

Universidad de Córdoba

Dirección de Planeación y Desarrollo

Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y Comunicación



Montería, 18 de Diciembre de 2025

| CONCEPTO TÉCNICO | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLICITANTE: PROGRAMA QUÍMICA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE QUÍMICA COMPUTACIONAL (GQC) ÁREA DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO GQC – DOCENTE ADOLFO ENSUNCHO MUÑOZ | |
| TIPO | DESCRIPCIÓN |
| WORKSTATION DE ALTO RENDIMIENTO PERFIL ALTO | Procesador Intel® Core™ i9-14900 24 núcleos (8 P-Cores y 16 E-Cores), 32 hilos, 36 MB Intel® Smart Cache. Max Turbo Frequency: 5.8 GHz P-Core Frequency => Base: 2 GHz - Max Turbo: 5.4 GHz E-Core Frequency => Base: 1.5 GHz - Max Turbo: 4.3 GHz Chipset Intel® Q670 Sistema Operativo Windows 11 Pro de 64 bits High End en Español. Gráficos Discreta: NVIDIA GeForce RTX 4060 8 GB GDDR6 Conectores: 1 HDMI + 3 DisplayPort Memoria RAM 32 GB Almacenamiento Unidad de estado solido M.2 SSD 1 TB 2280 PCIe NVMe Value Teclado Teclado alámbrico en Español Mouse Mouse alámbrico Audio HD con Códec Realtek ALC 3252 con capacidad de transmisión múltiple y con altavoz interno Conectividad LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 Fuente de poder Interna de 550W con eficiencia de 92% 80 Plus Platinum CERTIFICACIONES ENERGETICAS Y AMBIENTALES Garantía 3 años |
| USO y PERTINENCIA | Adquisición de equipo de alto rendimiento para el desarrollo de actividades De grupo de investigación de Química Computacional (GQC) área de investigación del Laboratorio GQC. |
| REFERENCIAS DE ADQUISICIÓN | Tener en cuenta la TRM en la fecha de la compra y existencias. Las adquisiciones deben realizarse con vendedores autorizados de las marcas. |

Atentamente,

Firmado digitalmente por Lina Manchego Almanza
DN: C=CO, OU=Subdirección De Sistemas, O=Universidad De Córdoba, CN=Lina Manchego Almanza, E=lmanchego@correo.unicordoba.edu.co
Razón: Soy el autor de este documento
Ubicación: Sistemas y TICs

Lina Manchego Almanza
Lina Saray Manchego Almanza

Subdirectora Sistemas y Tecnologías de Información y Comunicación

UNICÓRDOBA

Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC
Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio
PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co