

***Departament d'Informàtica***  
**Muntatge i Manteniment d'equips – 1r SMX**  
**Curs 2017-18**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a AVALUACIÓ:**

- ✓ Arquitectura d'un ordinador.
- ✓ La placa mare.
- ✓ Components interns.
- ✓ Connectors i cablejat.
- ✓ Els perifèrics.

**2a AVALUACIÓ:**

- ✓ Muntatge d'equips.
- ✓ Comprovació d'equips.
- ✓ Reparació d'equips.
- ✓ Els perifèrics (continuació).

**3a AVALUACIÓ:**

- ✓ Manteniment de sistemes.
- ✓ Manteniment de perifèrics.
- ✓ El programari. Tipus de programari. Llicències.
- ✓ Gestió de discs. Sistemes d'arxius. Particionar i formatar.

## **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'interés i l'actitud participativa.
  - La capacitat de treball en grup, de forma cooperativa.
  - La puntualitat i l'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 30% de part teòrica, un 60% de part pràctica i un 10% d'actitud.

El 30% de part teòrica és la mitjana de les proves escrites que es realitzaran durant l'avaluació, i podran incloure una o més unitats didàctiques segons ho indiqui el professor. Aquestes proves poden ser de desenvolupament o tipus test i es realitzaran com a mínim dues proves cada avaluació.

El 60% de part pràctica consisteix en proves pràctiques, projectes,

treballs d'investigació, presentacions i activitats, on les proves pràctiques i projectes tenen un pes del 75% i la resta d'activitats un 25%. Es realitzaran com a mínim dues tasques pràctiques 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 de cada una de les parts per realitzar la mitjana d'avaluació és d'un 5, tant de la part teòrica com de la part pràctica.

Es considera aprovada l'avaluació si la mitjana d'avaluació de la part teòrica (30%), de la part pràctica (60%) i de l'actitud (10%) és igual o superior a 5.

La nota final del mòdul s'obté de la mitjana de les 3 avaluacions.

b) Final ordinària:

A la tercera avaluació, els alumnes que hagin suspès el mòdul podran recuperar-ho durant la setmana de recuperacions al juny. L'alumne s'examinarà de les parts suspeses durant el curs, i es tornarà a realitzar la mitjana de cada avaluació i la final. En cas d'haver suspès les tres avaluacions, es realitzarà una prova teòrica global (30%), una prova pràctica global (60%), i quant a l'actitud (10%), romandrà la de la 3a avaluació.

c) Examen extraordinari de setembre:

La prova de recuperació al setembre estarà formada per un prova teòrica global (35%) i una prova pràctica global (65%). Durant l'estiu, l'alumne haurà de preparar l'examen a partir d'una sèrie de feines encomanades pel professor.

d) Com recuperar el mòdul suspès del curs anterior:

Aquells alumnes de 2n de SMX que tinguin el mòdul pendent, hauran de posar-se en contacte amb el professor a l'inici del curs. Podran recuperar el mòdul realitzant una prova escrita (que inclourà tant conceptes com procediments). També es podrà incloure l'entrega de treballs si el professor ho considera necessari.

En el cas que l'alumne no pugui assistir a les classes del mòdul, es realitzarà un seguiment de l'evolució de l'alumne mitjançant correu electrònic i/o concertant reunions per aclarir els dubtes que sorgeixin.

Les dates de lliurament dels treballs, així com la de la prova escrita i pràctica, es comunicaran a l'alumne amb antelació.

Per tal d'afavorir que els alumnes en aquesta situació puguin realitzar la FCT dins el període ordinari, tindran la possibilitat de fer l'examen de recuperació (i entrega de pràctiques i treballs si n'és el cas) en la data acordada amb el professor abans de l'inici del període de pràctiques.

La nota final s'obtindrà realitzant la mitjana ponderada de la part procedimental (35%) i de la part conceptual (65%).

### **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).