



Descriptiu oficial de la prova E4:
Gestió d'un lloc web
(coeficient 2)

Data d'aprovació: el 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 de Creació del Diploma de Batxillerat Professional (BOPA 60, any 24, 5 de desembre del 2012)

Llengua de realització de la prova: llengua catalana

Tipus de prova: prova pràctica

Durada de la prova: 4 hores

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:

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

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