

***Departament d'Informàtica***  
**Tecnologies de la Informació i la Comunicació**  
**1r de Batxillerat**  
**Curs 2016-17**

**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 textos. LibreOffice Writer/MS Office Word.
- Creació de presentacions.

**2a avaluació:**

- Aplicacions multimèdia.
- Tractament d'informació numèrica. Full de càlcul. LibreOffice Calc/MS Office Excel.
- Iniciació a les bases de dades. Elaboració de bases de dades amb MS Office Access.
- Xarxes de comunicacions.

### **3a avaluació:**

- Aplicacions de disseny gràfic 2D i 3D.
- Sistemes operatius i aplicacions d'escriptori (instal·lacions/desinstal·lació).
- Iniciació a l'ús d'altres llenguatges de programació (BATCH, C, JAVA, ADA).
- Codificació de programes senzills utilitzant un llenguatge d'alt nivell.

---

### **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:**

Es realitzaran un mínim d'una prova conceptual i dues proves pràctiques per avaluació, a més de l'entrega dels treballs indicats pel professor, i la nota estarà formada per un 30% la part conceptual i un 70% la part pràctica (incloent tant les proves pràctiques com els treballs avaluats).

A la 3<sup>a</sup> avaluació no es realitzarà cap prova de conceptes, essent el 100% de la nota corresponent a la part pràctica.

La nota mínima per realitzar la mitjana d'avaluació és de 4, tant en conceptes com en pràctiques. Es considera aprovada l'avaluació si la nota és igual o superior a 5.

Els aspectes actitudinals es tindran en compte a l'hora de fer l'arrodoniment de la nota.

Per aprovar l'assignatura és condició indispensable haver realitzat i presentat totes les activitats/proves proposades a classe.

La nota de final de curs serà la mitjana de les avaluacions. L'alumne ha de demostrar que ha assolit els coneixements mínims fixats pel professor de cada una de les parts treballades.

### **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 vists a classe per pujar la nota d'aquella part. En cas d'obtenir una nota inferior, romandrà la nota més alta de cada part.
- Recuperació de l'assignatura: es podrà recuperar l'assignatura realitzant una prova de conceptes corresponent a les avaluacions pendents i/o realitzant els treballs i les proves pràctiques que indiqui el professor. Els percentatges aplicables seran els mateixos indicats anteriorment (30% conceptes i 70% activitats pràctiques).

En ambdós casos, la nota obtinguda substituirà a la nota anterior d'aquelles parts a les que l'alumne/a es presenti (sempre i quan aquesta nota sigui superior a la que ja tenia). Per obtenir la nota final, es recalcarà 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.

Seguint les indicacions del professorat, l'alumne/a es podrà examinar (ja sigui per pujar nota com per recuperar) de qualsevol dels diferents blocs treballats al llarg del curs, i això inclourà tant proves escrites com activitats pràctiques.

### **Prova extraordinària de setembre:**

Els alumnes que al juny no hagin assolit els mínims tindran una prova extraordinària al setembre. Aquesta prova consistirà 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 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 recalcarà 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.