11	Formació i orientació laboral	60 h

En aquest cas es farà constar la qualificació numèrica en el cicle APD [LOE] i convalidat en el cicle CAI [LOGSE] que cursi.

→ Són crèdits reconeguts com a equivalents:

CFM SC10 Atenció a persones en situació de dependència [LOE]			CFM 1601 Cures auxiliars d'infermeria [LOGSE]		
MP10	Primers auxilis (1)	66 h	M2-C05	Primers auxilis	30 h
MP04-UF04	Suport en el desenvolupament de les relacions socials (2)	80 h	M4-C07	Recolzament psicològic al pacient	80 h
MP05-UF01	Autonomia personal (3)	38 h	M4-C08	Educació per la salut	40 h
MP09-UF02	Treball en equip (4)	49 h	M6-C10	Relacions en l'equip de treball	60 h
MP02	Atenció sanitària	165 h	M2-C02	L'ésser humà davant la malaltia	66 h
MP03	Atenció higiènica (5)	66 h	M2-C03	Benestar del pacient: necessitats d'higiene, repòs i moviment	66 h
			M2-C04	Cures bàsiques d'infermeria	264 h
			M3-C06	Higiene del medi hospitalari i neteja del material	99 h

- (1) Un cop aprovat **MP10 Primers auxilis de APD**, cal incorporar la qualificació en el **C05 Primers auxilis de CAI**.
- (2) Un cop aprovada la **UF4 Suport en el desenvolupament de les relacions socials del MP04 Atenció i suport psicosocial d'APD**, cal incorporar la qualificació en el **C07 Recolzament psicològic al pacient de CAI**.
- (3) Un cop aprovada la **UF01 Autonomia personal del MP05 Característiques i necessitats de les persones en situació de dependència de APD**, cal incorporar la qualificació en el **C08 Educació per la salut de CAI**.
- (4) Un cop aprovada la **UF02 Treball en equip del MP09 Destreses socials de APD**, cal incorporar la qualificació en el **C10 Relacions en l'equip de treball de CAI**.
- (5) Es reconeixerà l'equivalència de **MP02 i MP03 de APD** quan l'alumnat hagi superat els crèdits **C02, C03, C04 i C06 de CAI**. La qualificació de MP02 i MP03 de APD serà la mitjana ponderada de les qualificacions obtingudes en els crèdits equivalents.

En gris, els crèdits/unitats formatives que no s'imparteixen directament

→ Són crèdits/mòduls conjunts:

El crèdit/mòdul de síntesis de CAI i APD es realitzarà conjuntament. Es programarà de manera que constin tant els objectius terminals del CdS de CAI com els resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació del MP de síntesis de APD. La qualificació d'aquest crèdit/mòdul es farà constar en l'expedient acadèmic de cada un dels cicles.

El crèdit/mòdul de la FCT té una durada total de 600 hores. Caldrà que es realitzin 3 torns de pràctiques per tal que assoleixin les diferents competències dels àmbits professionals: àmbit hospitalari, àmbit d'atenció domiciliària i àmbit sociosanitari.



Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic en Atenció socio sanitària (LOGSE 1/1990) i els establerts en el títol de Tècnic en Atenció a persones en situació de dependència (LOE 2/2006):

Crèdits Títol LOGSE Atenció socio sanitària		Mòduls Títol LOE Atenció a persones en situació de dependència	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C01	Planificació i control de les intervencions.	MP01	Organització de l'atenció a les persones en situació de dependència
C02	Atenció sanitària.	MP02	Atenció sanitària
C03	Higiene.	MP03	Atenció higiènica
C04	Atenció i recolzament psicosocial.	MP04	Atenció i suport psicosocial
C05	La intervenció educativa.		
C06	Oci i temps de lleure de col·lectius específics.		
C07	Recolzament domiciliari.	MP07	Suport domiciliari
C08	Alimentació i nutrició familiar.		
C09	Administració, gestió i comercialització en la petita empresa	MP12	Empresa e iniciativa emprenedora.
C10	Necessitats físiques i psicosocials de col·lectius específics.	MP05	Característiques i necessitats de les persones en situació de dependència
C11	Comunicació alternativa.	MP08	Suport en la comunicació
C12	Relacions en l'equip de treball		
C13	Formació i orientació laboral	MP11: UF01	Formació i orientació laboral Incorporació al treball
C14	FCT	MP15	FCT
C15	Síntesi	MP14	Síntesi
		MP06	Teleassistència
		MP09	Destreses socials
		MP10	Primers auxilis
		MP13	Anglès tècnic



Currículum CFS

Currículum CFS ASIX-DAM [Promoció a partir de 2017]

CFS ICA0: ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA RD 1629/2009, de 30 d'octubre (BOE, 18.11.2009) - D 197/2013, de 23 de juliol (DOGC, 11.07.2013)

