

Recomanacions característiques ordinadors – alumnat de CFGS ANIMACIÓ EASD VIC

L'alumnat hauria de disposar d'un ordinador que li garantís desenvolupar les diferents tasques acadèmiques. Bàsicament l'ordinador ha de complir una sèrie de característiques que permetin l'ús del programari específic segons l'especialitat.

- La primera característica és que sigui **portàtil**.
- No és determinant si és un Mac o un PC.
- Els programes a instal·lar, a mode orientatiu, determinen les principals especificacions tècniques:

<https://helpx.adobe.com/es/photoshop/system-requirements.html>

Software de referència inicial:

A. Software lliure:

La majoria de tasques es poden realitzar amb software lliure. S'anirà indicant a l'alumnat per que se'l descarregui a mesura que es vagi necessitant. (Open Office, Gimp, Inkscape, Scribus, Blender, Audacity...)

B. Programes amb llicència “gratuïtat” per estudiants

Empreses com Autodesk (Autocad, 3DS Max, Maya, altres...) i/o Google amb Sketchup, ofereix llicències gratuïtes de durada determinada (ex. 3 anys), o la possibilitat de descarregar directament el software. Altres, com Cinema4d, tenen una llicència de 45 dies de prova. Blender és gratuït.

Llicències estudiant Autodesk: l'alumne únicament ha de registrar-se. <http://www.autodesk.com/education/free-software/all>

Google Sketchup: descarregar directament el programa.

Connectivitat:

Ordinador equipat amb targeta de xarxa, per poder-se connectar a internet via WIFI o cable Ethernet.

(!) Considerar adquirir un adaptador de cable de xarxa per aquells ordinadors que únicament funcionen amb WIFI. És una bona alternativa per quan es produeixen fallades a la WIFI.

Marques msi ,toshiba, dell, hp, asus ,lenovo, ect..

Perfil ordinador:

Windows

| | |
|---|--|
| Processador <i>(Potència per processat de dades)</i> | -Intel® Core 2...i5, i7... -AMD Athlon® 64 (2 GHz), o i5, i7... |
| Sistema operatiu | Windows 10..i que ja estigui preinstal.lat Evitar comprar la maquina sense el sistema operatiu estalvi de problemes futurs |
| Memòria RAM <i>(Potència de gestió de les dades amb les que s'estigui treballant en un moment determinat, amb els diferents programes i arxius oberts alhora)</i> | 16 GB .. o 32 millor (mínim 8 GB). |
| Disc dur <i>(volum, capacitat d'emmagatzematge)</i> | Millor opció, un de 250 SSD +un de 500 GB o un 1000GB (!) Considerar l'opció d'adquirir un disc dur SSD (rendeix més, es parla de 5 cops més...) no es recomana un disc dur serial ATA |
| Pantalla | -Configuració full HD de 1920 x 1080 Imprescindible per poder treballar amb ZBrush i programes d'edició de vídeo Tarja gràfica (no valen integrades a placa) dedicada mínim 2 a 4 gigas Millor 4 gigas. Es recomana NVIDIA o similars |

MacOS MACBOOK PRO 15" no es gaire recomanable el de 13 "la pantalla es petita

| | |
|---|--|
| Processador <i>(Potència per processat de dades)</i> | Intel multinucli amb compatibilitat de 64 bits....i5, i7... |
| Sistema operatiu | MacOS versió 10.12 (Sierra), Mac OS X versió 10.11 (El Capitan), Mac OS X versió 10.10 (Yosemite)...altres... |
| Memòria RAM <i>(potència de gestió de les dades amb les que s'estigui treballant en un moment determinat, amb els diferents programes i arxius oberts alhora)</i> | 8 a 16 o 32 GB <i>(es recomanen 16GB)</i> |
| Disc dur <i>(volum, capacitat d'emmagatzematge)</i> | 500 GB. O bé 1 terabyte Imprescindible <i>(!) Considerar l'opció d'adquirir un disc dur SSD (rendeix més, es parla de 5 cops més...)</i> <i>Els macs ja venen de sèrie amb disc dur estat sòlid afortunadament</i> |
| Pantalla de format millor 15" que una de 13 " es molt petita per treballar | -Configuració com a mínim full HD de 1920 x 1080 Imprescible per poder treballar amb ZBrush i programes d'edició de vídeo Tarja gràfica mínim 2 a 4 gigas |