Curs: 1er de SMX **t Curricular**

Matèria: Xarxes Locals

Tipus de matèria: Obligatòria

Matèria pràctica: Sí

**Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació**

**UF1: Introducció a les Xarxes Locals**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Pràctica 1 | Exercicis esquemàtics MS-Visio | 5% |
| Pràctica 2 | Exercicis Configuracions Xarxa amb MS-Visio | 5% |
| Pràctica 3 | Qüestions capítols 1 i 3 Cisco | 5% |
| Pràctica 4 | Exercicis sobre vídeo “Warriors of the Net” | 5% |
| Pràctica 5 | Exercici de plànols en 3D | 5% |
| Pràctica 6 | Qüestions capítols 4 i 5 Cisco | 5% |
| Pràctica 7 | Realització Cable RJ45. Configuracions. | 5% |
| Pràctica 8 | Realització pràctiques amb fibra òptica | 10% |
| Prova Teòrica  | Test teòric i exercicis d’aplicació | 45% |
| Part Pràctica | Total Ponderada de les pràctiques | 45% |
| Comportament | Nota de comportament i participació a classe | 10% |

**UF2: Configuració de commutadors i encaminadors**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Pràctica 1 | Packet Tracer Exercici d’introducció | 8% |
| Pràctica 2 | Packet Tracer (Subnetting) | 15% |
| Pràctica 3 | Packet Tracer (DHCP) | 7% |
| Pràctica 4 | Qüestions capítols 6 Cisco | 5% |
| Pràctica 5 | Qüestions capítols Cisco 7+8 | 5% |
| Pràctica 6 | Projecte mig curs | 5% |
| Part Pràctica | Total Ponderada de les pràctiques | 45% |
| Comportament | Nota de comportament i participació a classe | 10% |
| Part Teòrica | Test teòric i exercicis d’aplicació (Subxarxa) | 45% |

**UF3: Resolució d’incidències en xarxes locals**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Pràctica 1 | Exercici traces amb Visual Route | 10% |
| Pràctica 2 | Packet Tracer (Encaminament sense fils) | 15% |
| Pràctica 3 | Projecte de la Xarxa de l’aula classe (pressupost, Gantt i fitxes de producte) | 20% |
| Pràctica 4 | Qüestions capítol 10 -11 Cisco | 5% |
| Part Pràctica | Total Ponderada de les pràctiques | 45% |
| Comportament | Nota de comportament i participació a classe | 10% |
| Part Teòrica | Avaluació teòrica de conceptes | 45% |

# Recuperacions Ordinàries

En totes les UF en les que el calendari de curs ho permeti, aquesta assignatura programarà recuperacions ordinàries; concretament en el cas de les UF1 i UF2.

**Càlcul de la nota final de la matèria**

Cada UF s’ha d’aprovar de manera independent, per tant suposa imprescindible aprovar tota l’assignatura en totes les seves UFs que funcionen com 3 assignatures modulars.

Un cop determinada la data d’entrega de les pràctiques a través del Campus Virtual (eina de treball diària de l’alumne) no s’acceptaran més entregues per fer mitjana més enllà d’aquell dia i hora.

Nota UF = 0,45\*Nota Pràctiques + 0,45\*Nota Examen+0,1\*Nota Comportament i participació a classe.

És imprescindible aconseguir un **mínim de 4** en Nota de la Part Teòrica per fer mitjana amb la Part Pràctica i el Comportament i aconseguir l’aprovat de la UF.

L’aprovat de cada UF s’aconseguirà amb Nota UF >= 5 a la mitjana entre pràctiques, Examen i nota de comportament.

La Nota Final del mòdul=(4\*Nota UF1+4\*Nota UF2+2\*Nota UF3)/10 amb condició indispensable d’haver aprovat les tres UFs per separat.

**Recuperació**

**Final o Extraordinària[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Examen/s | Prova teòrica del temari fet (UF1, UF2, UF3) es fan el/s exàmens per la/es UF suspesa/es. | 5 |

No es tenen en compte les notes de les pràctiques en aquesta convocatòria.

1. Setembre per a ESO i 1r de Batxillerat, Juny per a 2n de Batxillerat i Cicles Formatius. [↑](#footnote-ref-1)