81-9530
Arauca,

**DE:** NÉSTOR EDUARDO FIGUEROA, subdirector del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca con Funciones de Director Regional

**PARA:** JUAN CARLOS CORTÉS GÓMEZ, Jefe de la Oficina de Sistemas (E)

**ASUNTO:** Solicitud de concepto técnico software – Regional Arauca

Cordial saludo Dr. Pablo Fernando

Desde el Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca se viene adelantando una solicitud de compra de software, con las siguientes características:

| **13.1. Según las especificaciones del producto indique:** | | **Posee los PC´S Clientes** | Adquiridos en este proyecto |
|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Especificación técnica** | **13.2. Cliente** | |
| **Procesador/Chipset** | **Fabricante** | Intel o ADM | |
| | **Tipo procesador** | 13ª generación | |
| | **Modelo del procesador** | | |
| | **Núcleo del procesador** | 8 (4 núcleos de rendimiento P-cores + 4 núcleos de eficiencia E-cores) | |
| | **Velocidad del procesador** | Núcleos P: hasta 4.60 GHz (Turbo)<br>Núcleos E: hasta 3.40 GHz | |
| | **Caché** | L2: 9.5 MB<br>L3: 12 MB | |
| | **Procesamiento (32, 64, Mac:M1 M2 Intel)** | 64 bits | |
| | **Hiper-Triade** | Compatible con virtualización | |
| **Memoria** | **Mínima requerida** | 8 GB RAM | |
| | **Máxima requerida** | 16 GB RAM recomendada | |
| **Almacenamiento** | **Capacidad DD** | 256 GB SSD mínimo | |
| | **Compatibilidad con medio óptico?** | N/A | |

| | | |
|---|---|---|
| | **(DVD-RAM/+-R/+-RW** | |
| **Pantalla y Gráficos** | **Resolución pantalla** | 1920 × 1080 (Full HD) |
| | **Tamaño de pantalla** | 21” o superior |
| | **Tarjeta dedicada de video y modelo de controlador de gráficos** | No requerida (usa gráficos integrados) |
| | **Capacidad de memoria gráficos** | Compartida |
| **Comunicaciones, Conectividad, redes, acceso perimetral** | **Tecnología ethernet** | Gigabit Ethernet |
| | **Wifi** | Sí, Wi-Fi 5 o superior |
| | **Estándar Wifi** | IEEE 802.11ac |
| | **Software funcionan en protocolo IpV6** | Sí |
| | **Exclusiones Firewall, Proxy (Puertos lógicos, url's, permisos, funcionamiento del software)** | Requiere apertura de puertos para activación y actualizaciones |
| **Puertos** | **HDMI, USB, RJ45, Línea de Entrada / Salida de Audio, VGA, etc.** | HDMI, USB (mínimo 4), RJ45, Jack combinado auriculares/micrófono |
| **Software** | **Compatibilidad sistema operativo** | Windows 10/11 (64 bits) |
| | **Arquitectura del sistema operativo** | 64 bits |
| | **Compatibilidad con navegadores** | Chrome, Edge, Firefox |
| | **¿Otro Software Incluido?** | N/A |
| **Interfaz del software** | **Navegación App móvil nativa** | No aplica |
| | **Navegación Web Responsive** | Si |
| | **Navegación Cliente-Servidor** | Sí (para monitoreo y control del instructor) |
| **Garantía** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **13.5. Otros requisitos específicos:** | | Accesorio: Diadema StudyRoom® SR-201-USB<br>Tipo de conexión: USB con tarjeta de sonido integrada<br>Micrófono: Sensibilidad -56 dB ±2 dB, rígido vertical, flexible horizontal<br>Audífono: Diámetro 50 mm, sensibilidad 112 dB ±3 dB, impedancia 32 Ω, rango 20 Hz – 20 KHz<br>Cable: Longitud 1.8 m, extra-resistente, fácil cambio<br>Compatibilidad: Windows, Linux, MacOS<br>Uso: Académico pesado, laboratorios de idiomas<br>Garantía: 1 año |

Por lo anterior me permito solicitar concepto técnico por parte de la oficina de sistemas, para adquirir este software por el Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca.

Agradecemos su colaboración y apoyo.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por FIGUEROA CARDONA NESTOR EDUARDO
Fecha: 2025.11.20 15:01:59 -05'00'

**NESTOR EDUARDO FIGUEROA CARDONA**
Subdirector de Centro con funciones de Director Regional

Elaboró: Mónica Alexandra Delgado Caicedo
Cargo: Dinamizadora de Innovación y Competitividad