



## **Memòria de l'edició de les proves d'accés als cicles formatius de grau mitjà i superior de formació professional. Maig de 2009**

---

La gran novetat d'enguany en l'edició de les proves d'accés al cicles formatius de grau mitjà i superior d'FP ha estat que s'ha encarregat part d'aquest procés a l'Institut d'Estudis Catalans (IEC).

L'IEC ha estat el responsable de la correcció lingüística i tipogràfica, de la maquetació i de la impressió.

El volum de l'edició ha estat el següent:

### **— Grau mitjà**

S'han editat 2 sèries de proves de cada una de les 9 assignatures de grau mitjà de formació professional i les solucions corresponents, tot plegat en versió catalana i castellana. En total han estat 32 proves (12 de 4 pàgines i 20 de 8 pàgines) i 18 quaderns de solucions (6 de 4 pàgines i 12 de 8 pàgines), que sumen un total de 328 pàgines editades.

El tiratge total de les proves i dels quaderns de solucions ha estat de 310.700 exemplars, 155.350 exemplars de cada una de les dues sèries:

- 14.750 ex. de català, anglès, ciències socials, matemàtiques i castellà
- 12.000 ex de ciències de la naturalesa, tecnologia i educació visual i plàstica
- 6.000 ex. d francès
- 5.400 ex. de la versió en castellà de cada prova
- 1.800 ex. de les solucions (300 ex. per cada assignatura, només en català)

S'han fet paquets de 50 exemplars del tiratge de cada prova, que han sumat un total de 6.142 paquets. Els paquets de 10 que s'havien demanat no s'han fet.

### **— Grau superior**

S'han editat 2 sèries de proves de cada una de les assignatures de grau superior, tant de matèries comunes com de les específiques i les solucions corresponents, tot plegat en versió catalana i castellana. En total han estat 31 proves (2 de 4 pàgines, 19 de 8 pàgines i 10 de 12 pàgines) i 19 solucions (1 de 4 pàgines, 16 de 8 i 2 de 12 pàgines), que sumen un total de 448 pàgines editades.

El tiratge total de les proves i dels quaderns de solucions ha estat de 453.900 exemplars, 226.950 exemplars de cada una de les dues sèries:

- 19.900 ex. de català, anglès, matemàtiques i castellà
- 3.150 ex d'història
- 7.000 ex. de francès, alemany, física, psicologia, geografia social i econòmica, economia i organització, química, biologia, ciències de la terra i tecnologia
- 6.450 ex. d'anglès (2a llengua)



- 6.250 ex. de francès (2a llengua)
- 6.250 ex. de la versió en castellà matemàtiques
- 3.500 ex. de la versió en castellà de la resta de proves
- 11.400 ex. de les solucions (300 ex. per cada assignatura, només en català)

S'han fet paquets de 50 exemplars i de 10 del tiratge de cada prova, que sumen un total de 1.716 paquets de 50 i 1084 paquets de 10.

### **Manipulació i distribució**

La distribució d'exemplars a les comissions avaluadores s'ha fet segons el nombre de persones inscrites a cada una de les proves. A cada comissió, s'hi han distribuït les 2 sèries de proves en capsles diferenciades i proves en català i castellà suficients (vegeu el llistat de material per comissió).

El nombre de comissions avaluadores d'FP i EE i d'arts plàstiques i disseny ha estat el següent:

- grau mitjà: 114 comissions (96 d'FP i EE i 18 d'APD)
- grau superior: 129 comissions (105 d'FP i EE i 24 d'APD)

Tot el material s'ha distribuït a 54 comissaries de Mossos d'Esquadra, el qual s'ha repartit per Catalunya tenint en compte la proximitat de les comissions avaluadores (vegeu-ne el llistat).

Les proves de grau mitjà es van entregar el dia 5 de maig. Els centres van anar a recollir a les comissaries el material el dia 6 de maig al matí; les proves es feien a la tarda.

Les proves de grau superior es van lliurar el dia 12 de maig, en capsles separades per matèries comunes i matèries específiques i número de sèrie. Els centres van recollir les proves de matèries comunes el dia 13 de maig al matí i les proves específiques el dia 19 de maig al matí, en ambdós casos les proves es feien a la tarda.

