

# Catálogo de Equipamiento Microinformático

1. Características generales

2. Características técnicas de los equipos

- Portátiles

- Sobremesa

3. Software instalado

4. Tarifas

- Departamentos, Grupos de investigación y otros centros de gastos

- Trabajos adicionales

## 1. Características generales

- Se apuesta por la unicidad de equipo, por lo que se podrán adquirir equipos **portátiles**, junto con una **docking station**, monitor, teclado y ratón. Las docking station son específicas de cada modelo de portátil y no sirven las de año anteriores. Para más información... [¿Qué es y qué utilidad tiene una docking station?](#).
- **Los Grupos de Investigación y otros centros** de gastos podrán adquirir equipos del Servicio de Dotación de Equipamiento aunque **sin financiación por parte del Servicio de Informática**.
- Se puede adquirir el equipamiento de forma independiente, es decir **equipo, docking** con teclado y ratón, y **monitor**.

## 2. Características técnicas de los equipos

### EQUIPOS PORTÁTILES:

Plataforma **Windows**

**[EQUIPOS AGOTADOS]**

Equipamiento **OPCIONAL** para el portátil Windows:

**[EQUIPAMIENTO AGOTADO]**

- **Base de acoplamiento** (*docking station*): Modelo **Lenovo ThinkPad Universal USB-C Dock**, con replicación de puertos y adaptador de corriente alterna incluido.
- **Monitor: LENOVO THINK VISION T24**

*Notebook ThinkPad T14 Gen 6 ARL 21QDCTO1*

## Plataforma **Mac**

- Marca y modelo: **MacBook Pro 14" (Apple M5 chip)**
- Pantalla: **Liquid Retina XDR de 14,2 pulgadas (35,97 cm) en diagonal; resolución nativa de 3.024 por 1.964 a 254 píxeles por pulgada**
- Procesador: **CPU de 10 núcleos (4 de rendimiento y 6 de eficiencia)**
- Gráficos: **GPU de 10 núcleos**
- IA: **Neural Engine de 16 núcleos**
- Memoria RAM: **16 GB de memoria DDR unificada**
- Disco duro: **SSD de 512 GB**
- **Tres puertos Thunderbolt 4(USB-C)**compatibles con: Carga, DisplayPort, Thunderbolt 4. (hasta 40 Gb/s),USB 4 (hasta 40 Gb/s)
- Trackpad Force Touch
- Sensor Touch ID
- Sensor de luz ambiental
- Garantía: **3 años garantía in-situ**

[\*\[...más información\]\*](#)

## **EQUIPOS DE SOBREMESA:**

### Plataforma **Windows**

- Marca y modelo: **HP Profesional SFF HP Elite 400 G9**
- Formato: **Sobremesa (SFF)**

- Procesador: **Intel® Core™ i7 - 14700 (14.ª generación) (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 33 MB de caché L2, 20 núcleos)**
- Caché L3: **24 MB**
- Chipset: **Intel® Q670 (vPro®)**
- Memoria RAM: **16 GB DDR4 3200**
- Tarjeta gráfica: **Intel UHD Graphics 770**
- Tarjeta de red: **Intel® I219-LM GbE , Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 y Bluetooth® 5.3**
- Disco duro: **NVMe 512 GB**
- Conexiones USB Frontales: **4 SuperSpeed USB Type-A ; 1 SuperSpeed USB Type-C®**
- Conexiones USB traseras: **3 USB SuperSpeed Type-A ; 3 USB Type-A**
- Otras conexiones: **1x Combo audio + 1x Mic, HDMI 1.4 y 2 DisplayPort**
- Monitor (opcional): [HP WUXGA Serie 5 PRO 24](#) de 24" sin Multimedia
- Garantía: **3 años garantía in-situ**
- Sistema operativo: **Windows 11**

[\[...más información\]](#)

### *Plataforma Mac:*

### **[EQUIPOS AGOTADOS]**

- Marca y modelo: **Apple iMac 24" CTO MQRK3Y/A 8N PLATA**
- Procesador: **Chip M3 de Apple con 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia)**
- Gráficos: **GPU de 10 núcleos**
- IA: **Neural Engine de 16 núcleos**
- Memoria RAM: **16 GB de memoria unificada**
- Disco duro: **512 GB SSD**
- Pantalla: **Retina 4.5K de 24 pulgadas**
- Resolución: **4.480 por 2.520 a 218 píxeles por pulgada**
- Garantía: **3 años garantía in-situ**

