

CICLE	DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA	
MÒDUL	M3 – PROGRAMACIÓ	
U. FORMATIVA	UF5 – LLIBRERIES DE CLASSES FONAMENTALS (24 h)	
PROFESSOR	JAUME FADÓ ( <a href="mailto:jfado@educem.com">jfado@educem.com</a> )	CURS 2022/23

## **TEMARI**

### **UF5 – LLIBRERIES DE CLASSES FONAMENTALS**

1. *Creació de biblioteques pròpies.*
2. *Utilització de classes i components externs.*
  - 2.1. *Components de tercers.*
  - 2.2. *Accés a dades a través d'API*
  - 2.3. *Gestió d'arxius JSON.*
3. *.NET i Machine Learning*
4. *Herència i polimorfisme.*
5. *Interfícies.*

*La unitat formativa comença el 5/10/22 i acaba el 3/11/22*

*Avaluació de la unitat formativa.*

*Es farà un examen al final de la UF.*

*Opcionalment i sense previ avís podrà ser avaluada qualsevol de les pràctiques ja sigui de manera individual o grupal. La nota d'aquesta avaluació estarà entre -1 i 1 punt que es restarà o sumarà a la nota mitjana dels exàmens. L'objectiu d'aquestes avaluacions és la de valorar la constància en l'esforç o, en cas contrari, penalitzar l'incompliment de les responsabilitats per part de l'alumne.*

*Per a aprovar la unitat formativa caldrà treure una nota igual o superior a 5 entre l'examen i els punts sumats o restats de les pràctiques.*

*Qui no arribi a una nota de 5 tindrà l'oportunitat de presentar-se a una convocatòria de recuperació que consistirà en un examen de tot el contingut de la UF.*

CICLE	DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA	
MÒDUL	M3 – PROGRAMACIÓ	
U. FORMATIVA	UF5 – LLIBRERIES DE CLASSES FONAMENTALS (24 h)	
PROFESSOR	JAUME FADÓ ( <a href="mailto:jfado@educem.com">jfado@educem.com</a> )	CURS 2022/23

*Avaluació de la unitat formativa.*

*Es farà un examen al final de la unitat formativa.*

*La nota de la unitat formativa resultarà de la nota treta a l'examen i d'una nota d'actitud que dependrà del treball a classe, l'assistència i el comportament de l'alumne. Aquesta nota d'actitud estarà entre -2 punts i 1 punt.*

*Per a aprovar la unitat formativa caldrà treure una nota final igual o superior a 5.*

*Qui no arribi a una nota de 5 tindrà l'oportunitat de presentar-se a una convocatòria de recuperació que consistirà en un examen.*