



**Departament d'Informàtica**  
**Sistemes Operatius en Xarxa – 2n SMX**  
**Curs 2019-2020**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a AVALUACIÓ:**

- ✓ Instal·lació local de sistemes operatius en xarxa.
- ✓ Instal·lació en xarxa de sistemes operatius en xarxa.
- ✓ Serveis de directori.

**2a AVALUACIÓ:**

- ✓ Tasques d'administració I. Administració d'usuaris.
- ✓ Tasques d'administració II. Administració remota.
- ✓ Tasques d'administració III. Gestió de recursos.
- ✓ Tasques d'administració IV. Còpies de seguretat. Rendiment del sistema.

---

**Què s'avaluarà:**

Per a l'avaluació es tindran en compte:

- Resultats de les proves escrites i pràctiques.
- Puntualitat en el lliurament, presentació adequada i continguts adients de les activitats i els treballs.
- Desenvolupament de les activitats pràctiques: planificació, ordre, mètode de realització, resultat final i documentació (si és necessària).

- Actitud de l'alumne, tenint en compte els següents criteris:
  - La feina diària.
  - El comportament a l'aula-taller per afavorir un ambient d'aprenentatge i de respecte pel grup.
  - L'interès i l'actitud participativa.
  - La capacitat de treball en grup, de forma cooperativa.
  - La puntualitat i assistència a classe.
  - L'esperit crític front a temes transversals relacionats amb el mòdul.
  - L'ús adient del material proporcionat a l'aula-taller (ordinadors, perifèrics, cablejat, instruments de mesura, etc.).
  - L'ús adient dels tecnicismes informàtics per afavorir un ús correcte de la llengua.

### **Com s'avaluarà:**

a) La nota d'avaluació està formada per un 40% de part teòrica, un 50% de part pràctica i un 10% d'actitud.

El 40% de part teòrica és la mitjana de les proves escrites que es realitzaran durant l'avaluació, que poden incloure una o més unitats didàctiques segons ho indiqui el professor. Aquestes proves poden ser de desenvolupament o tipus test.

El 50% de part pràctica, consisteix en proves pràctiques, projectes, treballs d'investigació, presentacions i activitats. Dins la part pràctica diferenciam entre les proves de Windows i les d'Ubuntu, sent necessari aprovar cada una de les parts per poder fer mitjana.

Es realitzaran com a mínim dues proves avaluables a cada avaluació.

Si en alguna avaluació les característiques de les proves realitzades ho fan necessari, els percentatges indicats podran variar.

La nota mínima per realitzar la mitjana d'avaluació i poder optar a l'aprobat és d'un 5, tant a la part teòrica com a la part pràctica.

Es considera aprovada l'avaluació si la mitjana d'avaluació de la part teòrica (40%), la part pràctica (50%) i l'actitud (10%) és igual o superior a 5.

La nota final del mòdul serà la mitjana ponderada de les dues avaluacions (1a avaluació: 40%; 2a avaluació: 60%), és necessari aprovar cada una de les 2 avaluacions.

b) Avaluació ordinària:

- A la segona avaluació, a més de les proves parcials i les proves pràctiques corresponents, es realitzarà una prova final que inclourà tant conceptes treballats a la 2a avaluació com d'altres treballats al llarg de tot el curs, que es consideren mínims imprescindibles dins el mòdul. A més d'això, aquells alumnes que no hagin arribat als mínims per poder fer mitjana d'alguna de les parts, tindran proves de recuperació d'aquestes parts.
- L'alumne disposa del dret de presentar-se per pujar nota, seguint sempre les indicacions del professorat (entrega de treballs, presentació a una o diverses parts que conformen el mòdul...). En cas d'obtenir una nota inferior d'allò a què s'ha presentat, romandrà la nota més alta, en cas contrari, es farà servir la nova nota per recalcular la mitjana. En qualsevol cas, si l'alumne es presenta a pujar nota, per posar la nota final del mòdul es tindrà en compte l'evolució de l'alumne/a durant el curs.

c) Avaluació extraordinària:

Si a l'avaluació ordinària no s'ha superat aquest mòdul, els alumnes podran assistir a classes de repàs i tindran una prova extraordinària al juny, a la que hauran de demostrar que han adquirit els coneixements necessaris per aprovar el mòdul.

La prova extraordinària consistirà en la realització d'una prova escrita i/o pràctica i el lliurament de les activitats indicades pel professorat. L'alumne serà degudament informat dels continguts d'aquesta prova.

Al llarg del període en el que es duen a terme les classes de repàs, es realitzaran proves parcials i activitats pràctiques que permetran a l'alumne alliberar matèria de cara a la prova final. Si no es realitzen o

no es superen aquestes proves, l'examen final inclourà el temari donat al llarg de tot el curs, així com el lliurament de totes les activitats pràctiques pendents. Si l'alumne no assisteix regularment a classe per causes no justificades, perdrà el dret a l'avaluació per parcials i haurà de presentar-se a un únic examen final que inclourà tot el temari treballat al llarg del curs.

Per obtenir la nota final s'aplicaran els percentatges indicats: 40% part teòrica, 50% part pràctica, 10% actitud.

### **Altres consideracions:**

- Al llarg de tot el curs, l'alumne haurà de demostrar que va assolint els coneixements mínims necessaris per optar a l'aprobat de cada una de les avaluacions. Hi ha coneixements que es consideren bàsics dins el mòdul, i que, si no s'assoleixen correctament, implicaran l'avaluació negativa. L'objectiu d'aquest punt és assegurar-nos que tot aquell alumne que superi el mòdul, hagi assolit conceptes bàsics i molt importants per a la seva tasca futura. L'alumne serà informat en tot moment de quins són aquests coneixements mínims imprescindibles per optar a l'aprobat.
- Per aprovar el mòdul és condició indispensable haver realitzat totes les activitats encomanades pel professor (llevat d'aquelles que el professor indiqui expressament que són voluntàries).
- Tant a l'apartat pràctic com al teòric es tindrà en compte la situació d'excepcionalitat a causa de la COVID-19 i, per aquest motiu, els aspectes descrits als apartats anteriors (treballs, dates d'entrega, proves escrites i pràctiques, percentatges assignats...) seran adaptables i modificables segons les circumstàncies, donant prioritat a aquells continguts que es considerin elements essencials del currículum.
- S'iniciarà en un escenari de semipresencialitat, alternant les classes presencials i en línea, de forma que l'alumnat que segueix les classes des de casa es connectarà a l'aula de forma virtual a l'hora corresponent a l'assignatura i seguirà les

indicacions donades pel professorat, seguint les seves explicacions o fent les activitats indicades.

- Per optar a l'aprobat, és imprescindible l'assistència a la classe tant presencial com virtual, es passarà llista a totes les sessions.
- Si la situació sanitària ens obligués a fer tota la formació de forma virtual, es donaran totes les indicacions corresponents per a aquest nou escenari, que inclourà classes virtuals, proves en línia i entregues d'activitats.
- La part virtual, en qualsevol dels escenaris, es farà fent servir la plataforma educativa Google Classroom i altres aplicacions de Google (correu electrònic, Meet, Drive) així com aquelles aplicacions que el professorat consideri adients pel correcte desenvolupament del procés d'ensenyament-aprenentatge.