

INFORME NÚM. 04/2004 SOBRE EL PROJECTE DE DECRET PEL QUAL S'ESTABLEIX EL CURRÍCULUM DEL CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ CORRESPONENT AL TÍTOL DE TÈCNIC EN EXPLOTACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS

FETS

Primer

La Llei orgànica 10/2002, de 23 de desembre, de qualitat de l'educació, disposa que les administracions educatives competents establiran el currículum dels diferents nivells, etapes, cicles, graus i modalitats del sistema educatiu, amb la inclusió dels ensenyaments comuns en els seus propis termes (art.8.3).

Segon

El Reial decret 497/2003, de 2 de maig, estableix el títol de tècnic en explotació de sistemes informàtics i els ensenyaments comuns corresponents.

Tercer

El Reial decret 777/1998, de 30 d'abril, desenvolupa determinats aspectes de l'ordenació de la formació professional en l'àmbit del sistema educatiu. Alguns d'aquests aspectes han estat ampliat pel Reial decret 497/2003, de 2 de maig.

Quart

El Reial decret 326/2004, de 5 de març, estableix l'ordenació general de la formació professional específica.

Cinquè

El Decret 33/2001, de 23 de febrer (BOIB núm. 28, del 6 de març), estableix l'ordenació general dels ensenyaments de formació professional específica a les Illes Balears i, en el seu capítol III, determina el desplegament curricular i la metodologia dels cicles formatius (Decret vigent en mentre no contradigui la normativa bàsica estatal). El Decret esmentat segueix en determinats aspectes el que va establir el Reial decret 777/1998, de 30 d'abril, pel qual es desenvolupen determinats aspectes de l'ordenació de la formació professional a l'àmbit del sistema educatiu. Alguns aspectes d'aquest Decret han estat superats per la redacció que conté la Llei orgànica 10/2002, de qualitat de l'educació, o perquè recullen articles del Reial decret 777/1998 que han estat derogats i substituïts pel que es regula al Reial decret 362/2004, abans esmentat.

Sisè

El 21 d'abril de 2004 la Comissió Permanent del Consell Escolar de les Illes Balears va determinar que la Comissió de Planificació, construccions i equipament, fes la proposta d'informe, tot recollint les aportacions dels diferents sectors del plenari.

El 29 d'abril de 2004 es constitueix aquesta Comissió amb els components que es van determinar a la reunió de la Comissió Permanent de 23 de gener de 2004, modificada a les reunions de la Comissió Permanent de 6 de febrer de 2004 i 26 de març de 2004.

CONTINGUT DEL PROJECTE DE DECRET

El decret té per objecte, establir el currículum del cicle formatiu de grau mitjà corresponent al títol de Tècnic en Explotació de sistemes informàtics, a l'àmbit territorial de la comunitat autònoma de les Illes Balears, tenint en compte els aspectes bàsics definits en els Reials decrets abans esmentats.

El decret consta d'un preàmbul, 3 articles, una disposició addicional, una disposició final i un annex on figura el currículum formatiu del títol de tècnic en explotació de sistemes informàtics. Aquest annex s'estructura en 8 parts, en les quals es fa referència, respectivament, a la identificació del títol, el perfil

professional, el currículum, les especialitats del professorat que té atribució docent en els mòduls professionals d'aquest

cicle formatiu, les correspondències i convalidacions, la distribució dels mòduls en cursos escolars, els mòduls professionals que es poden desdoblar i els requisits d'espais formatius, instal·lacions i equipaments.

En el preàmbul es fa referència al marc normatiu que empara i justifica l'elaboració del decret i en l'articulat s'exposa el seu objecte i el contingut de cadascun dels apartats de l'annex.

CONSIDERACIONS GENERALS

El Consell Escolar de les Illes Balears valora positivament la regulació del currículum del cicle formatiu de grau mitjà corresponent al títol de Tècnic en Explotació de sistemes informàtics, que representa una passa més en la línia d'elaborar uns currículums propis de les Illes Balears per a uns estudis que són necessaris en el context d'una societat moderna que demana qualificació i especialització per als futurs professionals. Fins al moment s'han desenvolupat els currículums propis que figuren al quadre de la pàgina següent. En total 6 currículums que representen una quantitat molt escassa si pensem que el nombre total de títols de formació professional és a l'actualitat més de 150, entre grau mitjà i grau superior. Es també una petita quantitat si la comparem amb altres comunitats autònomes.

FAMÍLIA PROFESSIONAL	NIVELL *	CLAU	TÍTOL i MÍNIMS		CURRÍCULUM	
			RD	BOE	Decret	BOIB
ADMINISTRACIÓ Gestió administrativa	GM	ADM21	1662/1994	30/09/94	1/2003	21/01/03
COMERÇ I MÀRQUETING Comerç	GM	COM21	1655/1994	29/09/94	8/2003	15/02/03
HOTELERIA I TURISME Animació turística	GS	HOT35	274/2000	14/03/00	11/2003	18/02/03
INFORMÀTICA Administració de sistemes informàtics	GS	INF31	1660/1994	30/09/94	157/2003	09/08/03
INFORMÀTICA Desenvolupament d'aplicacions informàtiques	GS	INF32	1661/1994	30/09/94	16/2003	01/03/03
ACTIVITATS FISICOESPORTIVES Conducció d'activitats físiques i esportives en el medi natural	GM	AFD21	2049/1995	14/02/96	Esborrany	
ACTIVITATS MARITIMOPESQUERES Operació, control i manteniment de màquines i instal·lacions del vaixell	GM	AMP23	725/1994	24/06/94	42/2004	18/05/04

