

# Universidad de Córdoba

Dirección de Planeación y Desarrollo

Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y Comunicación



Montería, 30 de septiembre 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>                                                                                                                                                                                                                              | <b>Computador corporativo. Todo en uno AIO Procesador AMD Ryzen™ 7 7730U 8 núcleos de CPU, 16 hilos, Frecuencia Base de 2.0 GHz hasta 4.5 GHz Frecuencia Máxima, 20 MB de Cache L2 + L3 Chipset Integrado en el procesador o su homologo Core Intel i7-14700 Pantalla LCD delgada de 23.8" en diagonal con retroiluminación LED, FHD (1920x1080), con antirreflejo, de 250 nits, UWVA Memoria RAM 16GB Almacenamiento Unidad de estado solido 512 GB 2280 PCIe NVMe Value Teclado alámbrico en español Mouse alámbrico Audio HD con códec Realtek ALC3274, con altavoces estéreo integrados Cámara Web Webcam FHD 5Mp con arreglo de doble micrófono digital integrado Conectividad LAN: Realtek® RTL8111HSH-CG Glgabit Ethernet<br/>WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3<br/>Fuente de poder Adaptador AC de 90 Watt, eficiencia promedio de 88%<br/>Certificaciones ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Silver, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001<br/>Garantía de 3 años</b> |
| <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<br>licenciado, Bluetooth Version Bluetooth 5.4, Brand MSI, Color Black, Computer Type Gaming, Delivery Type Warehouse Pick-up, Features Backlit Keyboard Features Bluetooth, Features Integrated Webcam, Features Thunderbolt Port, Generation Intel 14th Generation, Optical Drive No Optical Drive, Screen Resolution 1920 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*  
**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)