

JESUÏTES El Clot. Escola del Clot

FAMÍLIA PROFESSIONAL: Informàtica i Comunicacions

MP11: Seguretat i alta disponibilitat (66h)

1- RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES

a) Currículum i noves orientacions

- Currículum DOGC del mòdul → Fes clic aquí [aquí](#)
- Noves orientacions a partir del 2020-2021 del currículum → Fes clic [aquí](#)

b) Calendari i temporització

MP11 - Seguretat i alta disponibilitat		
Unitats formatives	Data Inici	Data Finalització
UF1 - Seguretat Física, lògica i legislació (16h)	20-09-2021	22-1-2022
UF2 - Seguretat activa i accés remot (16h)	(2n curs)	(2n curs)
UF3 - Tallafocs i servidors intermediaris (19h)	(2n curs)	(2n curs)
UF4 - Alta disponibilitat (15h)	(2n curs)	(2n curs)

Temporització → 1 hora a la setmana a l'hora i lloc assignats a l'horari del grup

2- PROGRAMACIÓ DE LES UNITATS FORMATIVES

UF1 – Seguretat física, lògica i legislació

a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge:

UF1: Introducció a les xarxes (16h)	
Nuclis Formatius	Instruments d'avaluació
NF1 - Seguretat informàtica bàsica (13h)	m11uf1act1: Conceptes bàsics de seguretat (3h) m11uf1pr2: Seguretat lògica (7h) m11uf1pr3: Seguretat perimetral (3h)
NF2 - Legislació (3h)	m11uf1act4: Legislació (3h)

b) Instruments d'avaluació:

L'avaluació de la UF1 es realitzarà de forma contínua i de manera presencial al llarg de la seva durada.

Els instruments d'avaluació estaran formats per diverses activitats i pràctiques (m11uf1act1, m11uf1pr2, m11uf1pr3 i m11uf1act4).

Les activitats (m11uf1act1 i m11uf1act4) s'avaluaran per mitjà d'un examen individual teòric de conceptes a classe.

Les pràctiques (m11uf1pr2 i m11uf1pr3) per mitjà de la comprovació directa a classe del seu correcte funcionament tenint en compte els criteris donats per una rúbrica. Les pràctiques es faran en grups de 2 persones o de manera individual.

L'alumnat serà avaluat de forma contínua sempre que la seva assistència a la unitat formativa sigui superior o igual al 75%. Per tant, si les faltes d'assistència no justificades i justificades, superen el 25% de les hores corresponents a la unitat formativa, l'alumne perd el dret a l'avaluació contínua en convocatòria ordinària. En cap cas l'alumne perdrà el dret a l'avaluació en segona convocatòria.

Els alumnes que hagin suspès la UF per no haver aprovat o presentat les pràctiques m11uf1pr2 i m11uf1pr3, hauran de lliurar les pràctiques suspeses o no aprovades a la segona convocatòria, el mes de Juny.

Els alumnes que hagin suspès la UF per no haver aprovat o presentat els exàmens teòrics de conceptes de les activitats m11uf1act1 i m11uf1act4, hauran de fer els exàmens suspesos o no aprovats en segona convocatòria, el mes de Juny.

Els alumnes que hagin suspès la UF per no haver arribat al 75% d'assistència hauran de fer un examen individual teòric-pràctic amb conceptes de les activitats m11uf1act1 i m11uf1act4 i tasques de les pràctiques m11uf1pr2 i m11uf1pr3.

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de cada RA, en funció dels instruments d'avaluació:

Qualificació dels Resultats d'Aprenentatge	Instruments d'Avaluació (%)	
	Activitats d'Avaluació	Pràctiques
RA1	m11uf1act1=25%	m11uf1pr2=50% m11uf1pr3=25%
RA2	m11uf1act4=100%	

La qualificació de la UF1 s'obté segons la següent ponderació:

$$Q_{UF1} = 0,82 \times RA1 + 0,18 \times RA2 = 0,205 \times m11uf1act1 + 0,41 \times m11uf1pr2 + 0,205 \times m11uf1pr3 + 0,18 \times m11uf1act4$$

UF2 – Seguretat activa i accés remot

Aquesta unitat formativa serà cursada a 2n curs el proper l'any acadèmic 2022-2023 per tots aquells alumnes que hagin escollit l'especialitat d'ASIX.

UF3 – Tallafocs i servidors intermediaris

Aquesta unitat formativa serà cursada a 2n curs el proper l'any acadèmic 2022-2023 per tots aquells alumnes que hagin escollit l'especialitat d'ASIX.

UF4 – Seguretat i alta disponibilitat

Aquesta unitat formativa serà cursada a 2n curs el proper l'any acadèmic 2022-2023 per tots aquells alumnes que hagin escollit l'especialitat d'ASIX.