

Informàtica 4t ESO .

Continguts: Què he d'estudiar?

1 Edició d'imatges digitals.

En aquest apartat cal conèixer les funcions bàsiques del programa d'edició d'imatges digitals. Tipus d'arxius d'imatge i característiques. Obrir i guardar una imatge. Conèixer l'àrea de treball del programa. Funcionament de les eines de pintura i edició (Pinzell, llapis, tampó de clonar i de motius i el degradat. Eines d'esborrar. Funcionament de les capes.

2 Creació de pàgines web amb NVU.

Amb les practiques realitzades al llarg del curs sobre NVU l'alumne es capaç de conèixer el llenguatge bàsic de les principals eines de treball.

Certificació ACTIC

L'ACTIC és la certificació acreditativa de la competència digital, entesa com la combinació de coneixements, habilitats i actituds en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) que les persones despleguen en situacions reals per assolir objectius determinats amb eficàcia i eficiència.

Material: <http://actic.citilab.eu/>

4 Creació d'arxius d'audio amb AUDACITY

Saber i conèixer combinar fitxers d'audio per mesclar de forma més bàsica com hem fet en les pràctiques i tutorials del curs (encara es poden consultar)

5 Creació de vídeos amb movie maker i virual dup.

Saber i treballar amb fitxers d'audio i video per realitzar vídeos bàsic com hem fet en les pràctiques i tutorials del curs (encara es poden consultar)

6- Treball al Full de càlcul (EXCEL)

Es desenvolupen les funcions més bàsiques de treball amb el full de càlcul.

Operacions matemàtiques bàsiques (SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓ, MAX, MIN, PROMEDIO..)

Realització de gràfics de diferents tipus (columna , linea....)

Comentaris sobre l'examen Examen de recuperació.

L'examen consistirà en una realització de parts dels exercicis dels diferents temes plantejats.

Es farà amb ordinador i s'entregarà també en ordinador.