


**EXPT. UBU/2023/0006-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 la Vicerrectora de Campus y Sostenibilidad de la Universidad de Burgos.

**2. RELACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS**

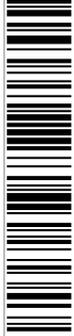
EQUIPOS	Uds.	PRECIO MAXIMO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Lugar de entrega:
Monitor uso ofimático y técnico de medio rendimiento 24"	12	150	1800	<b>-3</b> Conserjería de la Facultad de Educación * 1 Despacho del Decano * 2 Despacho Administrador <b>-2</b> Conserjería de la Escuela Politecnica Superior * Proy. MR0LTE Despacho 36 A1 * Proy. L14Z02 Despacho 36 A1 <b>-7</b> CAU * Servicio de Estudiantes y Extensión Universitaria * Auditoria Interna - Jefe
Monitor de alto rendimiento	1	300	300	<b>-1</b> Conserjería del Edificio I+D+I * ICRRAM
Ordenador Tipo A	5	550	2750	<b>-2</b> Conserjería de la Facultad de Educación * Despacho Administrador * Despacho Decano

**CSV : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478**
**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.ubu.es/verifica>**
**FIRMANTE(1) : GERARDO PANIZO PANIZO | FECHA : 02/02/2023 09:59 |**

 Código seguro de Verificación : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.ubu.es/verifica>

Código de verificación : 2cda633548543765

 Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=2cda633548543765>



Código de verificación : 2cda633548543765

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=2cda633548543765>

Código seguro de Verificación : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.ubu.es/verifica>



**UNIVERSIDAD DE BURGOS**

Servicio de Gestión Económica

				-2 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior –Milanera- *Delegación de alumnos Milanera -1 CAU *Servicio Gestión Académica
Nº de Unidades	PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN			
	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)	
18	4.008,26 €	1.3841,74 €	4.850,00 €	

## 2.1.-CARACTERÍSTICAS DE LOS ORDENADORES SOBREMESA

### Características comunes

- Monitor o Microtorre con un volumen inferior 15 litros y tornillos que requieran herramientas para acceso al interior.
- Sonido de alta definición integrado, dispondrá de salida de audio para auriculares y entrada para micrófono externo. Se admite la posibilidad de conector combinado que unifique las dos anteriores.
- Tarjeta de red Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 con conector RJ-45.
- Al menos 6 conectores USB 2.0, de los cuales al menos 4 de ellos USB 3.0 o superior.
- Lector de tarjetas Smartcard compatible con especificaciones PCSC y tarjetas ISO7816-1/2/3/4 de 3V y 5V y con el DNI electrónico.
- El suministro incluirá: un teclado QWERTY, con juego completo de caracteres del alfabeto castellano y bloque numérico, así como un ratón óptico para uso ambidiestro, y el correspondiente cable de alimentación.
- Dos años de garantía con soporte técnico in-situ, en un tiempo de reparación NBD.
- Licencia OEM de un sistema operativo Microsoft Windows Básico con etiqueta que incorpore sistema de seguridad contra falsificación.
- Compatibilidad con los siguientes estándares: ACPI S3, Desktop Management Interface 2.0 (DMI), controles de temperatura y voltaje, Wake Up On Lan, Plug & Play.
- Las fuentes de alimentación de los equipos NO podrán disponer de selector (interruptor) de tensión de entrada accesible desde el exterior.
- Los equipos deberán disponer de "luces de diagnóstico"
- Se deberá garantizar la existencia de repuestos durante los seis años posteriores a la compra.
- Tarjeta gráfica integrada con salida HDMI y VGA (podrá proporcionarse mediante un adaptador).

CSV : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478

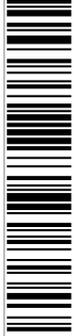
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.ubu.es/verifica>

FIRMANTE(1) : GERARDO PANIZO PANIZO | FECHA : 02/02/2023 09:59 |



Firmado por: SELLO DE UNIVERSIDAD

Fecha: 02-02-2023 10:05:25



Código de verificación : 2cda633548543765

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=2cda633548543765>

Código seguro de Verificación : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.ubu.es/verifica>



**UNIVERSIDAD  
DE BURGOS**

Servicio de Gestión Económica

#### Ordenador tipo A. Ordenador para uso ofimático. Precio Máximo 550 €

- Procesador con arquitectura x86 de 64 bits, cuatro núcleos (cores) y cuatro hilos (threads). Hay que tener en cuenta que para el cómputo de núcleos e hilos solamente se tendrán en cuenta los dedicados a CPU, quedando excluidos los núcleos (cores) dedicados a GPU.
- Rendimiento mínimo del procesador de 6700 unidades en la prueba Passmark CPU Mark en su versión PerformanceTest 10.0., según los resultados publicados en la web "https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html"
  - Chip TPM (Trusted Platform Module/Modulo de plataforma confiable).
  - 1 x 8 GB ampliable como mínimo a 16GB.
  - Disco duro SSD de 240 GB con velocidad de lectura de grabación/lectura superior a 480/500 MB por segundo.
  - Tarjeta gráfica integrada con salida HDMI y VGA (podrá proporcionarse mediante un adaptador).

#### • 2.2.-CARACTERÍSTICAS DE LOS MONITORES

##### Características comunes

1. Dos años de garantía con soporte técnico in-situ, en un tiempo de reparación NBD.
2. Para los productos de esta categoría se deberá cumplir el estándar ISO 13406-2 o equivalente en cuanto a reemplazo de monitores TFT en caso de superarse los márgenes de fallos en él establecidos.

#### Monitor usos ofimáticos y técnicos de medio rendimiento. Precio máximo 150 €

- Pantalla Plana 23,8" o superior IPS LED panorámica.
- Resolución 1920 x 1080 60 Hz o superior.
- Tiempo de respuesta igual o inferior a 5 ms.
- Ángulo de visión no inferior a 175x175.
- Contraste igual o superior a 1000:1.
- Brillo igual o superior a 250 cd/m2.
- Conexión HDMI
- Conexión HDMI.

#### Monitor de alto rendimiento para diseño gráfico. Precio Máximo 300 €

- Pantalla Plana 27" panorámica.
- Resolución QHD.

CSV : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.ubu.es/verifica>

FIRMANTE(1) : GERARDO PANIZO PANIZO | FECHA : 02/02/2023 09:59 |



Firmado por: SELLO DE UNIVERSIDAD

Fecha: 02-02-2023 10:05:25

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 : 2cda633548543765

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=2cda633548543765>

Código seguro de Verificación : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.ubu.es/verifica>



**UNIVERSIDAD  
DE BURGOS**

Servicio de Gestión Económica

- Tiempo de respuesta igual o inferior a 5 ms.
- Ángulo de visión no inferior a 175x175.
- Contraste igual o superior a 1000:1.
- Brillo igual o superior a 300cd/m2.
- Soporte con giro, inclinación, rotación y altura regulable.
- Conexión HDMI.

### 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.

Si un usuario, por razones de confinamiento o cuarentena, solicita la entrega del material a domicilio, se habilitará un mecanismo para la entrega.

**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 JEFE DEL SERVICIO DE GESTIÓN ECONÓMICA**

CSV : PFIRMA-5e8f-7210-8be8-73e2-26b5-95fd-9e45-9478

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.ubu.es/verifica>

FIRMANTE(1) : GERARDO PANIZO PANIZO | FECHA : 02/02/2023 09:59 |



Firmado por: SELLO DE UNIVERSIDAD

Fecha: 02-02-2023 10:05:25