



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS

Servicio de Gestión Económica

**EXpte. UBU/2026/0033 -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA UNIVERSIDAD DE BURGOS.**

**1. OBJETO**

El objeto del presente pliego es relacionar las características técnicas y funcionales que se requieren para la adquisición de los equipos informáticos y periféricos que se relacionan, de acuerdo con el "Catálogo de equipos informáticos y periféricos homologados" aprobado por el Vicerrector de Empresa, Campus y Digitalización de la Universidad de Burgos.

**2. RELACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS**

| EQUIPOS                                                        | Uds. | PRECIO MAXIMO UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO | Lugar de entrega:                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitor estándar para puesto docente o administrativo          | 6    | 160                                 | 960                       | <b>-1 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior -Milanera-</b><br><br>* 1- Coordinadora del Grado de Ingeniería Civil<br><br>-5 Centro de Atención a Usuarios<br><br>*5- Prácticas alumnos |
| Monitor ampliado para docencia y gestión intensiva             | 1    | 190                                 | 190                       | <b>-1 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior -Milanera</b><br><br>*1- Dpto Expresión Gráfica                                                                                            |
| Monitor para diseño y trabajo visual avanzado                  | 2    | 300                                 | 600                       | <b>-1 Centro de Atención a Usuarios</b><br><br>*1- Servicio de Publicaciones<br><br><b>-1 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior -Vena-</b><br><br>*1- Ingeniería Electromecánica       |
| Ordenador de sobremesa para docencia y puestos administrativos | 1    | 650                                 | 650                       | <b>-1 Centro de Atención a Usuarios</b><br><br>*1- Servicio de Gestión Académica                                                                                                                |

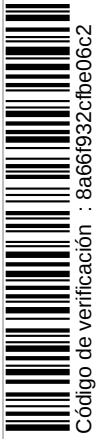
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR            | FECHA FIRMA         |
| RENEDO FERNÁNDEZ PEDRO | 29-07-2026 12:47:28 |
| SELLO AEAD             | 29-07-2026 12:47:31 |

Documento firmado electrónicamente - Hospital del Rey, S/N - 09001 Burgos (España) - Tel.: 947 25 87 00  
Universidad de Burgos

Página: 1 / 4

Firmado por: SELLO DE UNIVERSIDAD  
Fecha: 29-07-2026 12:53:41

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Código de verificación : 8a66f932cfe06c2

ID DOCUMENTO : Q0ELV6f3Sm  
Verificación código: <https://sede.ubu.es/verifica>

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=8a66f932cfe06c2>



|                                                             |                                  |             |                              |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordenador de sobremesa para docencia técnica y laboratorios | 6                                | 1050        | 6.300                        | -6 CAU<br>* 5- CAU<br>*1- Servicio de Publicaciones                                         |
| Portátil para docencia avanzada y trabajo técnico           | 1                                | 1.250       | 1.250                        | -1 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior -Milanera-<br>* 1- Dpto Expresión Gráfica |
| Nº de Unidades                                              | PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN |             |                              |                                                                                             |
| 17                                                          | BASE IMPONIBLE                   | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO) |                                                                                             |
|                                                             | 8.223,14 €                       | 1.723,86 €  | 9.950,00 €                   |                                                                                             |

## 2.1.-CARACTERÍSTICAS DE LOS ORDENADORES SOBREMESA

### 1.1. Ordenador de Sobremesa para docencia y puestos administrativos

#### Características técnicas:

- Sistema Operativos Windows 11
- Procesador de arquitectura x86-64 de 6 núcleos y 12 hilos.
- Rendimiento PassMark CPU Mark  $\geq$  17.000 puntos.
- 16 GB de memoria RAM, ampliables.
- Almacenamiento SSD NVMe de al menos 512 GB.
- Módulo de seguridad TPM 2.0 integrado.
- Soporte para dos monitores simultáneos.
- Conectividad moderna:
  - USB-A y USB-C.
  - Red Gigabit Ethernet.
  - Salidas de vídeo digitales.
- Lector de tarjetas SmartCard/DNI electrónico.
- Formato compacto, silencioso y eficiente energéticamente.

### 1.2 Ordenador de sobremesa para docencia técnica y laboratorios

#### Características técnicas:

- Sistema Operativo Windows 11
- Procesador de 8 núcleos y 16 hilos.
- Rendimiento PassMark CPU Mark  $\geq$  25.000 puntos.
- 32 GB de memoria RAM DDR5, ampliables.
- SSD NVMe de al menos 1 TB.
- TPM 2.0.

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR            | FECHA FIRMA         |
| RENEDO FERNÁNDEZ PEDRO | 29-07-2026 12:47:28 |
| SELLO Aead             | 29-07-2026 12:47:31 |

Documento firmado electrónicamente - Hospital del Rey, S/N - 09001 Burgos (España) - Tel.: 947 25 87 00  
Universidad de Burgos

Página: 2 / 4



- Mayor capacidad de expansión interna (memoria, almacenamiento, tarjetas).
- Posibilidad de incorporar gráfica dedicada para tareas técnicas.
- Fuente de alimentación de mayor capacidad y eficiencia.

