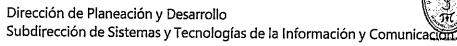
Universidad de Córdoba





Montería, 30 de septiembre de 2025

CONCEPTO TÉCNICO	
SOLICITANTE:	Proyecto "Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de la educación superior,
mediante la adquisi	ción de equipos de cómputo para la universidad de Córdoba, cofinanciado por el
municipio de San Carios en el departamento de Córdoba". BPIN 2025236780003	
TIPO	DESCRIPCIÓN '
COMPUTADOR DE ESCRITORIO GORPORATIVO PERFIL ALTO	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 deigada 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 arregio de doble micrófono digital integrado Conectividad LAN: Realtek® RTL8111HSH-CG Gigabit Ethernet WLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3 Fuente de poder Adaptador AC de 90 Watt, eficiencia promedio de 88% Certificaciones ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Silver, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001 Garantia de 3 años
COMPUTADOR PORTATIL PERFIL ALTO	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. CERTIFICACIONES ENERGETICAS Y AMBIENTALES. Garantía 3 años
USO y PERTINENCIA	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. Esta dotación de los equipos beneficiará a la comunidad universitaria, fortaleciendo los procesos académicos y administrativos.
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, Julian Saray Manchego Almanza

Subdirectora Sistemas y Tecnologías de Información y Comunicación

UNICÓRDOB

Reacreditados Institucionalmente, resolución Nº 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