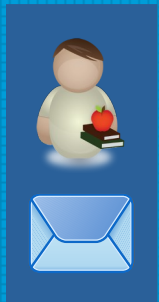


# Desenvolupament web en entorn servidor



**Xavier Baubés Parramon**

**[xbaubes@boscdelacoma.cat](mailto: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
<b>UF1</b> : Programació web en entorn servidor (35 h)	12/9/2024	27/3/2025
<b>UF2</b> : Generació dinàmica de pàgines web (34 h)	12/9/2024	27/3/2025
<b>UF3</b> : Tècniques d'accés a dades (46 h)	12/9/2024	27/3/2025
<b>UF4</b> : Serveis web. Pàgines dinàmiques interactives. Webs híbrids (34 h)	12/9/2024	27/3/2025

- Al llarg de cada setmana s'impartiran diferents UF.
- 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
- 
- $\geq 4$

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

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

- $$Q_{M09} = (Q_{UF1} * 35 + Q_{UF2} * 34 + Q_{UF3} * 46 + Q_{UF4} * 34) / 149$$

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/>