

MATÈRIA	INFORMÀTICA	GRUP/S:	4t	CURS ESCOLAR	12/13	PROFESSOR/A	JOAQUIM TEBÉ
---------	-------------	---------	----	--------------	-------	-------------	--------------

PRESENTACIÓ

La utilització de la informàtica, a la realitat que nens envolta, és tan evident que sorgeix la necessitat d'incorporar-la al Sistema Educatiu. L'objectiu fonamental és capacitar als alumnes per a utilitzar-la com a eina de treball i poder conèixer la cultura del seu temps.

El gran volum d'informació que actualment fem servir fa imprescindible la introducció de la informàtica com element que afavoreixi el desenvolupament en els alumnes les capacitats d'obtenir, seleccionar i analitzar la informació per transmetre-la de manera organitzada.

La utilització de les tecnologies de la informació ha d'entendre's com medi didàctic de recolzament a les diferents àrees curriculars amb la finalitat de posar en practica metodologies que afavoreixen aprenentatges significatius. No obstant, des de la nostra perspectiva, hem d'estudiar-la com objecte en sí per a poder desenvolupar en els alumnes els continguts que els capaciti per ser utilitzats com a medi didàctic.

QUE VULL QUE APRENGUEU (objectius)	QUE ESTUDIAREM (continguts)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Saber crear presentacions per exposar un tema utilitzant mitjans audiovisuals 2. Aplicar tècniques bàsiques de millora i funcionament d'un ordinador. 3. Buscar i seleccionar recursos disponibles en la xarxa per incorporar-los a les seves pròpies produccions, valorant la importància del respecte de la propietat intel·lectual i la conveniència de recórrer a fonts que autoritzin expressament la seva utilització. 4. Utilitzar els serveis telemàtics adequats per respondre a necessitats relacionades, entre altres aspectes, amb la formació, la inserció laboral, la salut o el comerç. 5. Elaborar presentacions electròniques com a eina útil per donar suport a un treball, exposició, 6. Integrar la informació textual, numèrica i gràfica obtinguda de qualsevol font per elaborar continguts propis i publicar-los a la web. 7. Emmagatzemar i protegir la informació mitjançant sistemes de protecció en els àmbits del programari i del maquinari amb procediments d'criptació i autenticació. Comprendre la importància de reforçar les conductes de seguretat activa i passiva que possibilitin la protecció de les dades i del propi individu en les seves interaccions a Internet. 8. Conèixer els paquets d'aplicacions en xarxa, els sistemes d'emmagatzematge remots i els possibles sistemes operatius en Internet que facilitin la mobilitat i independència d'un equipament localitzat a un lloc determinat. 9. Instal·lar i configurar maquinari i programari bàsic d'un sistema informàtic. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tractament d'imatges 2. Xarxes d'àrea local 3. Muntatges multimèdia

COM TREBALLAREM (metodologia)	LES NOTES I LES RECUPERACIONS (avaluació)
<p>Es treballa a l'aula d'informàtica amb els ordinadors, amb el llibre i el DVD "Informàtica 4t ESO de l'editorial Grup Promotor Santillana". Cada ordinador té instal·lats el programari necessari per les diferents unitats didàctiques.</p>	<p>La qualificació de la matèria passarà per el lliurament sistemàtic dels exercicis demanats, que tindran una qualificació, per la superació de les diferents proves realitzades i per l'actitud positiva davant la matèria.</p>
NORMES ESPECÍFIQUES DE FUNCIONAMENT DEL GRUP : FORMA DE TREBALLAR, MATERIAL, ACTITUDS...	
<p>Cada unitat té una sèrie d'exercicis que caldrà enviar, per correu electrònic al professor per a la seva avaluació. Hi haurà controls teòrics d'alguna de les unitats didàctiques.</p>	