



CURS 10-11	C.F.G.M. SMX1
MP05: Xarxes d'àrea local	

## TEMARI MP05: XARXES LOCALS

**PROFESSORS:** **UF1: Jordi Latorre**  
**UF2: Daniel Collados**  
**UF3: Daniel Collados**

### **CONTINGUTS**

UF1	66 hores	Introducció a les xarxes locals
-----		
UF2	66 hores	Configuració de commutadors i encaminadors en xarxes locals cablejades i sense fils
A1	3	Xarxa d'àrea local: Definició. Característiques. Introducció al model TCP/IP d'una xarxa. Elements bàsics d'una xarxa.
A2	9	Targeta de xarxa: Adreçament físic. Protocols de nivell d'enllaç. Topologia Bus, Anella i Estrella.
A3	21	Protocol IP: Adreçament lògic i IP, configuració, IPv4 i IPv6 . IP públiques i privades. Accés a Internet. Routers. Subnetting
A4	12	Protocols TCP/IP: Ports. Serveis.
A5	3	Protocol NAT
A6	9	Xarxes sense fils. Cfg AP/router wifi
A7	3	VLANs
A8	6	Activitats d'avaluació
UF3	33 hores	Detecció i resolució d'incidències en xarxes locals
A1	12	Connectivitat i monitoratge de xarxa
A2	6	Actualització de dispositius de xarxa
A3	12	Diagnòstic d'incidències de xarxa
A4	3	Activitats d'avaluació



CURS 10-11	C.F.G.M. SMX1
MP05: Xarxes d'àrea local	

## AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MP

$$Q_{MP} = 0,4 Q_{UF1} + 0,4 Q_{UF2} + 0,2 Q_{UF3}$$

- El mòdul professional (MP) s'impartirà al llarg de tot el primer curs del cicle
- Per a superar el mòdul professional (MP) cal superar totes les unitats formatives.
- A la convocatòria de Juny l'alumne s'haurà de presentar a les UFs que no hagi superat.
- *Dins els continguts del MP es valoraran les següents actituds:*
  - *Puntualitat i assistència*
  - *Participació a classe*
  - *Ordre i mètode de treball*
  - *Expressió oral i escrita*
  - *Treball en equip.*
  - *Respecte de les normes*
- La UF no s'avaluarà per curs si l'alumne supera un 20% de faltes d'assistència.
- L'alumne disposa de dues convocatòries per a superar una UF.
- S'han de realitzar totes les pràctiques obligatòries per a poder aprovar la UF
- A la convocatòria de Juny s'hauran de lliurar les pràctiques obligatòries fetes al llarg del curs.
- *A la convocatòria de Juny la nota màxima serà de 7.*

## TEMPORITZACIÓ

UNITAT FORMATIVA	DURADA	DATA INICIAL	DATA FINAL	AVALUACIÓ		
				1a	2a	3a
UF1	66H			X	X	X
UF2	66H	13/09/11	1/03/12	X	X	
UF3	33H	06/03/12	31/05/12			X