### **Costos d'edició**

---

Correcció, maquetació i impressió (IEC) .....	197.200,00 €
Revisió impressió (IEC) * .....	11.307,46 €
Distribució grau mitjà (TOURSA) .....	10.251,94 €
Distribució grau superior (OUTPACK,SL) .....	12.856,14 €
Destrucció proves sobrants amb certificat.....	1.450,00 €
<b>TOTAL .....</b>	<b>233.065,54 €</b>

---



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
**Direcció General d'Atenció  
a la Comunitat Educativa**

(\* desviament respecte el pressupost inicial)



### **Incidències generals**

- Les proves de grau mitjà es van entregar a la distribuïdora en paquets de 50 exemplars coberts en una cartolina sense identificar. No es van fer els paquets de 10 exemplars per enviar a les comissions avaluadores amb menys inscrits.
- Els llistats del tiratge i distribució no portaven el codi de cada prova que s'havia utilitzat per a la correcció i maquetació.
- Per a les proves de grau superior sí que es van fer els paquets de 10 exemplars, però anaven dins d'un sobre sense identificar.
- La realització de les proves comunes i específiques en setmanes diferents va causar molts malentesos a l'hora de lliurar el material a les comissaries.
- Els Mossos d'Esquadra es van queixar de les incidències a la DGACE.

### **Incidències de manipulació i distribució**

#### **— Grau mitjà**

(96 comissions FP i EE + 18 comissions APD)

#### 1. Incidències relacionades amb informació incorrecta (1,76% de les incidències)

- 06/05/2009 EASD Pau Gargallo de Badalona
- 06/05/2009 EA de Reus

Centres que per error vam indicar que tenien proves de GM i no en tenien.

#### 2. Incidències relacionades amb el material (4,39% de les incidències)

- 06/05/2009 EA del Treball

El paquet de 50 exemplars en català; només van rebre els de castellà i els de francès. Vam fer arribar el paquet que faltava al centre.

- 06/05/2009 IES Camps Blancs de Sant Boi de Llobregat

No van rebre els exemplars de català de la sèrie 3 ni cap quadern de solucions. Els els vam enviar per correu electrònic.

- 06/05/2009 IES Joan Oró de Lleida

Els va faltar les correccions de totes les proves, S3.

- 06/05/2009 IES Eugeni d'Ors de Vilafranca

Els va faltar la prova de ciències naturals en català i castellà, S3

- 06/05/2009 IES Francesc Ferrer i Guàrdia

Els va faltar la prova de tecnologia en castellà, S3

#### 3. Incidències relacionades amb ABP Mossos d'Esquadra (2,64% de les incidències)

- 06/05/2009 EA Illa de Sabadell



- 06/05/2009 EA Tarragona
- 06/05/2009 EA Serra i Abella de l'Hospitalet

Són centres que no feien la prova de grau mitjà el dia 6, però sí que són centres d'incidències de grau mitjà. No van recollir les proves i van demanar de fer-ho el dia 13. Els mossos es van encarregar de custodiar les proves fins aquesta data.

#### — Grau superior

(105 comissions FP i EE + 24 comissions APD)

#### 1. Incidències relacionades per informació incorrecta (0,78% de les incidències)

- 19/05/2009 IES Milà i Fontanals

Centre que no va comunicar que havia de fer les proves específiques i vam haver de preparar el mateix dia el plec de proves i fer-los-les arribar. No van rebre els quaderns de solucionaris perquè no ho van especificar. També es van enviar per correu electrònic.

#### 2. Incidències relacionades amb el material (13,96% de les incidències)

Pensem que potser aquest percentatge tan elevat té relació amb el fet que, fins uns dies abans, la base de dades i part de la manipulació de les proves de GS es va fer sense tenir en compte que hi havia proves específiques. Es van haver d'obrir capsas i refer els continguts.

- 13/05/2009 - IES Manolo Hugué (08043486) de Granollers

No hi havia caixes a la comissaria de Granollers per a aquest centre. TOURSA els va portar les caixes en mitja hora directament a l'IES. Vam avisar al director que es trobava a la comissaria i també al centre, perquè algú signés l'albarà de l'equip directiu.

- 13/05/2009 - IES Giola (08044594) de Llinars del Vallès

Haurien d'haver rebut 150 proves de matemàtiques, 150 de castellà i 150 d'anglès. Van rebre 10 de cada una d'aquestes i de francès. Es van fer fotocòpies de matemàtiques i castellà però calia fer-ne arribar 150 d'anglès. Es van lliurar a les 16 hores.

- 13/05/2009 - IES Centre d'Alt Rendiment Esportiu (08046694) de Sant Cugat del Vallès

Els faltava 150 exemplars de llengua catalana. Se'ls va portar abans de les 16 hores.