	LLEI	INS	1r curs comú			2n curs ASIX		
			hrs	stm	TOTAL	hrs	stm	TOTAL
MP01 Implantació de sistemes operatius [50%] PT627	231	231	6 ⁽¹⁾	33	198	6 ⁽⁵⁾	5,5	33
MP02 Gestió de bases de dades [50%] PS507	165	165	4 ⁽²⁾	33	132	5 ⁽⁶⁾	6,6	33
MP03 Programació bàsica [50%] PS507	165	165	5 ⁽³⁾	33	165			
MP04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació [50%] PS507	99	99	3 ⁽⁴⁾	33	99			
MP05 Fonaments de maquinari [50%] PT627	99	99				3	33	99
MP06 Administració de sistemes operatius [50%] PT627	132	132				6 ⁽⁵⁾	22	132
MP07 Planificació i administració de xarxes [50%] PS507	165	165				6 ⁽⁵⁾	27,5	165
MP08 Serveis de xarxa i Internet [50%] PS507	99	99				3	33	99
MP09 Implantació d'aplicacions web [50%] PS507	66	66				5 ⁽⁵⁾	13,2	66
MP10 Administració de sistemes gestors de bases de dades [50%] PS507	99	99	2 ⁽²⁾	33	66	5 ⁽⁵⁾	6,6	33
MP11 Seguretat i alta disponibilitat [50%] PS507	99	99				3	33	99
MP12 Formació i orientació laboral PS505	99	99	3	33	99			
MP13 Empresa i iniciativa emprenedora PS505	66	66	2	33	66			
	1584	1683	25		825	26		759
MP14 Projecte d'ASIX [100%]	99	99				17 ⁽⁵⁾	5,8	99
MP15 Formació en centres de treball	317	317						317
	2000	2000			825			1175

CFS ICB0: DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA RD 450/2010, de 16 d'abril (BOE, 20.05.2010) - D 260/2013, de 03 de desembre (DOGC, 05.12.2013)

	LLEI	INS	1r curs comú			2n curs DAM		
			hrs	stm	TOTAL	hrs	stm	TOTAL
MP01 Sistemes informàtics [50%] PT627	198	198	6 ⁽¹⁾	33	198			
MP02 Bases de dades [50%] PS507	231	231	6 ⁽²⁾	33	198	8 ⁽⁶⁾	4,125	33
MP03 Programació [50%] PS507	297	297	5 ⁽³⁾	33	165	8 ⁽⁶⁾	16,5	132
MP04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació [50%] PS507	99	99	3 ⁽⁴⁾	33	99			
MP05 Entorns de desenvolupament [50%] PS507	66	66				6 ⁽⁶⁾	11	66
MP06 Accés a dades [50%] PS507	132	132				20 ⁽⁶⁾	6,6	132
MP07 Desenvolupament d'interfícies [50%] PT627	99	99				8 ⁽⁶⁾	14,1	99
MP08 Programació multimèdia i dispositius mòbils [50%] PS507	99	99				8 ⁽⁶⁾	19,8	99
MP09 Programació de serveis i processos [50%] PS507	99	99				6 ⁽⁶⁾	16,5	99
MP10 Sistemes de gestió empresarial [50%] PT627	99	99				4	33	99
MP11 Formació i orientació laboral PS505	99	99	3	33	99			
MP12 Empresa i iniciativa emprenedora PS505	66	66	2	33	66			
	1584	1584	25		825	26		759
MP13 Projecte de DAM [100%]	99	99				22 ⁽⁶⁾	4,5	99
MP14 Formació en centres de treball	317	317						317
	2000	2000			825			1175

- (1) CFS ICA0 – ASIX: MP01 (UF1-UF2-UF3) = CFS ICB0 – DAM: MP01 (UF1-UF2-UF3)
- (2) CFS ICA0 – ASIX: MP02 (UF1-UF2) = CFS ICB0 – DAM: MP02 (UF1-UF2)
CFS ICA0 – ASIX: MP10 (UF1) = CFS ICB0 – DAM: MP02 (UF3)
- (3) CFS ICA0 – ASIX: MP03 (UF1-UF2-UF3) = CFS ICB0 – DAM: MP03 (UF1-UF2-UF3)
- (4) CFS ICA0 – ASIX: MP04 (UF1-UF2-UF3) = CFS ICB0 – DAM: MP04 (UF1-UF2-UF3)
- (5) CFS ICA0 – ASIX: A mesura que finalitzen els mòduls, s'inicia el Projecte. **Distribució professorat: A 2n: (6h) M1_UF4 + M6_UF1 // (5h) M2_UF3 + M10_UF2 + M9 // (6h) M7**
- (6) CFS ICB0 – DAM: A mesura que finalitzen els mòduls, s'inicia el Projecte. **Distribució professorat: A 2n: (8h) M2_UF4 + M3_UF4-5-6 + M6_UF1-2 // (6h) M5_UF1-2-3 + M9_UF1-2-3 // (8h) M6_UF3 + M8_UF1-2-3 + M7_UF1-2 // (4h) M6_UF4 + M10_UF1-2**



