

# **Equipamiento tecnológico**

**CURSO 24/25** 





### **QUÉ EQUIPO NECESITO**

Para poder cursar los estudios en U-tad los alumnos deben contar con un ordenador portátil. Para obtener los mejores resultados académicos los alumnos deben tener su propio portátil para estudiar y para traer a clase. Para que ese equipo cuente con las características necesarias para afrontar los estudios en U-tad, cada año se hace un estudio de las necesidades de las diferentes titulaciones en ese momento y se obtienen una serie de características mínimas necesarias.

Se recomiendan dos tipologías de equipos según programa de estudios y necesidades:

- A. **Tipo** *Gaming.* Portátil que incluye una tarjeta gráfica avanzada y características de entorno *Gaming*, con las especificaciones y rendimiento que este entorno requiere. Se trata de equipos potentes y con alto rendimiento gráfico. Son equipos más pesados y de mayores dimensiones.
- B. **Tipo** *Premium*. Portátil de altas prestaciones, mayor ergonomía y peso reducido, más adecuados para entornos de ingeniería y desarrollo.

En la siguiente tabla se indica cuál de los dos tipos de portátiles se recomienda según los estudios, la prestación buscada o la necesidad:

Necesidades	Gaming	Premium	Área del programa de estudios
Desarrollo de software		Х	Ingeniería
Animación y modelado	X		Animación
Diseño gráfico	Х*	X	Diseño
Desarrollo de videojuegos	Х		Videojuegos
Desarrollo para realidad virtual	X		Ingeniería
Ergonomía (peso, dimensiones, portabilidad)		Х	Ingeniería, Diseño, Empresa

<sup>\*</sup>Modelo más conveniente de las dos opciones, asumiendo el peso y dimensiones del modelo Gaming.



#### **TIPO GAMING**

Características	Especificaciones recomendadas	
Sistema Operativo	Windows 11	
Procesador	Intel i7 de 12ª Generación o equivalente AMD	
Memoria RAM	32 GB	
Puertos	USB 3.0	
	Salida de vídeo HDMI	
GPU	NVIDIA RTX 30XX con 8 GB de memoria GDDR6	
Conectividad	Wifi 802.11.N	

#### **TIPO PREMIUM**

Características	Especificaciones recomendadas	
Sistema Operativo	Windows 11	
Procesador	Intel i7 de 12ª Generación o equivalente AMD	
Memoria RAM	32 GB	
Puertos	USB 3.0	
	Salida de vídeo HDMI	
GPU	NVIDIA RTX 20XX	
Conectividad	Wifi 802.11.N o superior	

## **EQUIPO MÍNIMO (SÓLO TITULACIONES DE DOS AÑOS)**

Características	Especificaciones MÍNIMAS	
Sistema Operativo	Windows 11	
Procesador	Intel i5 de 13ª Generación o equivalente AMD	
Memoria RAM	16 GB	
Puertos	USB 3.0	
	Salida de vídeo HDMI	
GPU	NVIDIA RTX 20XX / NVIDIA RTX 30XX con 6 GB de memoria GDDR6 si titulación	
	recomienda tipo <i>Gaming</i>	
Conectividad	Wifi 802.11.N o superior	

La conexión con los dispositivos del centro se realizará por medio de HDMI. En caso de no disponer de esta salida será necesario un adaptador aportado por el alumno.

Los equipos que son necesarios adquirir son ordenadores portátiles, para trabajar en el centro y en casa y hacer los exámenes, y así evitar problemas derivados de cambios de equipo que redundan en menor rendimiento académico.

#### **DONDE COMPRAR**

Podéis comprar estos equipos portátiles en cualquier tienda de informática de vuestra confianza. No obstante, U-tad ha llegado a un acuerdo con varios proveedores que ofrecen la posibilidad de adquirir equipos de gama alta a precio más competitivo que en el mercado. Para ello han creado un portal específico para los alumnos de U-tad ofertando unos modelos de equipos. En dicho portal se especifican modelos, características, precios, garantías, Soporte Técnico, etc.

- Portal DELL www.dell.com/Alumnos U-TAD habilitado a partir de la semana del 29 de mayo.
- Portal LENOVO www.bios-ts.es/alumnos-u-tad

#### **DISCLAIMER DE SOPORTE**

Los equipos propiedad de los alumnos **no dispondrán de servicio de soporte** por parte del departamento de sistemas del centro, aunque sí se resolverán dudas que puedan plantear los alumnos.

Los alumnos serán responsables de las copias de seguridad de sus archivos y de la instalación y configuración de los programas adicionales.

Será responsabilidad de los alumnos también la adquisición de aquellas herramientas menores o particulares que pudieran ser necesarias en el seno de una actividad académica particular, así como los conectores y cables necesarios para conectar al equipo a monitores o equipos externos.