

JESUÏTES El Clot. Escola del Clot

FAMÍLIA PROFESSIONAL: Informàtica i Comunicacions

SM6: Fonaments de xarxes

1- RELACIÓ D'ACTIVITATS I UNITATS FORMATIVES

Seminari SM6: Fonaments de xarxes		
Llistat d'Activitats	Hores	%Nota
A1: Característiques del disseny de xarxes. Models de xarxa	6	3%
A2: Capa accés. Capa de xarxa. Adreces de xarxa.	12	4%
A3: Capa de transport. Resolució d'adreces. Protocols informatius	15	5%
A4- Dispositius de xarxa. Connexions de xarxa	5	3%
A5- Examen Final (E1)	4	85%

2- CRITERIS D'AVALUACIÓ DEL SM6

- a) Per a superar l'escenari, l'alumne haurà de treure una nota final igual o superior a 5.
- b) No es durà a terme cap tipus d'arrodoniment del primer decimal de la nota final.
- c) Per a superar aquest escenari dins de la convocatòria ordinària caldrà que l'alumne assisteixi com a mínim al **80%** de les hores totals de l'escenari.
- d) La presencialitat és un requisit que tindrà repercursió en la nota de cadascuna de les tasques a realitzar.
- e) És obligatori aprovar el seminari **SM6 – Fonaments de xarxes** per poder aprovar els resultats d'aprenentatge **RA1** i **RA2** del mòdul **0370 – Planificació i administració de xarxes** i per tant, poder aprovar el mòdul en la seva totalitat.

3- CRITERIS PER A LA RECUPERACIÓ DE L'ESCENARI

- a) En el cas que l'alumne hagi de presentar-se a recuperar l'escenari, caldrà que aquest presenti les activitats que l'equip docent consideri d'interès per a garantir els aprenentatges que centren l'objectiu de l'escenari.
- b) Per a superar l'escenari, l'alumne haurà de treure una nota final igual o superior a 5. No es durà a terme cap tipus d'arrodoniment del primer decimal de la nota final.

4- PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS

a) Activitats d'ensenyament i aprenentatge:

A1: Introducció a les xarxes	
Llistat de tasques	Identificació de les tasques
Característiques del disseny de xarxes. Models de xarxa	A1
Capa accés. Capa de xarxa. Adreces de xarxa.	A2
Capa de transport. Resolució d'adreces. Protocols informatius	A3
Dispositius de xarxa. Connexions de xarxa	A4
Examen Final	A5

b) Instruments d'avaluació i concrecions respecte del mètode d'avaluació:

L'alumne realitzarà les activitats A1 a A4 que corresponen amb els continguts dels següents mòduls del curs de CISCO: **Dispositivos de Red y Configuración Inicial**

Activitat del curs	Mòduls de CISCO	Activitat del curs	Mòduls de CISCO
A1	Mòduls 1-3	A3	Mòduls 7-9
A2	Mòduls 4-6	A4	Mòduls 10-12

Les activitats d'avaluació seran una combinació dels examens de CISCO i una sèrie de tasques específiques que s'han de fer a classe per completar els continguts del curs de CISCO.

La A5 és un examen final (E1) que es realitzarà a l'aula.

Les activitats d'avaluació A1 a A4 corresponen al 15% de la qualificació del seminari SM6 i l'examen E1 correspon al 85% restant.

Les activitats d'avaluació s'han de realitzar individualment, sempre que la disponibilitat de l'espai i/o materials ho permetin.

L'examen final E1 es farà en base a les activitats practic-conceptuals realitzades al llarg del seminari. Per poder aprovar l'activitat el seminari SM6 es necessària una puntuació mínima de 4 a l'examen final E1.

Per ser avaluat del SM6 l'alumne ha realitzar totes les activitats d'avaluació A1 a A5.