

**UNIVERSIDAD
DE BURGOS**

Servicio de Gestión Económica

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DERIVADO
DEL ACUERDO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE LA UNIVERSIDAD DE
BURGOS. EXPTE UBU/2025/0031****Ordenador de sobremesa prestaciones avanzadas tipo B**

- Procesador con arquitectura x86 de 64 bits, seis núcleos (cores) y seis 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 11000 unidades en la prueba Passmark CPU Mark en su versión PerformanceTest 10.0., según los resultados publicados en la web <https://www.cpubenchmark.net/>.
- 1 x 16 GB DDR4 2666 MHz ampliable como mínimo a 32GB.
- Disco duro SSD de 480 GB con velocidad de lectura de grabación/lectura superior a 480/500 MB por segundo
- Chip TPM 2.0 (Trusted Platform Module/Modulo de plataforma confiable).
- Placa base, no BTX, con BIOS actualizable con al menos 1 ranura PCI Express v4.0/16x , 2 ranura PCI Express v3.0/1x, 4 ranuras DIMM, e interfaz M2 PCIe 3.0 x4/x2, y 2 puertos SATA 3.
- 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.
- Tarjeta gráfica integrada, al menos con interfaces HDMI y VGA (en caso necesario deberán proporcionarse los correspondientes adaptadores) y que permita la conexión de al menos 2 monitores de forma simultánea.
- Al menos 6 conectores USB, de los cuales al menos 4 de ellos USB 3.0 o superior y 2 de los conectores USB deben estar disponible en la parte frontal.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RENEDO FERNÁNDEZ PEDRO	28-08-2025 17:54:03
Sello de tiempo TS@ - @firma	28-08-2025 17:54:04

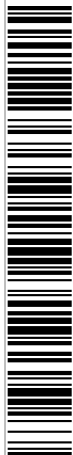
Documento firmado electrónicamente - Hospital del Rey, S/N - 09001 Burgos (España) - Tel.: 947 25 87 00
Universidad de Burgos

Página: 1 / 2

Firmado por: SELLO DE UNIVERSIDAD

Fecha: 29-08-2025 08:43:05

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 : d65312d2628bb75

ID DOCUMENTO: uXR1vKpZw4

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



- Lector de tarjetas Smartcard compatible con especificaciones PCSC y tarjetas ISO7816-1/2/3/4 de 3V y 5V y con el DNI electrónico.
- Minitorre o Microtorre con un volumen inferior 15 litros y tornillos que requieran herramientas para acceso al interior.
- Fuente de Alimentación con una potencia superior a 600W, ventilador de velocidad variable y eficiencia certificada como mínimo "80 Plus" plata o equivalente.
- El suministro incluirá: un teclado QWERTY, con juego completo de caracteres del alfabeto castellano, bloque numérico indicadores luminosos de "BLOQ MAY", "BLOQ NUM" y "SCREEN LOCK", así como un ratón óptico para uso ambidiestro, y el correspondiente cable de alimentación del equipo.
- Ampliación de 8 GB memoria DDR4 Non-ECC 2666 MHz

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<http://contratacion.ubu.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=d65312d2628bb75>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
RENEDO FERNÁNDEZ PEDRO	28-08-2025 17:54:03
Sello de tiempo TS@ - @firma	28-08-2025 17:54:04

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