

En primer lloc us desitjo la benvinguda a les classes de la matèria Informàtica 4. Voldria, al mateix temps, donar-vos algunes informacions i consells que crec que us poden ser d'utilitat:

**1. Contingut de la matèria:** Consulta des del curs virtual.

Els continguts estan estructurats al voltant d'un projecte, que consisteix en el disseny i programació d'una app per a dispositius mòbils.

L'objectiu fonamental és que aprengueu de forma autònoma de manera que s'inclouen materials de consulta i tutorials.

- 2. Material didàctic:** Farem servir la plataforma ATENEA (Moodle), dins la qual s'ha creat el curs virtual INFORMÀTICA 4 curs actual. En el curs virtual hi trobaràs els continguts, les activitats i tots els recursos que utilitzarem.

També necessitaràs una llibreta i un llapis de memòria **de mínim 4 GB** d'emergència.

**Programari:**

Utilitzareu sempre que sigui possible programes de distribució lliure, i també algunes aplicacions instal·lades al vostre netbook.

Caldrà que us registreu a algunes aplicacions en línia, en aquest cas sempre utilitzareu el vostre correu d'institut [nom.cognom@institutescolalloretdemar.cat](mailto:nom.cognom@institutescolalloretdemar.cat). Per a les comunicacions amb el professorat i els companys també és imprescindible l'ús d'aquest correu personal.

- 3. Llibreta de la matèria:** Haurà d'incloure tot el material treballat a la matèria: apunts, activitats, etc. La llibreta serà en format digital, i ha de contenir una portada, índex automatitzat, i les activitats organitzades per temes.
- 4. Criteris generals d'avaluació:** L'avaluació de la matèria consistirà en determinar el grau en què has assolit els objectius didàctics. Es farà mitjançant:
- Qüestionaris que trobaràs penjats al curs virtual.
  - Notes diàries del professor/a a classe.
  - Llibreta de la matèria. (En paper i digital)
  - Altres treballs (vídeos, lectures, etc).

A més, es valorarà:

- Actitud positiva envers la matèria (participació a classe, puntualitat, interès, comportament, etc.)
- Realització continuada dels deures.

Tots aquests aspectes es reflectiran en la nota global de la matèria. La nota final de la matèria s'obtindrà amb el següent criteri:

**Llibreta + treballs + qüestionaris = 80 %**

**Actitud: 20 %**

Cada trimestre tindreu una nota. Aquesta nota ha de ser >5 per aprovar. Heu de tenir en compte que la nota de cada element d'avaluació ha de ser >4, en cas contrari suspendreu el trimestre.

A final de curs tindreu una nota resultant de calcular la mitjana aritmètica de les notes dels 3 trimestres. Aquesta nota ha de ser >5 per aprovar. Heu de tenir en compte que si en un

obteniu una nota <4, no es farà el càlcul de la mitjana, i haureu de presentar-vos a l'avaluació extraordinària de setembre.

5. **Assistència a classe i puntualitat:** L'assistència a classe és imprescindible. Si algun dia no pots assistir ho has de justificar, demanar a un company/a el que s'ha fet a classe per tal de completar el teu dossier i portar els deures fets el primer dia d'assistència.
6. **Treball a casa:** Generalment no hauràs de realitzar activitats a casa. Però cal treballar durant l'hora de classe, si no acabes les activitats proposades cal portar-les fetes per la següent hora.

**ORDINÀRIA DE JUNY.** Els alumnes que no hagin superat la matèria en l'avaluació ordinària, podran recuperar-la amb la realització d'una prova de recuperació al juny, mitjançant la qual tornaran a ésser avaluats únicament dels parcials suspesos. Serà condició indispensable per a la presentació a aquesta prova, el lliurament de la llibreta de classe amb totes les feines del curs. El valor sobre la nota serà del 25%, sempre que la nota de l'examen sigui superior a un 4. Un cop superat el parcial suspès, es farà la mitjana aritmètica de les notes de tots els parcials.

En els exàmens de juny es podrà pujar nota sempre i quan s'hagi aprovat la matèria i com a màxim 1 punt. En cap moment, la nota s'abaixarà.

Al llarg del curs, i sempre a criteri del professorat, es podran establir altres mecanismes de recuperació.

**EXTRAORDINÀRIA DE SETEMBRE:** A més a més, al mes de setembre hi hauran proves extraordinàries de recuperació.

El Dpt. Tecnologia lliurarà a l'alumnat suspès al Juny un dossier de feines per l'estiu. El seu lliurament és obligatori per aprovar, tot i que es tindrà dret a fer l'examen. També, es realitzarà una prova de recuperació dels continguts de l'àrea. El valor del dossier de recuperació serà del 40% sobre la nota, sempre que l'alumnat tingui una nota igual o superior 4 a l'examen de setembre, aquest representarà un percentatge de 50% de la nota. Per a la superació de la matèria es tindrà en compte l'evolució de l'alumne al llarg de curs en un 10%. En tot cas, la nota màxima serà d'un 5 i excepcionalment podria ser un 6.

**Eva de la Torre (eva.delatorre@institutescolalloretdemar.cat)**

Professors **INFORMÀTICA**  
Departament de tecnologia

**Vicençs Retglà (vicençs.retgla@institutescolalloretdemar.cat)**

Professors **INFORMÀTICA**  
Departament de tecnologia

## PROGRAMES QUE S'HAN D'INSTAL·LAR

- L'alumnat i el professorat han de tenir compte a gmail.
- Els programes informàtics que han d'estar instal·lats als ordinadors que es faran servir per a la realització del curs són:
  - Llibre office
  - GIMP (<http://www.gimp.org>)
  - Balsamiq (<http://balsamiq.com/download>)
  - Audacity (<http://audacity.sourceforge.net>)

## RECURSOS WEB 2.0

Aquest programari requereix que l'alumnat es doni d'alta en els diferents llocs web per fer-los servir:

- Google Apps
- Blogger (<https://sites.google.com/a/xtec.cat/serveis-google/publicacio/blocs-amb-blogger>)
- Google Sites (<https://sites.google.com/a/xtec.cat/serveis-google/publicacio/google-sites>)
  - Mind 42 (<http://mind42.com>)
  - App inventor (<http://appinventor.mit.edu>)
  - Storyboard generator (<http://generator.acmi.net.au/storyboard>)
  - Editor de vídeos de youtube (<http://www.youtube.com/editor>)
    - Prezi (<http://prezi.com>)
  - Sliderocket (<https://login.sliderocket.com>)