*Fundamentación de los equipos terminales*

# Terminales: Equipo Intel Dual Core G3260 4Gb Dvdrw

# Esta PC es la mejor opción en cuanto a calidad precio ya que posee el hardware necesario para poder usar la aplicación en buenas condiciones y también para realizar todas las tareas de oficina y administración sin ningún problema. Además, incluye todos los periféricos necesarios y por medio de una promoción es posible elegir el disco duro que más se adapte a tus necesidades a un precio descontado.

# Fuente: https://www.fastimport.uy/productos/40238/equipo-nuevo-intel-dual-core-g3260-4gb-dvdrw-sin-disco

# Extra: Disco duro: Disco Duro 500Gb Sata 3 7200Rpm

# Fuente: https://www.fastimport.uy/productos/40679/disco-duro-500gb-sata-3-7200rpm

# Extra: Monitor: Monitor LCD de 17' recertificado A++

# Fuente: https://loi.com.uy/ficha/monitor-de-17-l1706

*Fundamentación de los equipos servidores*

*Detalle del equipamiento de red*

# Router: Router VPN gigabit Linksys LRT214

# Este Router es el más indicado para este tipo de trabajo porque posee una conexión con una velocidad de transmisión de hasta 1Gigabit por segundo y de tipo Half/Full dúplex.

### Tiene compatibilidad con servidor de OpenVPN, lo cual les permite a aquellos empleados que usen clientes de OpenVPN en portátiles, smartphones y tabletas conectarse a la oficina usando una autenticación en dos fases y además posee un firewall integrado, el cual es compatible con las reglas de filtrado y acceso de URL, que permiten a los administradores regular con más precisión el tráfico en la red corporativa en relación a los servicios (por ejemplo los puertos TCP/UDP) y direcciones IP de origen/destino.

Fuente: <https://www.fastimport.uy/productos/19261/linksys-router-vpn-t214>

# Switch: TP-LINK JetStreamTM Gigabit L2 TL-SG3216

TP-LINK JetStreamTM Gigabit Switch manejable L2 TL-SG3216 proporciona 16 puertos 10/100/1000. El switch proporciona un alto rendimiento, calidad de servicio a nivel empresarial, las estrategias de seguridad avanzada y rica capa de 2 funciones de administración. Por otra parte, también viene equipado con 2 ranuras combo SFP.

TL-SG3216 tienen una seguridad robusta y funciones de manejo. La conexión IP-MAC-puerto-VID y Access Control List (ACL), las funciones de protección contra tormentas de difusión, ARP y de denegación de servicio (DoS), etc. ofrecen mejor manejo del tráfico y capacidad de mover sus datos más rápida y fluida. El fácil uso de su interfaz web de manejo, junto con la CLI, SNMP y RMON, son la medida más rápida de instalación y configuración con menos tiempo de inactividad.

# Fuente: https://www.fastimport.uy/productos/12560/tp-link-switch-16-puertos-bocas-10-100-1000-gigabit-administrable-sfp-tl-sg3216

# Access point: Access point de doble banda AC1750 Linksys LAPAC1750

# El Access point Linksys LAPAC1750 Proporciona la siguiente generación de tecnología Wi-Fi (802.11ac) para ofrecer velocidades de transferencia de hasta AC1750 Mbps, tiene un ancho de banda de hasta 5Ghz y 1 puerto Gigabit LAN con IEEE 802.3at PoE+

# Sus cualidades principales son:

### Control de punto único: clustering\*\*

Simplifica los esfuerzos de administración y gestión con un control de punto único, reduciendo los costes y la complejidad de gestionar múltiples puntos de acceso inalámbricos.

1. Portal cautivo

Admite acceso Wi-Fi seguro y personalizado para invitados que se puede utilizar en muchos hotspots Wi-Fi para controlar el acceso inalámbrico en el área.

1. 3 en 1: punto de acceso, WDS y puente de grupo de trabajo

Extiende el alcance de la red por cable e inalámbrico con tres modelos: punto de acceso tradicional, sistema de distribución inalámbrico (WDS) o puente inalámbrico.

Fuente: https://www.fastimport.uy/productos/19258/linksys-access-point-dual-band-ac1750-3x3-poe

# PATCHERA: Nisuta Patchera 48 P. 2U Cat 6

# La Patchera Nisuta de 48 puertos tiene soporte para cables de tipo Cat 6 lo que hace que soporte velocidades de transferencia de hasta 1Gigabit por segundo y posee conectores del tipo dual IDC

# Fuente: https://www.fastimport.uy/productos/25945/nisuta-patchera-48-p-2u-cat-6