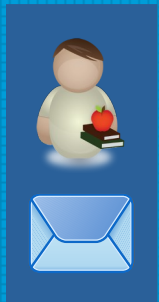


Desenvolupament web en entorn servidor



Xavier Baubés Parramon

xbaubes@boscdelacoma.cat

Descripció del Mòdul

- Aquest mòdul ofereix una introducció completa al desenvolupament d'aplicacions web en entorn servidor, centrant-se en l'aprenentatge i aplicació de tecnologies modernes com JavaScript o Node.js.
- Desenvoluparem aplicacions dinàmiques i interactives, abordant la programació del costat del servidor, la integració amb bases de dades i la gestió de la informació de l'usuari. Amb Express.js, simplifiquem tasques com la gestió d'usuaris, la seguretat, la validació de formularis i la creació d'API RESTful.

Horari

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
16:00 16:55					
16:55 17:50					
18:15 19:10	Aula TI4	Aula TI4		Aula TI4	
19:10 20:05			Aula TI4		
20:05 21:00					


Unitats Formatives

	DATA INICI	DATA FI
UF1 : Programació web en entorn servidor (35 h)	12/9/2024	28/2/2025
UF2 : Generació dinàmica de pàgines web (34 h)	12/9/2024	28/2/2025
UF3 : Tècniques d'accés a dades (46 h)	12/9/2024	28/2/2025
UF4 : Serveis web. Pàgines dinàmiques interactives. Webs híbrids (34 h)	12/9/2024	28/2/2025

- Al llarg de cada setmana es poden impartir diferents UF.
- Horari lectiu: 7 hores a la setmana.
- 16 HLLD es destinen al mòdul de Big Data.

Durada del mòdul: 149 h

Avaluació UFs

- Pràctiques \Rightarrow 40% de la nota
 - Exàmens \Rightarrow 40% de la nota
 - Capacitats claus \Rightarrow 20% de la nota
-  ≥ 4

Resolució de problemes / Organització del treball / Responsabilitat en el treball / Treball en equip

La UF s'aprova amb un 5 o més.

L'assistència és obligatòria: Amb un 20% de faltes d'assistència es perd el dret a l'examen ordinari.

Les recuperacions es faran el juny.

Avaluació MP

- $$Q_{MP} = (Q_{UF1} * 35 + Q_{UF2} * 34 + Q_{UF3} * 46 + Q_{UF4} * 34) / 149$$

Per aprovar el mòdul cal aprovar TOTES les UF.

Enllaços rellevants

- Classroom
 - <https://classroom.google.com/c/NzExNzQ3NjI4Njk4?cjc=uyydfwi>
- Material didàctic
 - <https://github.com/xbaubes/>