

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació i Formació Professional Institut Montsià	Dept. : Departament d'Informàtica	PCC - CICLES
	PROGRAMACIÓ Aplicacions Web	Codi cicle: IC10 Curs: 2025-2026

1. MÒDUL PROFESSIONAL	2
2. ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.	3
3. AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL PROFESSIONAL	4
4. INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ DE CADA RESULTAT D'APRENENTATGE	5
5. BIBLIOGRAFIA / WEBGRAFIA	6

F-125	Realitzat per: Lorena Ruiz, Claudio Etchepareborda Data: 05-09-25	Revisat i Aprovat Cap Dept.: Maria Merino Sanjuán Data:
Pàgs 1/4		

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació i Formació Professional Institut Montsià	Dept. : Departament d'informàtica	PCC - CICLES
	PROGRAMACIÓ Aplicacions web	Codi cicle: IC10 Curs: 2025-2026

1. MÒDUL PROFESSIONAL

Departament: Informàtica i comunicacions		Grup/s: SMX2A i SMX2B
Família professional: Informàtica i Comunicacions		
Cicle Formatiu: CFGM – Sistemes Microinformàtics i Xarxes		Codi: 0228
Mòdul Professional: Aplicacions web		
Hores centre educatiu: 66	Hores estada a l'empresa: 53	Hores totals: 119

MP08: 0228 Aplicacions web
Resultats d'aprenentatge
RA1: Instal·la gestors de continguts, identificant-ne les aplicacions i configurant-los segons requeriments.
RA2: Instal·la sistemes de gestió d'aprenentatge a distància, descrivint-ne l'estructura del lloc i la jerarquia de directoris generada.
RA3: Instal·la serveis de gestió d'arxius web, identificant-ne les aplicacions i verificant-ne la integritat.
RA4: Instal·la aplicacions d'ofimàtica web, descrivint-ne les característiques i entorns d'ús.
RA5: Instal·la aplicacions web d'escriptori, descrivint-ne les característiques i entorns d'ús.

Aquest mòdul s'imparteix al llarg del segon curs del cicle formatiu.

Els Resultats d'Aprenentatge s'imparteixen segons la seqüència: RA3, RA4, RA1, RA2, RA5.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació i Formació Professional Institut Montsià	Dept. : Departament d'informàtica	PCC - CICLES
	PROGRAMACIÓ Aplicacions web	Codi cicle: IC10 Curs: 2025-2026

2. ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.

Principis d'aprenentatge emprats

- L'alumne **es responsabilitza** del seu aprenentatge.
- El protagonista de l'acció formativa **és l'estudiant, NO** el docent.
- Es treballa socialment en petits equips.
- El problema representa **un repte** per l'aprenentatge.

Metodologies que s'empren en el mòdul

El mòdul està dividit en diferents activitats d'ensenyament i aprenentatge en les quals intervenen diferents resultats d'aprenentatge i continguts que estan associats al mòdul.

Per a l'assoliment dels resultats d'aprenentatge s'utilitzarà la metodologia d'**Aprenentatge basat en problemes orientat a projectes (ABPOP)**.

Aquesta metodologia és una estratègia d'aprenentatge que permet obtenir uns objectius determinats a través de la pràctica d'accions, interaccions i l'ús de recursos encaminats a la resolució d'un problema real (que anomenem *Cas*).

L'aprenentatge basat en problemes és una metodologia on el punt de partida és un problema o una situació problemàtica. Aquesta situació permet a l'estudiant desenvolupar hipòtesis explicatives, i identificar necessitats d'aprenentatge que li faciliten comprendre millor el problema i aconseguir els resultats d'aprenentatge preestablerts.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació i Formació Professional Institut Montsià	Dept. : Departament d'informàtica	PCC - CICLES
	PROGRAMACIÓ Aplicacions web	Codi cicle: IC10 Curs: 2025-2026

3. AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL PROFESSIONAL

Per a superar un mòdul professional cal superar tots els resultats d'aprenentatge que conté, tot considerant la ponderació assignada a cada un d'ells.

La nota final del mòdul s'obindrà a partir de la següent formula:

$$Q_{MP} = 0,9 * (0,20Q_{RA1} + 0,10Q_{RA2} + 0,25Q_{RA3} + 0,25Q_{RA4} + 0,20Q_{RA5}) + 0,1 * Q_{estada empresa}$$

Per al càlcul de la qualificació de cadascun dels resultats d'aprenentatge caldrà tenir en compte les activitats d'ensenyament aprenentatge que hi intervenen i la seva ponderació:

Cada resultat d'aprenentatge serà avaluat en base a almenys un treball en equip i una prova individual. Per aconseguir fer la mitja ponderada d'aquestes notes, els resultats de les proves individuals han de ser superiors o igual a 5. La ponderació respondrà a: un 60% de la nota correspondrà a la prova individual i el 40% a la mitja de les notes dels treballs d'equip.

4. INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ DE CADA RESULTAT D'APRENTATGE

Durant el desenvolupament del curs es realitzaran 5 casos pràctics que involucran els 5 RAs del mòdul.

Aquests casos consten de parts de treball individual (necessàries per aprovar) i altres parts que es realitzaran en petits equips de treball, que han de resultar en la solució de diferents reptes plantejats formalitzats en una memòria tècnica i una presentació davant la resta de companys.

A més, es realitzarà un qüestionari individual per cada RA que haurà de ser superat per tal de poder aprovar el RA corresponent

5. BIBLIOGRAFIA / WEBGRAFIA

Cómo instalar y utilizar Configure Nextcloud en Ubuntu 20.04

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-configure-nextcloud-on-ubuntu-20-04-es>

Cómo instalar WordPress en Ubuntu 20.04

<https://tecnolitas.com/blog/como-instalar-wordpress-en-ubuntu-20-04/>

Guia de instalacion paso-a-paso para Ubuntu 20.04

https://docs.moodle.org/all/es/Guia_de_instalacion_paso-a-paso_para_Ubuntu_20.04