Unitats formatives

CFS ICA0: ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA						1r curs			2n curs		
RD 1629/2009, de 30 d'octubre (BOE, 18.11.2009) - D 197/2013, de 23 de juliol (DOGC, 11.07.2013)						1T	2T	3T	1T	2T	3T
Mòdul	Hores	Unitats formatives	Hores								
MP01	Implantació de sistemes operatius [0369]	UF01	Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	71	66	5					
		UF02	Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	91		61	30				
		UF03	Implantació de programari específic	36			36				
		UF04	Seguretat, rendiment i recursos	33					33		
MP02	Gestió de bases de dades [0372]	UF01	Introducció a les bases de dades	50	50						
		UF02	Llenguatges SQL: DML i DDL	82	16	66					
		UF03	Assegurament de la informació	33					33		
MP03	Programació bàsica	UF01	Programació estructurada.	85	55	30					
		UF02	Disseny modular i recursivitat	50		25	25				
		UF03	Estructures dinàmiques de dades i fitxers	30			30				
MP04	Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació [0373]	UF01	Programació amb XML	45	33	12					
		UF02	Àmbits d'aplicació de l'XML	27		21	6				
		UF03	Sistemes de gestió d'informació empresarial	27			27				
MP05	Fonaments de maquinari [0371]	UF01	Arquitectura de sistemes	33					33		
		UF02	Instal·lació, configuració i recuperació de programari	33						33	
		UF03	Implantació i manteniment de CPD	33							33
MP06	Administració de sistemes operatius [0374]	UF01	Administració avançada de sistemes operatius	86						53	33
		UF02	Automatització de tasques i llenguatges de guions	46					33	13	
MP07	Planificació i administració de xarxes [0370]	UF01	Introducció a les xarxes.	55					55		
		UF02	Administració de dispositius de xarxa	55					11	44	
		UF03	Administració avançada de xarxes.	55						22	33
MP08	Serveis de xarxa i Internet [0375]	UF01	Serveis de noms i configuració automàtica	25					25		
		UF02	Serveis Web i de transferència de fitxers	25					8	17	
		UF03	Correu electrònic i missatgeria	25						16	9
		UF04	Serveis d'àudio i vídeo	24							24
MP09	Implantació d'aplicacions web [0376]	UF01	Llenguatges de guions de servidor	33						33	
		UF02	Implantació de gestors de continguts	33						11	22
MP10	Administració de sistemes gestors de bases de dades [0377]	UF01	Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental	66			66				
		UF02	Instal·lació i ajustament de SGBD corporatiu	33					22	11	
MP11	Seguretat i alta disponibilitat [0378]	UF01	Seguretat física, lògica i legislació	24					24		
		UF02	Seguretat activa i accés remot	24					9	15	
		UF03	Tallafocs i servidors intermediaris	27						18	9
		UF04	Alta disponibilitat	24							24
MP12	Formació i orientació laboral [0380]	UF01	Incorporació al treball	66		33	33				
		UF02	Prevenició de riscos laborals	33	33						
MP13	EIE [0381]	UF01	Empresa i iniciativa emprenedora	66	22	22	22				
MP14	Projecte d'ASIX [0379]	UF01	Projecte d'ASIX.	99							
MP15	FCT [0382]										
Total				2000							

Distribució professorat: **A 2n: (6h) M1_UF4 + M6_UF1 // (5h) M2_UF3 + M10_UF2 + M9 // (6h) M7**

Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic Superior en Administració de sistemes informàtics (LOGSE 175/1997) i els establerts en el títol de Tècnic Superior en Administració de sistemes informàtics en xarxa (LOE 197/2013):

Crèdits Títol LOGSE		Mòduls Títol LOE	
Administració de sistemes informàtics		Administració de sistemes informàtics en xarxa	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C01	Sistemes informàtics monousuari i multiusuari	MP01	Implantació de sistemes operatius
C02	Gestió de xarxes d'àrea local	MP07	Planificació i administració de xarxes
C03	Implantació d'aplicacions informàtiques de gestió	MP09	Implantació d'aplicacions web
C04	Fonaments de programació	MP03	Programació bàsica
		MP04	Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació
C05	Desenvolupament de funcions en el sistema informàtic	MP06	Administració de sistemes operatius
C06	Sistemes gestors de bases de dades	MP02	Gestió de bases de dades
		MP10	Administració de sistemes gestors de bases de dades
		MP05	Fonaments de maquinari
		MP08	Serveis de xarxa i Internet
		MP11	Seguretat i alta disponibilitat
C07	Relacions en l'àmbit de treball		
		MP13	Empresa i iniciativa emprenedora
C08	Formació i orientació laboral	MP12:	Formació i orientació laboral:
		UF01	Incorporació al treball
C09	Formació en centres de treball.	MP15	Formació en centres de treball.
C10	Síntesi	MP14	Projecte d'ASIX



