

***Departament d'Informàtica***  
**Tecnologies de la Informació i la Comunicació I**  
**1r Batxillerat**  
**Curs 2019-20**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a avaluació:**

- Funcionament d'un ordinador. Arquitectura d'ordinadors. Emmagatzematge 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 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 i l'ordre en la realització de les activitats i l'ús adequat del material.

---

### **Com s'avaluarà:**

A la 1r i 2n 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 es tindran en compte a l'hora de realitzar les mitjanes de cada avaluació.

Per aprovar l'assignatura és condició indispensable haver realitzat i presentat totes les activitats/proves proposades pel professor. Un 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. En el pitjor dels casos es realitzarà una prova de conceptes (30%) i una prova pràctica (70%) de mínims.

Ambdós casos sempre romandrà la nota més alta de cada part presentada i es recalculerà 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 recalculerà 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 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. 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. Els percentatges aplicables seran d'un 30% de conceptes i un 70% de les proves i activitats pràctiques realitzades.