

# Equipamiento tecnológico

CURSO 2023/2024



Este documento pretende dar información sobre los equipos que se recomienda que adquieran los alumnos de U-tad para cursar sus estudios. Para ello, 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*

Equipo 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*

Equipo 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 equipo se recomienda según los estudios, la prestación buscada o la necesidad:

PROGRAMA O NECESIDADES	<i>GAMING</i>	<i>PREMIUM</i>
Desarrollo de software		X
Diseño gráfico	X*	X
Modelado	X	
Desarrollo de videojuegos y animación	X	
Desarrollo para realidad virtual	X	
Ergonomía (peso, dimensiones, portabilidad)		X

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

## ESPECIFICACIONES **MÍNIMAS** RECOMENDADAS DE EQUIPOS PARA EL CURSO 2023-2024

### A) TIPO *GAMING*

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 o 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	Wi-Fi 802.11.N

### B) TIPO *PREMIUM*

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 o 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	Wi-Fi 802.11.N o superior

## RECOMENDACIONES DE TIPO POR TITULACIÓN

### A) TIPO *GAMING*

Se recomienda principalmente para los estudios de:

- ◆ Grado en Animación
- ◆ Grado en Diseño Digital
- ◆ Grado en Diseño de Productos Interactivos
- ◆ Grado en Ingeniería del Software + Título propio de desarrollo de videojuegos
- ◆ Ciclo Formativo de Grado Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos
- ◆ Ciclo Formativo de Grado Superior en Ilustración

### B) TIPO *PREMIUM*

Se recomienda principalmente para los estudios de:

- ◆ Grado en Ingeniería del software
- ◆ Dobles Grados de Matemáticas y de Física con Ingeniería del Software
- ◆ Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- ◆ Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
- ◆ Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas en Red

## DÓNDE COMPRAR

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 LENOVO

[bios-ts.es/alumnos-u-tad](https://bios-ts.es/alumnos-u-tad)

### PORTAL DELL

[dell.com/Alumnos\\_U-TAD](https://dell.com/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.