Unitats formatives

CFS ICB0: DESENVOLUPAMENT D' APLICACIONS MULTIPLATAFORMA RD 450/2010, de 16 d'abril (BOE, 20.05.2010) - D 260/2013, de 03 de desembre (DOGC, 05.12.2013)							1r curs			2n curs		
Mòdul	Hores	Unitats formatives	Hores	1T	2T	3T	1T	2T	3T			
MP01	Sistemes informàtics [0483]	UF01 Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	71	66	5							
			UF02 Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	91		61	30					
			UF03 Implantació de programari específic	36			36					
MP02	Bases de dades [0484]	UF01 Introducció a les bases de dades	50	50								
		UF02 Llenguatges SQL: DML i DDL	82	16	66							
		UF03 Llenguatge SQL: DCL i extensió procedimental	66			66						
		UF04 Bases de dades objecte-relacionals	33					33				
MP03	Programació [0485]	UF01 Programació estructurada.	85	55	30							
		UF02 Disseny modular	50		25	25						
		UF03 Fonaments de gestió de fitxers	30			30						
		UF04 Programació orientada a objectes. Fonaments	55				55					
		UF05 POO. Llibreries de classes fonamentals	48				33	15				
		UF06 POO. Introducció a la persistència en BD	29					29				
MP04	Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació [0373]	UF01 Programació amb XML	45	33	12							
		UF02 Àmbits d'aplicació de l'XML	27		21	6						
		UF03 Sistemes de gestió d'informació empresarial	27			27						
MP05	Entorns de desenvolupament [0487]	UF01 Desenvolupament de programari	20				20					
		UF02 Optimització del programari	20				20					
		UF03 Introducció al disseny orientat a objectes	26				26					
MP06	Accés a dades [0486]	UF01 Persistència en fitxers	33					11	22			
		UF02 Persistència en BDR-BDOR-BDOO	33						33			
		UF03 Persistència en BD natives XML	33						33			
		UF04 Components d'accés a dades	33						33			
MP07	Desenvolupament d'interfícies [0488]	UF01 Disseny i implementació d'interfícies	79				79					
		UF02 Preparació i distribució d'aplicacions	20				9	11				
MP08	Programació multimèdia i dispositius mòbils [0489]	UF01 Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils	45					45				
		UF02 Programació multimèdia	24					24				
		UF03 Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils	30					8	22			
MP09	Programació de serveis i processos [0490]	UF01 Seguretat i criptografia	25					25				
		UF02 Processos i fils.	37					37				
		UF03 Sòcols i serveis	37					4	33			
MP10	Sistemes de gestió empresarial [0491]	UF01 Sistemes ERP-CRM. Implantació	33				33					
		UF02 Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	66				11	44	11			
MP11	Formació i orientació laboral [0493]	UF01 Incorporació al treball	66		33	33						
		UF02 Prevenció de riscos laborals	33	33								
MP12	EIE [0494]	UF01 Empresa i iniciativa emprenedora	66	22	22	22						
MP13	Projecte de DAM [0492]	UF01 Projecte de DAM	99						99			
MP14	FCT [0495]		317									
Total			2000									

Distribució professorat: **A 2n: (8h)** M2_UF4 + M3_UF4-5-6 + M6_UF1-2 // **(6h)** M5_UF1-2-3 + M9_UF1-2-3 // **(8h)** M6_UF3 + M7_UF1-2 + M8_UF1-2-3 // **(4h)** M10_UF1-2 + M6_UF4

Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre el títol de Tècnic Superior en Desenvolupament d'aplicacions informàtiques (LOGSE 61/1996) i els establerts en el títol de Tècnic Superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (LOE 260/2013):

Crèdits Títol LOGSE Administració de sistemes informàtics		Mòduls Títol LOE Administració de sistemes informàtics en xarxa	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C1	Sistemes Operatius	MP01	Sistemes informàtics
C2	Xarxes d'àrea local		
C3	Anàlisi i disseny de bases de dades	MP05	Entorns de desenvolupament
C4	Anàlisi i disseny d'aplicacions informàtiques		
C5	Programació estructurada i modular	MP03	Programació
C6	Programació avançada	MP04	Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació
C7	Sistemes gestors de bases de dades relacionals	MP02	Bases de dades
C8	Entorns de quarta generació i amb eines CASE	MP06	Accés a dades
C9	Disseny i realització de serveis de presentació en entorns gràfics	MP15	Desenvolupament d'interfícies
C10	Relacions en l'àmbit de treball		
		MP13	Empresa i iniciativa emprenedora
C11	Formació i orientació laboral	MP12: UF01	Formació i orientació laboral: Incorporació al treball
C12	Formació en centres de treball.	MP15	Formació en centres de treball.
C13	Síntesi	MP14	Projecte de DAM



Alternança de cicles

A l'Institut Joan Brudieu s'imparteix el cicle de grau superior **Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma** (DAM) en règim d'alternança amb el cicle de grau superior **Administració de Sistemes Informàtics en la Xarxa** (ASIX), que ja tenim.

Ambdós cicles tenen un primer curs amb Unitats Formatives i/o Mòduls Professionals comunes, mentre que el segon curs és específic de cada cicle. En règim d'alternança, l'alumnat inicia el primer curs amb un títol (per exemple, DAM) que finalitza el segon any. Quan acaba el segon any, aquest alumnat pot optar a obtenir un segon títol, tot inscrivint-se en el segon any d'aquest segon títol (en aquest cas, ASIX) que prèviament ha fet la seva singladura en el primer curs l'any anterior. De manera esquemàtica, aquesta distribució es pot representar de la següent manera:

	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2019 2020	2020 2021	2021 2022
ASIX	1r	2n	1r	2n	1r	2n
DAM		1r	2n	1r	2n	1r

Aquest procés rotatori implica **que l'alumnat que no superi Unitats Formatives que no s'imparteixin durant el curs següent, les haurà de cursar en un altre centre o esperar que es tornin a impartir.**



Curriculum CFS EDI (Promoció a partir de 2011)