[\[...más información\]](#)

### **3. Software instalado**

Todos los equipos se entregarán con el siguiente **SOFTWARE INSTALADO**:

**Plataforma Windows:**

- Windows 11 Educational de 64 bits (sistema operativo)
- Office Professional Plus 2021 (incluye Word, Access, Excel, PowerPoint y Access)
- Microsoft Edge (navegador web integrado)
- Google Chrome (navegador web opcional)
- Adobe Acrobat Reader DC (permite ver, imprimir, firmar y anotar archivos PDF)
- 7-Zip (software de compresión de ficheros)
- Panda Dome

**Plataforma Mac:**

- macOS Tahoe
- Office Standard 2024 Mac (Incluye Word, Excel, PowerPoint y Outlook)
- Adobe Acrobat Reader DC (Permite ver, imprimir, firmar y anotar archivos PDF)
- KEKA (Compresor / descompresor de ficheros)
- VLC (Reproductor multimedia)

Todos los equipos portátiles se entregaran con el acceso a la red inalámbrica **eduroam** configurado.

#### 4. Tarifas

El **coste** final del equipamiento **para los departamentos incluye un 40% de financiación por parte del Servicio de Informática**. En el caso de **Grupos de investigación y otros centros de gastos no llevan descuento de financiación**.

**¡Aviso a grupos de investigación!** No se podrá proporcionar facturas individualizadas para proyectos de investigación, lo que podría dificultar las justificaciones de los mismos.

En la tabla siguiente se puede ver el precio con y sin financiación:

#### **EQUIPOS PORTÁTILES:**

**Portátil Windows**

**Precio departamentos con 40% dto.**

**Precio grupos invest. y otros**

• Portátil ThinkPad T14 Gen 6 (incluye maletín)	554,99 € IVA incl.	924,98 € IVA incl.
• Base de acoplamiento (docking, con teclado y ratón)	76,84 € IVA incl.	128,07 € IVA incl.
• Monitor Lenovo de 24" (sin multimedia):	94,58 € IVA incl.	157,64€ € IVA incl.
• Portátil + base + monitor:	726,41 € IVA incl.	1210,69 € IVA incl.
<b>MacBook Pro 14"</b>	<b>Precio departamentos con 40% de dto.</b>	<b>Precio grupos invest. y otros</b>
• Portátil Mac:	1.107,61 € IVA incl.	1.846,02€ IVA incl.
• Adaptador de red USB-C ( <b>solo necesario en caso de solicitar conexión a RIUJA</b> ):	8,42 € IVA incl.	14,04 € IVA incl.

#### **EQUIPOS DE SOBREMESA:**

<b>HP Profesional SFF HP Elite 800 G9</b>	<b>Precio departamentos con 40% dto.</b>	<b>Precio grupos invest. y otros</b>
• Equipo HP PRO G9 + teclado y ratón:	522,72 € IVA incl.	871,20 € IVA incl.
• Monitor HP de 24" (sin multimedia):	123,45 € IVA incl.	205,75 € IVA incl.
• Equipo + monitor + teclado y ratón:	649,77 € IVA incl.	1082,95 € IVA incl.
<b>iMac 24" M3</b>	<b>Precio departamentos con 40% dto.</b>	<b>Precio grupos invest. y otros</b>
• Equipo + monitor + teclado y ratón:	€ IVA incl.	€ IVA incl.

#### **CONDICIONES DE ENTREGA Y GARANTÍA**

Los precios antes citados incluyen **instalación y configuración del equipamiento en la dependencia que nos indiquen y 3/5 años de garantía in-situ**. Los equipos se entregan exclusivamente con el sistema operativo y software antes citado. Cualquier otra instalación y configuración adicional es responsabilidad del usuario final del equipo. En particular, **trabajos adicionales** como:

- Borrado seguro y/o restauración del sistema operativo en el equipo antiguo.
- Traspaso de información del equipo antiguo al nuevo.
- Otras tareas de configuración especiales en el equipo nuevo.

deberán solicitarse al servicio técnico que realice la entrega y puesta en funcionamiento del mismo. Estos trabajos serán contratados y abonados por el propio departamento.