- 13/05/2009 - IES La Bastida (08037176) de Santa Coloma de Gramenet

A les 16.20 hores, els faltaven 200 exemplars de matemàtiques i 200 de castellà. Van començar a fer la prova de català i en uns tres quarts d'hora va arribar la resta de proves a Santa Coloma.

- 13/05/2009 - IES Marina (08043656) de La Llagosta

Els faltaven proves de català i de castellà. Se'ls va fer arribar les proves a les 16 hores.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
**Direcció General d'Atenció  
a la Comunitat Educativa**

- 13/05/2009 - IES Rambla Prim (08013469) Barcelona  
Faltaven 50 proves de cada matèria; tot i que en l'albarà posava 200, a dintre de les caixes només hi havia 150. Van fer fotocòpies de les proves.
- 13/05/2009 – Manuel Vázquez Montalbán  
Van faltar les proves d'història i alemany.
- 13/05/2009 – Escola del Treball  
Van faltar les proves de castellà.
- 13/05/2009 – Pau Gargallo  
Van faltar les proves d'anglès.
- 13/05/2009 – Josep Serra i Abella  
Van faltar els quaderns de solucions de castellà, català i matemàtiques.
- 13/05/2009 - IES Ausiàs March  
Van faltar exemplars de proves (no s'especifiquen).
- 13/05/2009 – IES Jaume Huguet  
Van faltar 50 proves de català i 50 de castellà.
- 13/05/2009 – Can Vilumara  
Van faltar 10 exemplars de cada prova.
- 13/05/2009 – La Pineda  
Van rebre correccions d'història i no tenia aspirants.
- 13/05/2009 – Joan Oró de Martorell  
Faltaven exemplars de matemàtiques en català.
- 13/05/2009 – Gallecs  
Faltaven 50 proves de castellà i 140 d'anglès. Sobraven proves de francès, alemany i educació física.
- 13/05/2009 – Jaume Mimó  
A la caixa S3 hi havia la S4.
- 19/05/2009 – IES Marina  
No van rebre els exemplars de tecnologia industrial; els vam enviar la prova per correu electrònic.

### 3. Incidències relacionades amb ABP Mossos d'Esquadra (6,21% de les incidències)

- 13/05/2009 - IES Llobregat (08019371) de l'Hospitalet de Llobregat
- 13/05/2009 - IES La Segarra (25005685) de Cervera
- 13/05/2009 - IES Alfons Costafreda (25006781) de Tàrraga
- 13/05/2009 - IES Santa Eulàlia (08043516) de Terrassa



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
**Direcció General d'Atenció  
a la Comunitat Educativa**

- 13/05/2009 - IES Nicolau Copèrnic (08034059) de Terrassa
- 13/05/2009 - IES de Terrassa (08030339) de Terrassa

La comissaria va lliurar a la persona responsable d'aquests centres les proves comunes i específiques. Els mossos van anar cadascun dels centres a recollir les proves específiques i les van custodiar fins al dia 19.

- 19/05/2009 – Mossos de Sant Cugat
- 19/05/2009 – Mossos de Banyoles

No tenien albarà. Van fer un escrit de custòdia i hi van adjuntar la fotocòpia del DNI de la persona que recollia les proves.

**Propostes 2010 (acordades juntament amb la DG d'Ensenyaments Professionals, Artístics i Especialitzats)**

- Treballar amb el mateix codi de prova, que s'imprimirà a la contracoberta en format de codi de barres. En els dígitos contemplarem si és GM o GS, el núm. de sèrie la matèria, la llengua (català/castellà), l'any, unitats empaquetades i el packaging.
- La Lluïsa Nicolau prepara la proposta de codis i ho fa arribar a Tour,SA.
- Tour;SA prepararà un accés/excel amb els codis i tot el que necessiten de cara a la manipulació. Ens el farà arribar a les altres parts per treballar amb el mateix document.
- L'IEC canviarà una mica el disseny de les proves per seguretat.
- Es faran paquets de 50 i 10 exemplars, coberts amb una cartolina amb un tall en forma de finestra per llegir el codi de barres. Els paquets van lligats en fleix, en els de 10 es posarà un suport de cartrónet a sota.
- Repassar tots els tiratges.
- Tour,SA ens farà arribar un pressupost del cost de fer arribar directament les proves a les seus dels Tribunals el matí del mateix dia de la prova, transport amb xofer i acompanyant. També ens pressupostarà posar un vigilant nocturn durant el temps que duri el manipulat.
- Possibilitat de prescindir de l'ajut dels mossos d'esquadra per a la custòdia de les proves.

Barcelona, 4 de juny de 2009



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
**Direcció General d'Atenció  
a la Comunitat Educativa**