CFS SCB0: EDUCACIÓ INFANTIL [LOE]											
RD 1394/2007, de 29 d'octubre (BOE, 24.11.2007) – D 244/2013, de 5 de novembre (DOGC, 8.11.2013)											
		LLEI	INS		1r curs			2n curs			
					hrs	stm	TOTAL	hrs	stm	TOTAL	
M01	Intervencions amb famílies i atenció als infants en risc social	PS508	132	132	0				4	33	132
M02	Didàctica de l'educació infantil	PS508	231	231	0	7	33	231			
M03	Autonomia personal i salut infantil	PT625	132	132	0	4	33	132			
M04	El joc infantil i la seva metodologia [100%]	PT625	198	198	0	6	33	198			
M05	Expressió i comunicació [100%]	PT625	198	198	0				6	33	198
M06	Desenvolupament cognitiu i motor [100%]	PS508	165	165	0	5	33	165			
M07	Desenvolupament socioafectiu	PS508	99	99	0				3	33	99
M08	Habilitats socials [100%]	PS508	132	132	0				4	33	132
M09	Primers auxilis	PT625 PT620	66	66	0				2	33	66
M10	Formació i orientació laboral	PS505	99	99	0	3	33	99			
M11	Empresa i iniciativa emprenedora	PS505	66	66	0				2	33	66
M12	Projecte d'atenció a la infància [100%] [extensiu]	PS508 PT625	66	66	0				2	33	66
			1584	1584	0	25		825	23		759
M12	Projecte d'atenció a la infància [100%] [intensiu setmana 34]	PS508 PT625	23	23	0				23	1	23
M12	Projecte d'atenció a la infància [100%] [intensiu setmana 35]	PS508 PT625	10	10	0				10	1	10
M13	Formació en centres de treball		383	383							383
			2000	2000	0			825			1175

DISTRIBUCIÓ CURRÍCULUM CFS EDUCACIÓ INFANTIL									
(0,5 a 1r curs + 0,5 a 2n curs)									
	CURS 2017-2018		CURS 2018-2019		CURS 2019-2020		CURS 2020-2021		
	1r	2n	1r	2n	1r	2n	1r	2n	
M01	Intervencions amb famílies i atenció als infants en risc social	4	4			4	4		
M02	Didàctica de l'educació infantil			7	7			7	7
M03	Autonomia personal i salut infantil			4	4			4	4
M04	El joc infantil i la seva metodologia			6	6			6	6
M05	Expressió i comunicació	6	6			6	6		
M06	Desenvolupament cognitiu i motor	5		5		5		5	
M07	Desenvolupament socioafectiu	3	3			3	3		
M08	Habilitats socials	4	4			4	4		
M09	Primers auxilis	2	2			2	2		
M10	Formació i orientació laboral			3	3			3	3
M11	Empresa i iniciativa emprenedora	2	2			2	2		
M12	Projecte d'atenció a la infància		2		2		2		2
M13	Formació en centres de treball								
		26	23	25	22	26	23	25	22



Unitats formatives (a partir de promoció 2013-2015 i posteriors)

CFS SCB0: EDUCACIÓ INFANTIL [LOE RD 1394/2007, de 29 d'octubre (BOE, 24.11.2007)- D 244/2013, de 5 de novembre (DOGC, 8.11.2013)							1r curs			2n curs		
		Hores			Hores	1T	2T	3T	1T	2T	3T	
MP01	Intervenció amb famílies i atenció als infants en risc social [0018]	132	UF01	Intervenció socioeducativa amb infants en risc social	68				44	24		
			UF02	Intervenció socioeducativa amb famílies	64					20	44	
MP02	Didàctica de l'educació infantil [0011]	231	UF01	Contextualització de la intervenció educativa en infants de 0 a 6 anys.	63	63						
			UF02	Planificació dels espais, els temps i els recursos en educació infantil.	35	14	21					
			UF03	Disseny de projectes i activitats educatives en l'àmbit formal.	84		56	28				
			UF04	Disseny de projectes i activitats educatives en l'àmbit no formal.	49			49				
MP03	Autonomia personal i salut infantil [0012]	132	UF01	Atenció i cura de l'alimentació dels infants.	24	24						
			UF02	Atenció i cura de l'activitat i el descans dels infants	20	20						
			UF03	Atenció i cura de la higiene dels infants	24		24					
			UF04	Programació dels hàbits d'autonomia personal	44		20	24				
			UF05	Intervenció en situacions de salut d'especial dificultat	20			20				
MP04	El joc infantil i la seva metodologia [0013]	198	UF01	El joc i les joguines	42	42						
			UF02	Disseny de projectes d'intervenció d'oci i lleure educatiu	78	24	54					
			UF03	Implementació d'activitats d'oci i lleure	78		12	66				
MP05	Expressió i comunicació [0014]	198	UF01	Intervenció en el desenvolupament de la comunicació i l'expressió verbal	48				48			
			UF02	Intervenció en el desenvolupament de la comunicació i l'expressió rítmico-musical	30				18	12		
			UF03	Intervenció en el desenvolupament de la comunicació i l'expressió lògic-matemàtic	30					30		
			UF04	Intervenció en el desenvolupament de la comunicació i l'expressió gestual	25					24		
			UF05	Intervenció en el desenvolupament de la comunicació i l'expressió a través de les TAC	23						23	
			UF06	Intervenció en el desenvolupament de la comunicació i l'expressió plàstica	42						42	
MP06	Desenvolupament cognitiu i motriu [0015]	165	UF01	Intervenció en el desenvolupament sensoperceptiu	25	25						
			UF02	Intervenció en el desenvolupament motriu	25	25						
			UF03	Intervenció en el desenvolupament cognitiu	35	5	30					
			UF04	Intervenció primerenca	30		25	5				
			UF05	Pràctica psicomotriu	50			50				
MP07	Desenvolupament socioafectiu [0016]	99	UF01	Intervenció en l'àmbit afectivo-sexual	45				33	12		
			UF02	Intervenció en l'àmbit social.	54					21	33	
MP08	Habilitats socials [0017]	132	UF01	Habilitats comunicació	68				44	24		
			UF02	Dinamització de grups	64					20	44	
MP09	Primers auxilis [0020]	66	UF01	Recursos i trasllat d'accidentat	22				22			
			UF02	Suport vital bàsic (SVB) i DEA	22					22		
			UF03	Atenció sanitària d'urgència	22						22	
MP10	Formació i orientació laboral [0021]	99	UF01	Incorporació al treball	66		33	33				
			UF02	Prevenició de riscos laborals	33	33						
MP11	Empresa i iniciativa emprenedora [0022]	66	UF01	Empresa i iniciativa emprenedora	66				22	22	22	
MP12	Projecte d'atenció a la infantesa [0019]	99										
MP13	Formació en centres de treball [0023]	383										
		Total			2000							

