

# M03. PROGRAMACIÓ

**Presentació del curs 2022/2023**

Raquel Alamán

- Professora:
  - Raquel Alamán
- Correu electrònic:
  - `ralaman@institutmvm.cat`
- GitHub Pages:
  - <https://mvm labs.github.io/pg/>

- ASIX: 6h/setmana (2 MP)
- DAW: 7h/setmana
  
- **Consultes i resolució de dubtes**
  - Email: [ralaman@institutmvm.cat](mailto:ralaman@institutmvm.cat)
  - Presencial: cal demanar cita prèvia amb antelació

### **M03. Programació bàsica**

<b>UF1: programació estructurada</b>	<b>74 hores</b>
<b>UF 2: disseny modular</b>	<b>39 hores</b>
<b>UF 3: fonaments de gestió de fitxers</b>	<b>19 hores</b>

### **M16. Programació avançada**

<b>UF1: Programació orientada a objectes. Fonaments</b>	<b>24 hores</b>
<b>UF 2: POO. Llibreries de classes fonamentals</b>	<b>24 hores</b>
<b>UF 3: POO. Introducció a la persistència en BD</b>	<b>18 hores</b>

- **L'eina bàsica de treball serà el repositori de GitHub, on estaran disponibles tots els materials del curs:**
  - Apunts de teoria
  - Activitats i recursos de referència
  - Material complementari
  - **Informació sobre esdeveniments importants**
    - Anuncis al curs.
  - **Entrega de les activitats**
    - De lliurament obligatori
    - S'han de complir els terminis de lliurament
- **Material:**
  - bàsic (carpeta, llibreta, bolígrafs)
  - usb alta capacitat o disc dur extern

- **A l'aula:**

- Introducció dels nous conceptes i explicacions d'exercicis i activitats.
- Realització d'activitats i exercicis pràctics.

- **A casa:**

- Estudi de la teoria.
- Finalitzar activitats que no s'hagin pogut acabar a classe.
- Pràctiques per a entregar

- **La Unitat Formativa s'avalua per dos vies:**

- Avaluació Contínua (<10% faltes injustificades): durant el transcurs de la Unitat Formativa, mitjançant activitats i proves pràctiques
  - Les proves pràctiques es realitzaran a l'aula, dins el dia i hora indicats (**amb l'ordinador del centre**).
  - Les activitats pràctiques s'han de lliurar dins el termini indicat pel professor (**no s'acceptaran fora de termini**).
- Avaluació Extraordinària: durant el mes de juny, mitjançant un examen per cada Unitat Formativa a recuperar.

- **Activitats pràctiques:**

- Es necessita una **nota  $\geq 4$  punts (sobre 10) per tal que faci mitja** (en cas contrari, és un 0 a la pràctica).
- Les pràctiques amb **lliurament fora de termini no seran acceptades**.
  - Algunes pràctiques inclouen activitats a l'aula (presentacions, jocs, debats, etc.) i, per tant, no presentar-se implica una nota de 0 punts.



- **Prova pràctica:**

- Es necessita una **nota  $\geq 5$  punts (sobre 10)**.
- No presentar-se a una prova implica una nota de 0 punts.
- Es realitzaran als ordinadors del centre.

- **Altres aspectes:**

- Les faltes d'assistència no poden superar el 10% de les hores de la UF.
  - **En cas contrari, es perd automàticament la AC**

**Qualsevol indicatiu de còpia implica la pèrdua instantània del dret a avaluació contínua.**

La qualificació d'una unitat formativa es calcularà a partir dels diferents instruments d'avaluació (graella d'observació, rúbrica, autoavaluació, coavaluació,...), que tindran un pes assignat a cada resultat d'aprenentatge (RA) per a cada unitat formativa (UF).

**Important! La nota de cada UF és independent.**

La qualificació d'un mòdul professional **s'obté segons la ponderació per hores**. Per superar un mòdul, **cal superar totes les unitats formatives** que formen part d'ell.

DUBTES?