



Govern d'Andorra

**DOCUMENT DESCRIPTIU OFICIAL DE LA PROVA E4:  
GESTIÓ D'UN LLOC WEB  
(COEFICIENT 2)**

**BATXILLERAT PROFESSIONAL EN SISTEMES I XARXES INFORMÀTICS**

**Data d'aprovació:** el document descriptiu de la prova va ser aprovat pel Comitè Tècnic de Batxillerat Professional el dia 22 d'abril del 2021.

**Data d'aplicació:** convocatòria de la POBPRO 2021.

**Marc legal de referència:**

- Decret legislatiu del 30 de maig del 2018 de publicació del text refós de la Llei qualificada d'educació, del 3 setembre del 1993.
- Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Llei 21/2021, del 15 de juliol, de modificació de la Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Decret 467/2025, del 17-12-2025, d'ordenament del nivell de batxillerat professional de les branques professionals amb els programes educatius no renovats del sistema educatiu andorrà

**Llengua de realització de la prova:** llengua catalana

**Tipus de prova:** prova pràctica

**Durada de la prova:** 4 hores

## **DOCUMENT DESCRIPTIU, ESTRUCTURA I BAREM DE LA PROVA**

La prova exposa una situació d'una demanda relativa al manteniment d'un lloc web dinàmic.

L'enunciat detalla les variables de treball i els requeriments sobre la modificació del seu lloc web.

### **La prova consta de 2 blocs:**

Les tasques que ha de desenvolupar el candidat van lligades als passos següents:

#### **Bloc 1: Posada en funcionament d'una estructura de base de dades.**

- Disseny i creació de les taules necessàries per donar resposta a la demanda de modificació.

#### **Bloc 2: Administració via un portal web de la base de dades.**

- Desenvolupament de funcionalitats per entrar nous registres.
- Desenvolupament dels accessos web.
- Creació de documents per administrar una base de dades.
- Creació de funcionalitats d'edició de dades.

### **Criteris d'avaluació:**

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bloc 1: Posada en funcionament d'una estructura de base de dades.</b>     |
| Coherència entre la creació de camps i els requeriments de l'usuari.         |
| Adequació en la creació de relacions entre les taules de les bases de dades. |

  

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bloc 2: Administració via un portal web de la base de dades.</b>                                |
| Pertinència en la creació de la funcionalitat per entrar, editar o esborrar registres.             |
| Adequació en la creació dels accessos web requerits.                                               |
| Precisió en l'ús dels llenguatges de desenvolupament dels documents web.                           |
| Coherència entre la creació de les funcionalitats d'edició de dades amb els requeriments demanats. |

### **Puntuació**

Totes les tasques s'avaluen mitjançant els criteris d'avaluació associats a cada bloc atorgant una puntuació igual a cada ítem (1 punt) .

Per calcular la nota final es sumaran les puntuacions atorgades a cada ítem de la prova obtenint una puntuació màxima de 6 punts. El resultat es transformarà a una nota final en base a 10 punts.