Unitats formatives (fins a promoció 2012-2014)

CFS SCB0: EDUCACIÓ INFANTIL [LOE RD 1394/2007, de 29 d'octubre (BOE, 24.11.2007)- D 244/2013, de 5 de novembre (DOGC, 8.11.2013)							1r curs			2n curs		
		Hores			Hores	1T	2T	3T	1T	2T	3T	
MP06	Desenvolupament cognitiu i motriu	165	UF01	Intervenció en el desenvolupament sensoperceptiu	20	20						
			UF02	Intervenció en el desenvolupament motriu	20	20						
			UF03	Intervenció en el desenvolupament cognitiu	35	15	20					
			UF04	Intervenció primerenca	35		35					
			UF05	Pràctica psicomotriu	55			55				
MP12	Projecte d'atenció a la infantesa	82										
MP13	Formació en centres de treball	400										



Convalidacions LOGSE - LOE

Convalidacions entre els mòduls establerts entre els títols de Tècnic Superior en Educació Infantil (LOGSE 1/1990) i Tècnic Superior en Educació Infantil (LOE 2/2006):

Crèdits Títol LOGSE Educació infantil		Mòduls Títol LOE Educació infantil	
Cr.	NOM DEL CRÈDIT	MÒDUL	MÒDUL PROFESSIONAL
C01	Els programes d'atenció assistencial en infants	MP02	Didàctica de l'educació infantil
C02	L'educació infantil: característiques, planificació i organització.		
C03	Autonomia personal i salut	MP03	Autonomia personal i salut infantil
C04	Metodologia del joc	MP04	El joc infantil i la seva metodologia
C05	Expressió i comunicació	MP05	Expressió i comunicació
C06	Desenvolupament cognitiu i motor	MP06	Desenvolupament cognitiu i motriu
C07	Desenvolupament socioafectiu en intervenció amb les famílies	MP07	Desenvolupament socioafectiu
C08	Animació i dinàmica de grups	MP08	Habilitats socials
C09	Bases antropològiques i psicosociològiques		
		MP01	Intervenció amb famílies i atenció als infants en risc social
		MP09	Primers auxilis
		MP11	Empresa i iniciativa emprenedora.
C10	Formació i orientació laboral	MP10: UF01	Formació i orientació laboral: Incorporació al treball
C11	Formació en centres de treball.	MP13	Formació en centres de treball.
C12	Síntesi	MP12	Projecte d'atenció a la infantesa



Estudis Curs de Preparació per a la Incorporació a CFS

DESTINATARIS

Poden accedir al curs de preparació per a la incorporació als cicles formatius de grau superior les persones que posseeixin el títol de tècnic i les persones que estiguin cursant un cicle formatiu de grau mitjà dels ensenyaments de formació professional.

Per al curs 2016-2017, només podran participar en el període ordinari de preinscripció els alumnes que tinguin el títol de tècnic o tècnica; els que encara estiguin cursant el cicle formatiu de grau mitjà podran tenir accés a les places vacants del curs que hagin quedat, un cop finalitzat el procés ordinari abans esmentat.

ADMISSIÓ

Anualment es convoca el procés de preinscripció i matrícula.

Quan hi hagi més sol·licituds que places, les sol·licituds d'accés al curs de preparació per a la incorporació als cicles formatius de grau superior s'ordenen successivament d'acord amb els següents blocs de prioritat:

- Primer. Alumnes que posseeixin el títol de tècnic ordenats de major a menor qualificació final del cicle.
- Segon. Relació única que inclou els alumnes que, simultàniament al curs de preparació per a la incorporació als cicles formatius de grau superior, es troben matriculats, bé al segon curs d'un cicle formatiu de 1.700 o de 2.000 hores de durada, o bé en un cicle formatiu de 1.300 o de 1.400 hores de durada. En aquesta relació única s'ordenen els alumnes que cursin un cicle de 1.700 o de 2000 hores de major a menor qualificació obtinguda en el primer curs del cicle formatiu, i els alumnes que cursin un cicle de 1.300 o de 1.400 hores de major a menor qualificació obtinguda en el quart curs de l'educació secundària obligatòria o, en el seu defecte, en la prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà o el curs específic d'accés als cicles formatius de grau mitjà.
- Tercer. Alumnes del primer curs d'un cicle formatiu de 1.700 o de 2.000 hores de durada, ordenats de major a menor qualificació obtinguda en el primer curs del cicle formatiu o de la qualificació obtinguda en el quart curs de l'educació secundària obligatòria o, en el seu defecte, en la prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà o en el curs específic d'accés als cicles formatius de grau mitjà.

