

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

Montería, Octubre de 2019

CONCEPTO TÉCNICO	
SOLICITANTE: UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO, PARA PROYECTO DE DOTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE FÍSICA Y DEL PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL.	
TIPO	DESCRIPCIÓN
Work Station	Titan A399 Octane - AMD RYZEN Threadripper Quad GPU Rendering Workstation PC up to 32 Cores \$5,560.00 Case: Titan WS Chariot - Tempered Glass Window - Anodized Silver Aluminum Mid Tower - Designed in the USA Case Fans: 5x Noctua NF-P12 redux-1700 PWM high-performance quiet 120mm award-winning premium fans CPU / Processor: 2990WX AMD 2nd Gen RYZEN Threadripper 32-Core 3.0 GHz (4.2 GHz Turbo) Socket sTR4 250W Processor CPU Cooling: ASUS ROG Ryuo 240 RGB AIO High Performance Liquid CPU Cooler 240mm CPU Thermal Compound: Antec Nano Diamond Thermal Compound Formula 7 w/ Diamond particles Motherboard: ASRock Fatal1ty X399 Professional sTR4 AMD X399 ATX AMD Motherboard Memory: 32GB (4 x 8GB) 288-Pin DDR4 SDRAM 2666 (PC4-21300) ECC Server Memory Power: 850W - 80 PLUS GOLD Certified Full Modular Power Supply Operating System: Linux Ubuntu Desktop Edition - Latest compatible 64-Bit version - No Media or Support Video Card: NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB 256-Bit GDDR6 VR Ready Silent Cooling Graphics Card GPU Cooling: Default Graphics Card(s) Fan Blower Sound Card: Onboard HD Sound Card M.2 NVMe Drive: 250GB M.2 NVMe PCIe 3.0 x4 Solid State Drive - read/write 2100/1300 MBps SATA Drive 1: Seagate 4TB 7200 RPM 64MB Cache SATA 6.0Gb/s 3.5" Internal Hard Drive SATA-SAS RAID Controller: Onboard SATA 6Gb/s RAID Controller CD/DVD: LG Suction Type Slim internal CD/DVD Burner NetWork: Onboard Dual RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports USB Ports: Onboard USB Ports Wireless: Onboard Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, supporting 2.4/5 GHz Dual-Band Support Assembly: Professional handcrafted Assembly w/ OS & Drivers Installation plus 72 Hours Components Burning Test Warranty: Lifetime Labor & Technical Support 3 Years Parts Replacement . Garantía 3 años
Monitor Altura ajustable de 24"	Monitor de altura ajustable de 24". Tamaño visible: 60,33 cm 23,8 pulgadas Tipo de panel: Tecnología de conmutación en el mismo plano Resolución máxima: 1920 x 1080 a 60 Hz Relación de contraste: 1000 a 1 (típica) Brillo: 300 cd/m2 (típico) Tiempo de respuesta: 8 ms (normal); 5 ms (Rápido): (gris a gris) Ángulo máx. de visión: (178° vertical/178° horizontal) Conectividad: 1 DP (versión 1.2), 1 HDMI (versión 1.4), 1 puerto USB 3.0 de subida, 2 puertos USB 3.0, laterales, 2 puertos USB 3.0: inferior

