



***Departament d'Informàtica***  
**Tecnologies de la Informació i la Comunicació**  
**4t d'ESO**  
**Curs 2019-20**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1<sup>a</sup> Avaluació:**

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

**2<sup>a</sup> Avaluació:**

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

**3<sup>a</sup> 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 escrites 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 escrites realitzades sobre els conceptes treballats.

### **Com s'avaluarà:**

La distribució de la qualificació serà la següent:

- 20% d'actitud.
- 35% de conceptes (proves escrites)
- 45% de pràctica (exercicis i treballs realitzats).

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 escrita, els percentatges es distribuïran de la següent forma: 80% d'activitats pràctiques i treballs i 20% d'actitud.

A la primera i segona avaluació es farà un mínim d'una prova de conceptes i 3 activitats pràctiques. A la tercera avaluació no es realitza cap prova de conceptes i es fan també un mínim de 4 activitats pràctiques.

És condició indispensable per aprovar l'assignatura haver realitzat i entregat tots els treballs proposats.

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 escrita 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 escrita:

- Prova escrita: 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.