

Departament d'Informàtica
Tecnologies de la Informació i la Comunicació I
1r Batxillerat
Curs 2020-21

Continguts o temes per avaluació:

Avaluació inicial:

- Revisar les destreses digitals dels alumnes mitjançant activitats presencials/online sobre les TIC en general.
- Creació d'un projecte bàsic utilitzant les TIC (processador de text, full de càlcul i presentació).

1a avaluació:

- Funcionament d'un ordinador. Arquitectura d'ordinadors. Emmatzematge i gestió de la informació. Maquinari i programari, tipus.
- Evolució històrica de la informàtica.
- La societat de la informació. Tendències de futur. Noves professions derivades de l'ús dels ordinadors.
- El tractament de text. Processador de text.
- Creació de presentacions.

2a avaluació:

- Aplicacions multimèdia.
- Tractament d'informació numèrica. Full de càlcul.

- Iniciació a les bases de dades.
- Xarxes de comunicacions.

3a avaluació:

- Aplicacions de disseny gràfic 2D i 3D.
- Sistemes operatius i aplicacions d'escriptori (instal·lacions/desinstal·lació).
- Iniciació a la programació.
- Codificació de programes senzills utilitzant pseudocodi.

Què s'avaluarà:

S'avaluaran els treballs, activitats, presentacions, projectes i proves escrites o online que es vagin realitzant durant el curs.

Es tindran en compte l'actitud participativa, l'interès, el bon comportament, i el respecte dins la classe i en el seu grup.

Es considera un aspecte molt important la correcta planificació, la entrega de les tasques dins els terminis establerts, l'assistència a les classes presencial o online i la seva puntualitat, l'ordre en la realització de les activitats i l'ús adequat del material i de les TIC.

Com s'avaluarà:

A la 1a i 2a avaluació es realitzaran un mínim d'una prova conceptual i dues proves pràctiques, a més de l'entrega d'activitats indicades pel professor. La nota d'aquestes avaluacions és un 30% la part conceptual i un 70% la part pràctica.

A la 3a avaluació el 100% de la nota és pràctica amb un mínim de dues proves a més de les activitats indicades pel professor.

La nota mínima de les proves per realitzar la mitjana d'avaluació és de 4, tant en conceptes com en pràctiques. Es considera aprovada l'avaluació si la nota d'avaluació és igual o superior a 5, sempre i quan es compleixi la premisa anterior.

Els aspectes actitudinals i l'entrega d'activitats voluntàries es tindran en compte de forma positiva a l'hora de realitzar les mitjanes de cada avaluació.

Per aprovar cada avaluació és condició indispensable haver realitzat i presentat totes les activitats/proves proposades pel professor, han de ser aptes i entregades dins els terminis establerts. 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 de final de curs serà la mitjana de les tres avaluacions. Si la nota final és igual o superior a 5 haurà aprovat l'assignatura.

Final ordinària:

A la tercera avaluació es pot recuperar l'assignatura o pujar nota amb les pautes donades pel professor.

- Pujar nota: L'alumne disposa del dret de presentar-se a qualsevol de les parts del temari avaluades a classe per pujar la nota d'aquella part.
- Recuperació de l'assignatura: el professor indicarà a l'alumne com poder recuperar l'assignatura en funció al nombre de temes no superats. Si l'alumne s'ha de presentar a tots els temes d'alguna o ambdues parts (conceptual i procedimental), es realitzarà una prova de conceptes (30%) i/o una prova pràctica (70%) que englobi els coneixements que el professor indiqui.

Ambdós casos sempre romandrà la nota més alta de cada part presentada i 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. També es tindrà en compte l'actitud durant tot el curs.

Prova extraordinària de setembre:

Els alumnes que al juny no hagin assolit els mínims tindran una prova extraordinària al setembre. Aquesta prova està formada per una part de conceptes, una de 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 i actitud de l'alumne al llarg del curs.

Els percentatges aplicables seran d'un 30% de conceptes i un 70% 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.

Recuperació de l'assignatura pendent:

Aquells alumnes de 2n de Batxillerat que tinguin l'assignatura pendent podran recuperar-la demostrant l'assoliment dels conceptes realitzant una prova teòrica, proves pràctiques i/o l'entrega dels treballs pràctics indicats pel professor, si es considera necessari. Es realitzarà un seguiment via classroom de l'evolució de l'alumne/a. Les dates de lliurament dels treballs, així com les de les proves de conceptes i pràctiques, es comunicaran a l'alumne amb antelació via classroom. Les proves es podran realitzar en varies parts, per tal de repartir el temari en diferents exàmens i dies, facilitant així la recuperació de l'assignatura. Aquestes proves, si així ho considera el professor es podran ser online. Els percentatges aplicables seran d'un 30% de conceptes i un 70% de les proves i activitats pràctiques realitzades.

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'aprovat, 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.