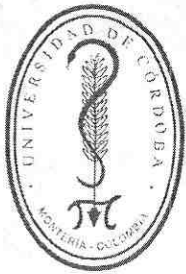
CERTIFICADO
Certificado GP 134-1

Iconotec
Certificado SC 527B-1

Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

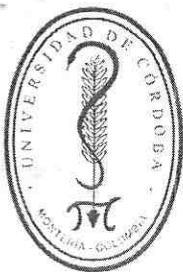


acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

<p>Computadores corporativos de escritorio perfil alto</p>	<p>PROCESADOR CORE I7 8700 (4.6 GHZ, 12 MB DE CACHE L2, 6 NUCLEOS) RAM 16GB DDR4 2400 MHZ (1X8GB) DUAL CHANNEL MAX 32GB. DISCO DURO de estado sólido de 256 GB y/o 1TB a 7200 RPM . Mousey teclado USB, 23 Puertos 4 USB 3.0 2 USB 2.0 1 RJ -45 (LAN)GIGABIT 1 DISPLAYPORT 1 VGA. WINPRO 64 Bits Garantía 3 años en sitio</p>
<p>Monitor Altura ajustable de 21"</p>	<p>Monitor de altura ajustable de 21,5. Diseño de panel de monitor con bordes delgados, Resolución y proporción de aspecto: 1680 x 1050; 16:10, Ángulo de visión ultra ancho de 160°/170°, Relación de contraste dinámica de 4 millones:1, Tiempo de respuesta de negro a blanco de 5 ms Brillo de 250 cd/m2, Altura regulable con capacidad de inclinación, movimiento pivotante y giro, DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 2 puertos USB 3.0 (laterales), 2 puertos USB 3.0 (en la parte posterior), Servicio de intercambio avanzado, Pantallas con certificación ENERGY STAR®, EPEAT Gold y TCO, Monitores sin BFR/PVC (excepto los cables)</p>
<p>Computador corporativo portátil perfil medio</p>	<p>Procesador Intel® Core™ i5 de 8° generación (modelo i5-8250U), -Chipset integrado con el procesador - Dimensiones (ancho x largo x alto): 33,6 x 23,8 x 2 cm (no táctil); 33,6 x 23,8 x 2,15 cm (táctil). - Peso: A partir de 1,63 kg. - Memoria: 8 GB de SDRAM DDR4-2400 (2 x 4 GB), - Ranuras de memoria: 2 SODIMM. - Unidad interna: DD estado sólido de 256 GB - Pantalla: Pantalla HD SVA antirreflejo, con retroiluminación LED, 220 cd/m2, 45 % sRGB (1366 x 768) y 14 pulg. de diagonal. - Gráficos: Intel® HD 620 - Puertos: 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (alimentación, DisplayPort™) 2 USB 3.0 (1 de carga), 1 HDMI, 1.4b, 1 VGA, 1 RJ-45. 1 alimentación de CA, 1 conector combinado de audífonos y micrófono 11 - Ranuras de expansión: 1 lector de medios digitales multiformato: (Admite SD, SDHC y SDXC.) - Audio: 2 altavoces estéreo integrados, Arreglo de micrófono doble integrado - Cámara: Cámara web HD de 720p - Teclado: Teclado estilo isla de tamaño completo, resistente a salpicaduras y retroiluminación opcional - Dispositivo puntero: Clickpad con sensor de imágenes, gestos multitáctiles habilitados, toques habilitados en forma predeterminada y panel capacitivo multitáctil - Interfaz de red: Gigabit Ethernet Realtek, - Conexión inalámbrica: Combo Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 - Eficiencia energética: Certificación ENERGY STAR®, - Fuente de alimentación: Adaptador de CA de 45 W, - Tipo de batería: Iones de litio de 3 celdas 48 Wh larga duración. - Duración de la batería: Hasta 15 horas. GARANTÍA 3 AÑOS en sitio.</p>



Por una universidad con calidad, moderna e incluyente
Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920
www.unicordoba.edu.co



"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2556 de 22 de marzo de 2010, vigencia: 4 años

Windows/Vista, 1 Fuente Bitmap

Compatibilidad con SO Windows: Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; Linux

Compatibilidad con SO Mac: Apple Macintosh OS X 10.5 o Versión Posterior Interfaces: 10/100/1000BaseTX, USB 2.0 de Alta Velocidad, 1 Host USB

Móvil: Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, KYOCERA Mobile Print, Mopria®

Impresora en Red y Protocolos Soportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP, PDF Direct Print (Uso de Utilidades KYOCERA NET Direct Print).

Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network Fax Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver

Características Adicionales de Impresión: EcoPrint; Impresión Privada2 ; Prueba y Retener2 ; Copia Rápida2 y Almacenamiento de Trabajo2.

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD Estándar: Autenticación Local, Autenticación en Red, IPsec, HTTPS, Protocolo LDAP sobre SSL, SNMPv3, IPP sobre SSL, FTP sobre SSL.