En cas d'empat es resoldrà pel sorteig organitzat pel centre.

HORARI I ASSISTÈNCIA

Es du a terme a la tarda. És presencial. No es podrà expedir el certificat d'haver superat el curs en cas de no haver assistit, almenys, al vuitanta per cent del conjunt de les activitats lectives i de la tutoria.

CONTINGUTS

El curs s'organitza en dues parts: la comuna i l'específica. La part específica té 4 opcions:

CT	Científicotecnològica	AR	Artística
HS	Humanística i social	EE	Esportiva



Les matèries del curs amb la seva atribució horària setmanal són:

	Hores/setmana	Opcions del curs d'accés			
		CT	HS	AR	EE
<i>Matèries de la part comuna</i>					
• Llengua catalana	3	X	X	X	X
• Llengua castellana	3	X	X	X	X
• Llengua anglesa	5	X	X	X	X
Total hores de la part comuna	11				
<i>Matèries de la part específica</i> (l'alumnat en cursarà 2)					
• Matemàtiques (obligatòria)	4	X	X	X	X
• Física-Tecnologia	4	X		X	
• Química-Biologia	4	X			X
• Economia d'empresa	4		X		
• Psicologia i sociologia	4		X		
• Expressió gràfica i plàstica	4			X	
• Ciències de l'esport (1)	4				X
Total hores de la part específica	8				
• Tutoria (2)	1	X	X	X	X
Total hores del curs	20				

- (1) Matèria vàlida també per a la família d'Activitats físiques i esportives
 (2) No avaluable

L'alumnat ha de cursar totes les matèries de la part comuna i dues matèries de la part específica, i una d'aquestes són les matemàtiques.

Nota: L'Institut no disposa de l'oferta de matèries específiques opcionals. Per tant, el seguiment d'aquesta formació es realitzarà a distància, mitjançant l'Institut Obert de Catalunya, la inscripció al qual es tramitarà des del mateix centre.

ORGANITZACIÓ DEL CURS ESPECÍFIC A L'IOC:

A l'IOC, el contingut de cada una de les matèries objecte de formació es divideix en dues parts, que a partir d'ara s'anomenaran bloc 1 i bloc 2, respectivament.

Docència del bloc 1 en cada matèria

- S'imparteix durant la primera meitat del curs acadèmic (octubre - gener).
- Consta de 5 lliuraments amb activitats avaluables.
- En finalitzar, l'estudiant ha de fer un examen presencial

Docència del bloc 2 en cada matèria

- S'imparteix durant la segona meitat del curs acadèmic (gener - maig).
- Consta de 5 lliuraments amb activitats avaluables.
- En acabar-lo (maig), l'alumne/a ha de fer un examen presencial de la matèria.
 - A les matèries específiques l'examen final conté només el que s'ha treballat al segon semestre. La mitjana entre la nota del 1r semestre i la del 2n semestre dona la nota de cada matèria. Si la mitjana dona 5 o més, la matèria queda superada. Si no arriba al 5, l'alumne/a haurà de fer l'examen de recuperació dels continguts del semestre o semestres que no hagi superat. La mitjana de la millor nota de cada semestre és la nota de recuperació de la matèria.
- Els que no superin el curs tenen dret a un examen extraordinari. En els centres presencials es fa al setembre, però al IOC es farà durant el juny. Aquestes qualificacions no es faran públiques fins el setembre.

A la qualificació final de cada bloc es tindran en compte les notes obtingudes en la realització de les activitats avaluables proposades quinzenalment. La superació de cada matèria serà el resultat de la valoració ponderada de les notes de tots dos blocs.

QUALIFICACIÓ

La qualificació de cada matèria serà numèrica entre 1 i 10, sense decimals. Caldrà obtenir un mínim de 4 punts en cadascuna de les matèries per fer la mitjana. Si no hi ha cap matèria amb qualificació final inferior de 4, la qualificació final del curs serà la mitjana aritmètica de les qualificacions de les matèries expressada



amb 2 decimals, amb arrodoniment al mil·lèsim, de manera que si el mil·lèsim és més gran de 4 s'han d'incrementar els centèsims en una unitat. Són positives les qualificacions de 5 punts o superior. Si no es compleix aquest requisit, el centre podrà emetre un certificat de qualificacions. Per a l'alumne que no es presenti a la convocatòria de setembre, s'hi ha de fer constar "No presentat" (NP) i no es podrà fer la mitjana.

AVALUACIÓ I CONVOCATÒRIES

L'avaluació de l'aprenentatge de l'alumne és continuada i integrada en el procés d'aprenentatge. Es faran tres avaluacions al llarg del curs i una avaluació final. L'alumne que no hagi superat el curs al mes de juny, disposarà d'una segona convocatòria al mes de setembre per a les matèries amb una qualificació inferior a 5.

REPETICIÓ DE CURS

En cas de no superació de curs, es podrà repetir una sola vegada però no hi haurà reserva de plaça. L'alumne repetidor haurà de participar en el procés ordinari de matrícula. En el curs de formació específic d'accés al grau superior, l'alumne repetidor que tingui superada la part comuna o l'específica pot demanar que se li conservin totes les qualificacions obtingudes en totes les matèries d'una de les parts. No es poden conservar qualificacions d'una o més matèries soltes. La repetició de la part comuna o de la part específica implicarà la repetició de totes les matèries d'aquesta part.