## 2.2.-CARACTERÍSTICAS DE LOS MONITORES

### 2.1. Monitor estándar para puesto docente o administrativo

#### Características técnicas principales:

- Tamaño mínimo de 23,8 pulgadas.
- Resolución Full HD (1920 × 1080).
- Panel IPS, con amplios ángulos de visión.
- Tiempo de respuesta igual o inferior a 5 ms.
- Brillo y contraste adecuados para entornos de oficina.
- Soporte con inclinación, pensado para ergonomía básica.

### 2.2. Monitor ampliado para docencia y gestión intensiva

#### Características técnicas principales:

- Pantalla plana de 27 pulgadas, formato panorámico.
- Resolución Full HD (1920 × 1080).
- Panel IPS LED, con buena fidelidad de color y amplios ángulos de visión.
- Tiempo de respuesta igual o inferior a 5 ms.
- Contraste y brillo adecuados para entornos de oficina.
- Conectividad HDMI, con cable incluido.
- Soporte con inclinación (y posibilidad de ajuste ergonómico según modelo ofertado).
- Certificaciones de eficiencia energética y sostenibilidad equivalentes a las exigidas en el lote.

### 3.3. Monitor para diseño y trabajo visual avanzado

#### Características técnicas principales:

- Pantalla de 27 pulgadas.
- Resolución QHD.
- Panel de alta calidad, con mejor reproducción del color.
- Tiempo de respuesta ≤ 5 ms.
- Mayor brillo y contraste.
- Soporte totalmente ergonómico: ajuste en altura, giro, inclinación y rotación.
- Pensado para trabajos que requieren precisión visual y mayor exigencia gráfica.

## 2.3.- CARACTERÍSTICAS DE ORDENADORES PORTÁTILES

### 3.2. Portátil para docencia avanzada y trabajo técnico

| FIRMADO POR            | FECHA FIRMA         |
|------------------------|---------------------|
| RENEDO FERNÁNDEZ PEDRO | 29-07-2026 12:47:28 |
| SELLO AEAD             | 29-07-2026 12:47:31 |

Documento firmado electrónicamente - Hospital del Rey, S/N - 09001 Burgos (España) - Tel.: 947 25 87 00

Universidad de Burgos

Página: 3 / 4



Código de verificación : 8a66f932cfe06c2

ID DOCUMENTO : Q0ELV6f3Sm

Verificación código: <https://sede.ubu.es/verifica>



Características técnicas:

- Sistema operativo Windows 11
- Procesador de 8-12 núcleos.
- Rendimiento PassMark CPU Mark  $\geq$  28.000 puntos.
- 32 GB de memoria RAM.
- SSD NVMe de 1 TB.
- Tarjeta gráfica dedicada o integrada de alto rendimiento.
- Pantalla IPS de alta calidad.
- Buena autonomía y equilibrio entre potencia y peso.

**3 LUGARES DE ENTREGA**

Si el destino de los equipos es: Biblioteca, Rectorado, Servicios Centrales, CIBA, I+D, Residencia Universitaria, Polideportivo, etc, se indicará al proveedor adjudicatario que el lugar de entrega es el CAU (Facultad de Ciencias, bajos. Plaza Misael Bañuelos s/n)

Si el destino de los equipos son los Centros y Departamentos, el lugar de entrega es Centro que corresponda, procediendo de la siguiente forma:

- La conserjería recepcionará el material comprobando el número de bultos, firmando la recepción e indicando que no comprueban el contenido.
- El técnico de soporte informático del CAU se encargará de comprobar el material informando a Gestión Económica y al Coordinador del CAU de cualquier anomalía.

**Los equipos objeto de este expediente se entregarán en los destinos que figuran en el punto**

**2 "RELACIÓN DE EQUIPOS".****4 PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA.**

El plazo máximo de entrega que se establece es de 7 días naturales, contados a partir del siguiente a la notificación de la adjudicación del Contrato Menor.

**5 PLAZO DE GARANTÍA.**

El plazo de garantía mínimo que se establece para estos equipos es de **TRES AÑOS**.

EL COORDINADOR DE OPERADORES INFORMÁTICOS,

| FIRMADO POR            | FECHA FIRMA         |
|------------------------|---------------------|
| RENEDO FERNÁNDEZ PEDRO | 29-07-2026 12:47:28 |
| SELLO AEAD             | 29-07-2026 12:47:31 |

Documento firmado electrónicamente - Hospital del Rey, S/N - 09001 Burgos (España) - Tel.: 947 25 87 00  
Universidad de Burgos

Página: 4 / 4