



Departament d'Informàtica

Tecnologies de la Informació i la Comunicació

4t d'ESO

Curs 2020-21

Continguts o temes per avaluació:

1^a Avaluació:

- Processament de texts, disseny de presentacions i mecanografia (aquestes aplicacions es treballaran al llarg de tot el curs per fer diverses activitats).
- Components bàsics de l'ordinador.
- Sistemes operatius.

2^a Avaluació:

- Full de càlcul.
- Ètica i estètica en la interacció en xarxa.
- Seguretat informàtica.

3^a Avaluació:

- Base de dades.
- Internet, xarxes socials, hiperconnexió. Publicació i difusió de continguts.
- Disseny i producció d'informació digital:
 - Part 1. La imatge digital.

- Part 2. L'àudio digital.
- Part 3. El vídeo digital.

Què s'avaluarà:

Per a cada un dels blocs exposats es realitzen activitats pràctiques i proves teòriques relacionades amb els coneixements treballats.

Les activitats pràctiques realitzades les podem dividir en 3 tipus diferenciats:

- Recerca d'informació mitjançant Internet, de forma que els alumnes han d'analitzar i sintetitzar la informació obtinguda i preparar documents de text o presentacions en diapositives que posteriorment s'exposen i es comenten a classe.
- Realització d'activitats consistents en la identificació i càlcul de diverses característiques dels computadors (sistemes d'emmagatzematge, sistemes operatius, configuració de xarxes...).
- Realització d'activitats pràctiques fent servir diverses aplicacions multimèdia (disseny de presentacions, creació de continguts digitals, retoc digital d'imatges, àudio i vídeo).

L'avaluació inclourà els objectius generals de la matèria, que es concreten en:

- Valoració de l'actitud cap a l'assignatura, en la que es tindran en compte la participació a classe, el respecte cap el material, la realització d'activitats en equip, la consecució d'objectius actitudinals.
- Valoració dels exercicis i activitats realitzades.
- Valoració de les proves teòriques realitzades sobre els conceptes treballats.

Com s'avaluarà:

La distribució de la qualificació de referència serà la següent:

- 20% d'actitud.
- 40% de conceptes (proves teòriques)
- 40% de pràctica (activitats/treballs avaluables indicats pel professor).

Aquests percentatges poden variar cada avaluació en funció del nombre i del tipus de proves, segons consideri el professor.

Per poder fer mitjana entre els diferents continguts, l'alumne/a haurà d'assolir els mínims fixats pel professor en cada una de les parts, demostrant que ha superat els objectius mínims necessaris, tant conceptuals com procedimentals i actitudinals. En el cas en que en alguna avaluació no es realitzi cap prova teòrica, els percentatges es distribuïran de la següent forma: 80% d'activitats pràctiques i treballs i 20% d'actitud.

Es realitzaran com a mínim tres proves avaluables a cada avaluació. A la primera i segona avaluació hi haurà proves tant de conceptes com pràctiques, a la tercera només hi haurà proves pràctiques.

És condició indispensable per aprovar l'assignatura haver realitzat i entregat correctament tots els treballs proposats. Una activitat/prova no presentada de forma injustificada, suposarà la qualificació de 0, i no es podrà optar a aprovar l'avaluació de forma ordinària.

La nota final de l'assignatura serà la mitjana obtinguda en les tres avaluacions.

Els alumnes que no hagin assolit els objectius mínims a alguna de les avaluacions, podran recuperar les avaluacions pendents superant una prova teòrica i/o realitzant els treballs de recuperació que indiqui el

professor.

Prova extraordinària de setembre:

Els alumnes que al juny no hagin assolit els coneixements mínims de l'assignatura tindran una prova extraordinària al setembre, que consistirà en l'entrega de les feines d'estiu indicades pel professor i en la realització d'una prova teòrica:

- Prova teòrica: L'alumne/a haurà de demostrar que té els coneixements conceptuals mínims necessaris per aprovar l'assignatura.
- Treball d'estiu: Inclourà les activitats i pràctiques corresponents a la part procedimental. La **correcta** presentació d'aquests treballs és requisit indispensable per aprovar l'assignatura.

S'aplicaran els següents percentatges: **conceptes (45%)**, **procediments (55%)**.

A l'hora de posar la qualificació final de setembre també es tindrà en compte l'evolució i actitud de l'alumne/a al llarg del curs, aspecte que s'utilitzarà per realitzar l'arrodoniment de la nota resultant.

Altres consideracions:

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.