Amb relació a les característiques del currículum, s'observa que es mantenen les 5 unitats de competència de la norma bàsica i 12 mòduls formatius cadascun dels quals especifica: durada; capacitats terminals i criteris d'avaluació; fets, conceptes i sistemes conceptuals; procediments i actituds. No obstant això, el mòdul de Formació en centres de treball està estructurat en: la durada, les capacitats terminals i criteris d'avaluació i, les activitats formativoproductives.

És important ressenyar la incorporació del mòdul propi del currículum de les Illes Balears: "components lògics d'un sistema informàtic. Introducció a la programació". Així com la possibilitat de desenvolupar un mòdul propi del centre educatiu, amb la finalitat de completar el currículum amb l'adaptació a les necessitats socioeconòmiques de l'entorn. Ambdues característiques són valorades positivament.

S'observa, també, un important increment en les hores de durada, en algun dels mòduls formatius, especialment en el de Sistemes operatius en entorns monousuari i multiusuari comparat amb el Reial decret 497/2003. El cicle té una durada total de 2000 hores el 45% ha estat fixat pel conjunt d'experts que han elaborat el currículum.

Es compleix en tot moment les condicions de durada mínima de cada mòdul formatiu assenyalada pel Reial decret 497/2003.

Es considera positiu la inclusió diferenciada d'actituds en tots els mòduls formatius.

Es manté la mateixa especialitat del professorat que al Reial decret 497/2003 per a cadascun dels mòduls formatius i s'hi indica la del mòdul propi del currículum de la comunitat autònoma.

Donades les característiques del mòdul de lliure configuració no queda fixada la especialitat del professorat encarregat de la seva impartició. Considerem necessari un seguiment per part de l'Administració educativa d'aquesta temàtica, per assegurar les condicions de qualitat necessàries.

Totes aquestes consideracions estan resumides en el quadres següents.

ESPECIALITAT PROFESSORAT	MÒDULS PROFESSIONALS	UNITAT DE COMPETÈNCIA	Projecte decret hores	R D 497/2003 hores
Cos: Prof. D'ensenyament secundari. Especialitat: Informàtica	Instal·lació i manteniment de serveis de xarxes locals	Instal·lar i mantenir serveis de xarxes	192	120
Cos: Prof. tècnic de formació professional. Especialitat: Sistemes i aplicacions informàtiques	Instal·lació i manteniment d'equips i de sistemes informàtics	Instal·lar i mantenir equips i sistemes informàtics en entorns monusuari i multiusuari.	132	120
	Implantació i manteniment d'aplicacions ofimàtiques i corporatives	Instal·lar i mantenir aplicacions ofimàtiques i corporatives	128	110
Cos: Prof. D'ensenyament secundari. Especialitat: Informàtica	Operacions amb bases de dades ofimàtiques i corporatives		154	110
Cos: Prof. tècnic de formació professional. Especialitat: Sistemes i aplicacions informàtiques	Instal·lació i manteniment de serveis d'Internet	Instal·lar i mantenir serveis d'Internet	154	105
	Manteniment de portals d'informació		110	110
Cos: Prof. D'ensenyament secundari. Especialitat: Formació i orientació laboral	Administració, gestió i comercialització en la petita empresa	Realitzar l'administració, la gestió i la comercialització en una petita empresa o taller	64	50

ESPECIALITAT PROFESSORAT	MÒDULS PROFESSIONALS	UNITAT DE COMPETÈNCIA	Projecte decret hores	R D 497/2003 hores
<i>Mòduls professionals transversals</i>				
Cos: Professorat tècnic de formació professional. Especialitat: Sistemes i aplicacions informàtiques	Sistemes operatius en entorns monousuari i multiusuari		224	105
Cos: Prof. D'ensenyament secundari.	Relacions a l'entorn de treball		64	30
Especialitat: Formació i orientació laboral	Formació i Orientació laboral		64	30
	Formació en centres de treball		380	210
<i>Mòdul professional propi del currículum de les Illes Balears</i>				
Cos: Prof. D'ensenyament secundari. Especialitat: Informàtica	Components lògics d'un sistema informàtic. Introducció a la programació		224	
	Hores a disposició del centre		110	
Total hores			2000	1100

CONSIDERACIÓ FINAL

Aquest informe ha estat aprovat per la Comissió de Planificació, construccions i equipaments del Consell Escolar de les Illes Balears a la sessió de 21 de maig de 2004.

Igualment s'ha acordat per unanimitat, a la Permanent de dia 28 de maig de 2004, tramitar el present Informe al Ple.

Al Ple de dia 18 de juny de 2004, es va **aprovar per unanimitat**.

Palma, 18 de juny de 2004

El Secretari

El President

N. Josep M. Salom Sancho

Joan Francesc Romero Valenzuela

HONORABLE SR. CONSELLER D'EDUCACIÓ I CULTURA GOVERN DE LES ILLES BALEARS.