EFFECTES DE LA SUPERACIÓ DEL CURS

La superació del curs té els efectes següents:

- La superació de les matèries tindrà efectes en els procediments d'admissió als cicles formatius de grau superior a partir del curs 2017-2018. Atorgarà prioritat en els procediments d'admissió, d'acord amb la normativa vigent en el moment d'aplicar-los.
- En els ensenyaments professionals d'arts plàstiques i disseny, l'exempció de la part comuna de la prova d'accés. En tot cas l'alumnat haurà de superar la part específica de la prova d'accés.
- En els ensenyaments esportius de règim especial, l'exempció de la prova d'accés de caràcter general.

RELACIÓ ENTRE ELS ENSENYAMENTS I LES OPCIONS DEL CURS D'ACCÉS

Ensenyaments	Opcions del curs d'accés			
	CT	HS	AR	EE
a) Famílies professionals de FP				
Activitats físiques i esportives	X	X		X
Administració i gestió		X		
Agrària	X			
Arts gràfiques	X		X	
Arts i artesanies			X	
Comerç i màrqueting		X		
Edificació i obra civil	X			
Electricitat i electrònica	X			
Energia i aigua	X			
Fabricació mecànica	X			
Fusta, moble i suro	X		X	
Hoteleria i turisme	X	X		
Imatge i so	X	X		
Imatge personal	X	X		
Indústries alimentàries	X			
Indústries extractives	X			
Informàtica i comunicacions	X			
Instal·lació i manteniment	X			
Marítimopesquera	X			
Química	X			
Sanitat	X			
Seguretat i medi ambient	X	X		
Serveis socioculturals i a la comunitat		X		
Tèxtil, confecció i pell	X			
Transport i manteniment de vehicles	X			
Vidres i ceràmica	X			
b) Cicles formatius d'Arts plàstiques i disseny	X		X	
c) Ensenyaments esportius	X	X		X



2 – ATENCIÓ A LA DIVERSITAT

Mesures genèriques d'atenció a la diversitat

Atenció a la Diversitat a l'Institut

- Sempre que hi hagi disponibilitat de recursos humans, de cada dos grups classe es fan tres grups d'estudi en totes aquelles matèries que sigui possible.
- L'alumnat de primer i de segon d'ESO que requereix atenció més particularitzada assisteix a l'aula oberta per tal reforçar les matèries instrumentals.
- A la matèria d'idioma (anglès) es realitzen grups de nivell sempre que els recursos i l'organització ho permet.
- S'atén l'alumnat repetidor i el que no assoleix les competències de primer i de segon d'ESO.
 - ✓ A primer d'ESO:
 - es realitza una MO de reforç de competències bàsiques.
 - es realitza un reforç amb grups molt reduïts de dues hores setmanals.
 - ✓ A segon d'ESO:
 - es realitza una MO de reforç de competències bàsiques.
 - es realitza un reforç amb grups molt reduïts d'una hora setmanal.

Mesures particulars d'atenció a la diversitat

Aula Oberta

- Des de l'Aula Oberta, vigent des de 2005, s'atén principalment dues tipologies d'alumnat:
 - ✓ **Alumnes amb un retard important en el seu procés d'ensenyament-aprenentatge.** La majoria són alumnes amb les capacitats bàsiques de Primària no assolides, però també hi trobem alumnes que a mesura que avança l'escolaritat es van perdent cada cop més. Mínimament assoleixen els objectius de Primària, però la manca de motivació vers els aprenentatges acadèmics implica una desviació progressiva de l'assoliment de les competències bàsiques i dels objectius finals d'etapa.
 - ✓ **Alumnes conductuals.** El seu comportament impedeix el normal funcionament de la majoria de les classes. Conductes molt disruptives; o bé alumnes que el seu comportament distorsiona el desenvolupament d'algunes classes. (Influeixen diverses variables: agrupació concreta dels alumnes, àrea, professor/a,...)

Unitat de Suport a l'Educació Especial (USEE)

- Des de la USEE, vigent des de 2006, s'atén l'alumnat amb necessitats educatives especials més greus i que presenta uns nivells equivalents als primers cursos de l'etapa inicial de primària. Tot l'alumnat que assisteix a la USEE té dictamen.

Unitat d'Escolarització Compartida (UEC)

- A la UEC, són tractats l'alumnat amb les següents característiques generals:
 - ✓ Dificultats d'aprenentatge.
 - ✓ Problemes de motivació i rebuig a la institució escolar.
 - ✓ Alumnes d'incorporació tardana.
 - ✓ Dificultats d'adaptació al sistema establert d'ensenyament dins la ESO.
 - ✓ Absentisme.
 - ✓ Manca d'autoestima.
 - ✓ Manca de relació interpersonal.
 - ✓ Nivell baix de socialització.
 - ✓ Dificultat de cooperar amb companys i monitors.



Aula d'Acollida

- L'Aula d'Acollida, vigent des de 2003, és l'espai que intenta aconseguir que l'alumnat nouvingut s'integri de forma ràpida al grup classe i al centre, adquireixi la comprensió bàsica de la llengua catalana i de les competències bàsiques que els han de permetre accedir al món laboral, als programes de transició al treball o bé continuar en l'ensenyament reglat.