

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 años 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**:

- Marca y modelo: **HP EliteBook 830 G8 (gama empresarial)**
- Pantalla: **13.3" FHD (1920x1080) Anti-Glare LED**
- Procesador: **Intel Core i5-1135G7 @ 2.40 GHz (Turbo Boost hasta 4.20 GHz)**
- Chipset: El chipset está integrado con el procesador
- Memoria RAM: **8 GB DDR4-2666 AN**
- Tarjeta gráfica: **Intel Iris Xe**
- Disco duro: **512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive AN**
- Tarjeta inalámbrica: **Combo Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5**
- 2 Puertos USB ThunderBolt 4 Tipo C con soporte para USB4
- 2 Puertos USB 3.2 Gen 1 Tipo A (1 de carga)
- 1 Combo de auriculares/micrófono
- 1 Puerto HDMI 2.0 (cable no incluido)
- Cámara web y micrófono integrados (en la parte delantera)
- Dimensiones (WxDxH): 30,76 x 20,45 x 1,78 cm
- Peso: a partir de 1.26 Kg.
- Maletín incluido
- Garantía: **3 años garantía in-situ** (batería incluida)
- Sistema operativo: **Windows 10 Enterprise 64-bit**
- Adaptador de red USB-C (**solo necesario en caso de solicitar conexión a RIUJA y no solicitar Docking Station**)
- [Docking station \(opcional\)](#) con replicación de puertos y adaptador de corriente alterna incluido.
[¿Qué es y qué utilidad tiene una docking station?](#)
- **Monitor (opcional): Lenovo ThinkVision T24v-20** de 24" Multimedia (**incluye cámara web y altavoces**)
- Teclado y ratón óptico con rueda scroll



[\[...más información\]](#)

Plataforma **Mac**:

- Marca y modelo: **MacBook Pro 13"**
- Pantalla: **Retina retroiluminada por LED de 13,3 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS**
- Procesador: **Chip M1 de Appel con 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia)**
- Gráficos: **GPU de 8 núcleos**
- IA: **Neural Engine de 16 núcleos**
- Memoria RAM: **16 GB de memoria DDR unificada**
- Disco duro: **SSD de 512 GB**
- 2 puertos Thunderbolt 3 / USB 4
- Touch Bar con sensor Touch ID integrado
- Trackpad Force Touch
- Sensor Touch ID
- Sensor de luz ambiental
- Garantía: **3 años garantía in-situ**

[\[...más información\]](#)

EQUIPOS DE SOBREMESA:

Plataforma **Windows**: - Equipos agotados temporalmente -

- Marca y modelo: **Fujitsu Esprimo D738 E94+ (gama empresarial)**
- Formato: **Sobremesa (SFF)**
- Procesador: **Intel Core i5-9500 @ 3.0 (Turbo Boost hasta 4.40 GHz)**
- Caché L2: **9 MB**
- Chipset: **Intel Q370 Express**
- Memoria RAM: **8 GB DDR-4 @ 2666 MHz**
- Tarjeta gráfica: **Intel HD Graphics 630**
- Disco duro: **SSD SATA III, 512 GB, 2.5 inch**
- Grabadora: **DVD+/-RW DL**
- Conexiones USB: 2 x 2.0, 2 x 3.1 y 1 x 3.1 Tipo C frontales
- Monitor (**opcional**): [Lenovo ThinkVision T24v-20](#) de 24" Multimedia (**incluye cámara web y altavoces**)
- Garantía: **3 años garantía in-situ**
- Sistema operativo: **Windows 10 Enterprise 64-bit**

[\[...más información\]](#)

Plataforma Mac:

- Marca y modelo: **iMAC 24"**
- Procesador: **Chip M1 de Appel con 8 núcleos (4 de rendimiento y 4 de eficiencia)**
- Gráficos: **GPU de 8 núcleos**
- IA: **Neural Engine de 16 núcleos**
- Memoria RAM: **16 GB de memoria unificada**
- Disco duro: **SSD de 512 GB**

- 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 10 Enterprise de 64 bits (sistema operativo)
- Office Professional Plus 2019 (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 Catalina
- Office Standard 2019 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 entregarán 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 DE PORTÁTILES:

	Precio departamentos con 40% dto.	Precio grupos invest. y otros
HP Elitebook 830		
• Portátil HP + maletín:	677,72 € IVA incl.	1.129,54 € IVA incl.
• Portátil HP + maletín + adaptador de red USB-C (solo necesario en caso de solicitar conexión a RIUJA y no solicitar Docking Station):	687,16 € IVA incl.	1.145,26 € IVA incl.
• Docking Station + teclado y ratón:	87,12 € IVA incl.	145,20 € IVA incl.
• Monitor Lenovo de 24" Multimedia:	127,05 € IVA incl.	211,75 € IVA incl.
• Pack completo:	891,89 € IVA	1.486,49 € IVA

	incl.	incl.
	Precio departamentos con 40% de dto.	Precio grupos invest. y otros
MacBook Pro 13"		
• Portátil Mac:	1.251,77 € IVA incl.	2.086,29 € IVA incl.
• Portátil Mac + adaptador de red USB-C (solo necesario en caso de solicitar conexión a RIUJA):	1.274,54 € IVA incl.	2.124,24 € IVA incl.

EQUIPOS DE SOBREMESA:

	Precio departamentos con 40% dto.	Precio grupos invest. y otros
Fujitsu Esprimo D738 E94+		
• Equipo Fujitsu + teclado y ratón:	504,57 € IVA incl.	840,95 € IVA incl.
• Monitor Lenovo de 24" Multimedia:	127,05 € IVA incl.	211,75 € IVA incl.
• Equipo + monitor + teclado y ratón:	631,62 € IVA incl.	1052,70 € IVA incl.
iMac 24"		
• Equipo + monitor + teclado y ratón:	1.341,17 € IVA incl.	2.235,28 € IVA incl.

- Estos precios incluyen instalación y configuración del equipamiento en la dependencia que nos indiquen y 3/5 años de garantía in-situ.

Los trabajos adicionales necesarios (volcado de disco duro, etc.), siempre que se ajusten a la normativa vigente, serán facturados según la tarifa establecida:

Trabajo adicional	Precio
• Copia y traspaso de la carpeta "Mis documentos" (hasta un límite de 40 GB):	40 € IVA incl.
• Formateo del equipo retirado:	25 € IVA incl.

Cada usuario puede además adquirir a través de su proveedor habitual, y con cargo a su centro de gastos, cualquier accesorio que considere oportuno como complemento para su nuevo equipamiento informático. Para más información consulte el **catálogo de accesorios** disponible en la web del fabricante para los productos ofertados en esta convocatoria.