ESPECIFICACIONES DE ESCÁNER Tipo de Escáner: Escáner a Color y Blanco y Negro Resolución de Escaneo: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi Funciones de Escaneo: Escaneo a Carpeta (SMB), Escaneo a E-mail, Escaneo a FTP, Escaneo a WSD, Escaneo a USB, Escaneo TWAIN/WIA Formatos de Archivo: TIFF (MMR/JPEG de Compresión), PDF (MMR/JPEG de Compresión), XPS, JPEG, PDF (Alta Compresión), PDF/A-1 Velocidad de Escaneo: Simplex BN/Color: @300 dpi - 40 ipm / 23 ipm; @600 dpi - 18 ipm / 7 ipm Dúplex BN/Color: @300 dpi - 32 ipm / 16 ipm Tamaño Máx en DP / Cristal: Legal (8.5" x 14").

ESPECIFICACIONES DE COPIADO Modo Imagen: Texto y Foto, Texto, Foto, Mapeo Copia Continua: Est/Máx: 250 / 999 Administración de Trabajos: Contabilidad de Trabajos, 100 Códigos Departamentales, 20 Teclas de Programa, 2 Teclas de Acceso Directo Ampliación / Zoom: 100%, Auto Zoom, Tamaño Completo, 7 Índices Preestablecidos Reducción, 5 de Ampliación, Proporción Prefijada, Zoom 25 - 400% en Incrementos de 1% Características Adicionales: Selección de Color Automático (ACS), Auto Zoom, Auto Dúplex, Salto de Página en Blanco, Escaneo Continuo.

PROCESADOR DE DOCUMENTOS Tipo / Capacidad: Procesador de Documentos Dual (DSDP) / 50 Hojas Originales Admitidos: Med. Carta a Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14") Pesos Admitidos: Simple / Dúplex : 50 - 160 g/m2



Por una universidad con calidad, moderna e incluyente

Carrera 6ª. No. 77-305 Montería NIT. 891080031-3 - Teléfono: 7860300 - 7860920

www.unicordoba.edu.co



"VIGILADA MINEPUBICACIÓN"

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

UNIDAD DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO



acreditada
INSTITUCIONALMENTE
Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2010. Vigencia: 4 años

	<p>SUMINISTRO DE PAPEL Fuentes de Papel Estándar: Bandeja de Papel Simple 250 hojas, Bandeja Multipropósito 100 Hojas Fuentes de Papel Estándar/Máxima: 2 / 4 incluyendo Bandeja Multipropósito Capacidad de Papel Estándar/Máxima: 350 Hojas / 850 Hojas Tamaño de Papel: Estándar / Opcional / Bandeja Multipropósito: Media Carta a Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14") Densidad del Papel: Estándar / Bandeja Opcional: 60 - 163g/m2 ; MTP: 60 - 220g/m2 Capacidad de Bandeja de Salida de Papel Estándar: 150 Hojas Tipos de Papel: Estándar / Bandejas Opcionales: Papel Común, Papel Bond, Papel Reciclado, Velum, Papel Duro, Membretado; MPT: Papel Común, Etiquetas, Papel Bond, Papel Reciclado, Velum, Membretado, OHP, Sobres</p> <p>OPCIONES DE MANEJO DE PAPEL PF-1100: Bandeja de Papel (250 Hojas x 2) Tamaño de Papel / Peso: Media Carta a Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14") / 60 - 163g/m2 Dimensiones / Peso: 376mm x 394mm x 99mm / 2.9kg OPCIONES ADICIONALES Memoria: 512 MB de Memoria DIMM y 1 GB de Memoria DIMM Administración de Impresión:</p> <p>Seguridad: Kit de Autenticación de Tarjetas (B) Teclado: Teclado de USB Tarjeta SD: 16/32 GB Garantía 1 año. Sugerida Ecosys M2040dn</p>
<p>REFERENCIAS PARA ADQUISICIÓN</p>	<p>Los precios unitarios pueden variar, son un aproximado del mercado y del valor de la TRM, el proveedor debe certificar que es distribuidor autorizado de la marca, y posee soporte técnico en Montería</p>

Atentamente,

Erika Vanesa Restrepo Urzola
Líder Proceso de Gestión del Desarrollo Tecnológico



Certificado SC 5278-1