

Departament d'Informàtica
Muntatge i Manteniment d'equips – 1r SMX
Curs 2020-21

Continguts o temes per avaluació:

1a AVALUACIÓ:

- ✓ Arquitectura d'un ordinador.
- ✓ La placa mare.

2a AVALUACIÓ:

- ✓ Muntatge d'equips.
- ✓ Components interns.
- ✓ Comprovació d'equips.
- ✓ Reparació d'equips.

3a AVALUACIÓ:

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

Observacions: al llarg de tot el curs es treballa la resolució d'incidències de manera transversal.

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 50% de part teòrica, un 40% de part pràctica i un 10% d'actitud.

El 50% 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 i/o tipus test.

El 40% de part pràctica consisteix en proves pràctiques, projectes, treballs d'investigació, presentacions i activitats.

Es realitzaran com a mínim tres 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 de cada una de les parts per realitzar la mitjana d'avaluació és d'un 5 (teòrica, pràctica, i actitud).

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

En el cas que l'alumne no hagi assolit els requisits necessaris per aprovar el mòdul, haurà de presentar-se a l'avaluació ordinària.

b) Avaluació ordinària: La nota final del mòdul s'obté de la mitjana de les 3 avaluacions, és necessari aprovar cada una de les 3 avaluacions.

- Els alumnes que no hagin assolit els objectius mínims a alguna de les avaluacions, podran recuperar les avaluacions pendents superant una prova escrita i/o realitzant els treballs de recuperació que indiqui el professor, 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 (50%), una prova pràctica global (40%), essent necessari aprovar les dues parts, a més del 10% corresponent a l'actitud.
- 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 de setembre:

Els alumnes que al juny no hagin assolit els mínims tindran una prova extraordinària al setembre. Aquesta prova consisteix en una prova de conceptes, proves pràctiques i/o el lliurament d'activitats indicades pel professor al juny. En qualsevol cas, a l'hora de posar la nota final, es tindrà en compte l'evolució de l'alumne al llarg del curs per tal de fer l'arrodoniment de la nota.

Els percentatges aplicables seran d'un 60% de conceptes i un 40% de les proves i activitats pràctiques realitzades.

Si el professor així ho considera, l'alumne podrà optar a presentar-se només a aquelles parts suspeses al llarg del curs, mantenint-se la nota d'aquelles parts de les que l'alumne ja havia assolit els coneixements necessaris. En aquest cas, la nota obtinguda substituirà a la nota anterior d'aquelles parts a les que l'alumne/a es presenti. Per obtenir la nota final, es recalcularà la mitjana juntament amb la resta de notes obtingudes al llarg del curs de les parts a les que l'alumne no s'ha presentat a la prova extraordinària.

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 de conceptes, proves pràctiques i/o el lliurament d'activitats.

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 conceptual (60%) i de la part procedimental (40%).

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 línia, 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.