

# Universidad de Córdoba

Dirección de Planeación y Desarrollo

Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y Comunicación



Montería, 21 de Agosto de 2025

| CONCEPTO TÉCNICO                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOLICITANTE:</b> Proyecto "Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de la educación superior, mediante la adquisición de equipos de cómputo para la universidad de Córdoba, cofinanciado por el municipio de San Carlos en el departamento de Córdoba". BPIN 2025236780003 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO CORPORATIVO PERFIL ALTO</b>                                                                                                                                                                                                                              | Computador corporativo. Todo en uno AiO de 23.8" o SFF con monitor de 23.8", Intel® Core™ i7-14ava generación 14, núcleos (8 P-cores – 12 E-cores), 28 hilos, Frequency Turbo : 5.40 GHz, ó su homólogo procesador AMD Ryzen 7 7730u de 8 núcleos y una velocidad de hasta 4,5 GHz, el diseño gráfico<br>RAM 16GB DDR5 4800 SODIMM Soporta hasta 64 GB en (2) slots, Unidad de estado solido M.2 SSD 512 GB 2280. PCIe NVMe Value; LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection, WLAN: Wi-Fi6 802.11+ Bluetooth® 5.3, (2) USB 3.2 Gen 2, (2) USB 3.2 Gen 1, (1) USB C 3.2 Gen 2, (1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA, (1) HDMI 1.4, (1) DisplayPort™ 1.4a, (1) Ethernet RJ-45, (1) Bahía interna de 2.5". SO Windows Pro de 64 bits en español. Soporte ajustable. Cámara de 5 MP.<br>CERTIFICACIONES ENERGETICAS Y AMBIENTALES<br>Garantía 3 años |
| <b>COMPUTADOR PORTATIL PERFIL ALTO</b>                                                                                                                                                                                                                                               | Portatil procesador/ Core i9-14900HX tarjeta gráfica/ GeForce RTX 4070 8GB / memoria 64GB RAM disco de almacenamiento / 1TB SSD / 16" windows 10 pro licenciado, Bluetooth VersionBluetooth 5.4, BrandMSI, ColorBlack, Computer TypeGaming, Delivery TypeWarehouse Pick-up, FeaturesBacklit Keyboard FeaturesBluetooth, FeaturesIntegrated Webcam, FeaturesThunderbolt Port, GenerationIntel 14th Generation, Optical DriveNo Optical Drive, Screen Resolution1920 x 1200 Wireless Networking Wi-Fi 7 Cámara de 5 MP.<br>CERTIFICACIONES ENERGETICAS Y AMBIENTALES.<br>Garantía 3 años                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>USO Y PERTINENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | La Adquisición del proyecto con financiación del municipio de San Carlos contempla la adquisición de treinta y dos (32) equipos de cómputo, de los cuales se destinarán veinte (20) para la sala de informática de ingeniería de sistemas, once (11) para la sala de inglés y uno (1) para la Dirección de Planeación y Desarrollo.<br>Esta dotación de los equipos beneficiará a la comunidad universitaria, fortaleciendo los procesos académicos y administrativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>REFERENCIAS DE ADQUISICIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Tener en cuenta la TRM en la fecha de la compra y existencias. Las adquisiciones deben realizarse con vendedores autorizados de las marcas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Atentamente,

**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](http://www.unicordoba.edu.co)