

LISTA DE MATERIALES Y EQUIPO SUGERIDO A COMPRAR APARTIR DE TERCER SEMESTRE.

Para la carrera de animación no es necesario ningún material extra que no sea equipo de cómputo o Tablet, por lo que a continuación le compartimos una lista de los componentes que son indispensables para elegir una computadora con la suficiente potencia para realizar los trabajos de la carrera y que sean óptimos para toda la duración de la misma.

Las marcas que tienen buen desempeño en cuanto a calidad y costo para el equipo de cómputo son las marcas con laptops de categoría “**Gamer**”:

- HP Omen.
- Dell
- Asus
- MSI

Las marcas que tienen buen desempeño en cuanto a calidad y costo para las tabletas son:

- Wacom
- Huion

El material especificado a continuación es sugerencia por parte de la dirección de carrera, el cual, es equipo especializado para la carrera de animación.

No se requiere de su compra en primer o segundo semestre.

Existen 4 componentes principales que se tienen que tomar en cuenta al momento de elegir el equipo:

En cuanto a cada una de estas piezas, usualmente al momento de ver las opciones de computadoras especifican cuales son los componentes que tiene cada computadora, para así tomar la mejor decisión, a continuación, explicaremos las piezas y lo que nosotros sugerimos.

1. Disco Duro (Almacenamiento):

Los discos duros solidos (SSD por sus siglas en inglés) los cuales son principalmente para poder guardar programas y que estos se abran y corran de manera más rápida, no es 100% necesario que el equipo lo tenga pero llega a ser conveniente, hay de varios tamaños el mínimo es de 128 GB pero el ideal sería uno de 512 GB.

Para el disco duro rígido (HDD) lo más optimo es tener 1 TB de espacio disponible, pero con 500 GB es suficiente, en caso de quedarse sin espacio, un disco duro externo puede ser usado para manejo de archivos.

2. Procesador (CPU):

La marca que más presente se encuentra en este tipo de laptops es Intel, actualmente se encuentra en la décima generación de sus procesadores por lo cual sugerimos los siguientes:

Intel i7:

Este es un procesador de gama media que puede realizar trabajos profesionales y cuenta con una buena velocidad para trabajos en toda la carrera.

Dado a que se encuentra en la décima generación nuestra única sugerencia es que al momento que especifiquen el procesador cuenten con 10 o un 9 posteriormente al i7, por ejemplo: “Intel i7-10700 o Intel i7-9700” los números posteriores al 8 son el modelo del procesador de esa generación, usualmente mayor el número mejora el rendimiento, pero es una diferencia mínima que no llega a causar tanto impacto.

Dicho esto, el procesador que más se recomienda si se puede aumentar un poco el presupuesto del equipo son los procesadores Intel i9, igualmente de décima generación en adelante.

3. Memoria RAM:

La memoria RAM permite tener varias aplicaciones abiertas al mismo tiempo además de que algunas aplicaciones comienzan a usar mas RAM, dependiendo de la complejidad de lo que se esté trabajando, el máximo para una laptop llega hasta 32 GB de memoria, el mínimo que nosotros recomendamos es 12 GB y para trabajar sin que los programas lleguen a alentarse 16 GB es lo óptimo.

4. Tarjeta de Video (GPU):

La tarjeta de video es una pieza importante en algunas aplicaciones de 3D, dependiendo de la gama de tarjetas es la potencia que tendrá la computadora, la marca más común que hay en este tipo de laptops es NVIDIA:

RTX Serie 30 (Modelos Actuales)

Las GPUs GeForce RTX Serie 30 son los modelos más recientes de tarjetas de gráficos de Nvidia por lo que proporcionan el rendimiento más alto para creadores. Entre más alto es el número su rendimiento aumenta y el costo puede llegar a dispararse. Lo recomendable es una GeForce RTX 3060.

ESPECIFICACIONES BÁSICAS:

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
PROCESADOR	Intel i7 o i9 ó AMD Ryzen 7 o 9
RAM	12GB
TARJETA DE VIDEO	NVIDIA GeForce RTX o GTX
SSD	512 GB
HDD	1TB
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 10