



Propuesta Técnica para el proyecto: Diseño, instalación y soporte de red y servicios de TI para Grupo Papelero Palermo

Índice

Tabla de versiones	2
Descripción de proyecto.....	2
Alcance de proyecto	2
Tabla de equipamientos.....	3
VoBo del responsable del área	4
Datos del diseñador:.....	4
Vigencia:	5
Fecha:.....	5



Tabla de versiones

Versión	Fecha	Nota de versión	Revisado Por
1.0	29/04/2023	Creación del documento	Ing. Gerardo Torres Rodriguez.

Descripción de proyecto

El proyecto consiste en diseñar la infraestructura de red y la implementación de servicios de TI para la empresa “**Grupo Papelero Palermo**”, las cuales se instalarán en los siguientes estados: Monterrey, Querétaro, Veracruz, Jalisco y en su central que se encuentra ubicada en la Ciudad de México (Calz. Vallejo n° 724 Col. Coltongo, Alcaldía Azcapotzalco, CP: 02630). El diseño consistirá en una red de tipo Hub and Spoke contando como nodo central la sede de CDMX que conectará los nodos en los estados mencionados anteriormente.

Alcance de proyecto

El alcance del proyecto abarca los siguientes puntos

- Modelado de la red de telecomunicaciones
- Diseño de la red de telecomunicaciones y servicios de TI.
- Cotización de insumos para la implementación de la red de telecomunicaciones
- Puesta en marcha de la red de telecomunicaciones y servicios de TI.
- Soporte a la red y servicios.



Tabla de equipamientos

Nombre del dispositivo	Imagen del dispositivo	Descripción del dispositivo	Cantidad requerida
Router Cisco 2800		Router Cisco 2800 series el cual contiene 1 entrada fast Ethernet y una entrada serial	4
Router Cisco 2811		Cisco 2811 Series Integrated Services Router Rackmount 1U + 2FE-2W/WIC-1T	1
Switch Cisco Cbs350-48p-4g-na		Switch ethernet de 48 puertos, ofrece conectividad gigabyte y fast Ethernet.	30
Cable de red UTP RJ45		Cables de red destinados para la conexión de los dispositivos finales con los switches.	
Roseta doble		Rosetas dobles para la conexión entre dispositivos finales y Patch panel	665
Patch Panel RJ45 110		Patch Panel RJ45 de 48 puertos para la conexión entre las rosetas y los switches	30
Switch Intellinet 561358		Switch de 8 puertos para la conexión de los switches de mayor cantidad de puertos	5



VoBo del responsable del área

Yo, Aldo Barrios García, jefe del departamento de diseño de F.I.N.O., doy el visto bueno a la propuesta técnica presentada en este documento para el proyecto: *“Diseño, instalación y soporte de red y servicios de TI para Grupo Papelero Palermo”*.

El presente documento ha sido revisado por el jefe del departamento de diseño y por el cliente, Grupo Papelero Palermo, en su calidad de responsable de la toma de decisiones en materia de TI.

El cliente ha verificado que el diseño, instalación y soporte de la red y servicios de TI propuestos son coherentes con sus necesidades y expectativas, y ha aceptado el proyecto tal y como se ha presentado. A su vez, ha sido informado sobre los beneficios y riesgos asociados con el proyecto, y ha dado su consentimiento para continuar con su ejecución.

Firma del cliente

Barrios G.

Firma de jefe de diseño

Fecha de firma

Datos del diseñador:

Nombre de jefe de diseño: Aldo Barrios García

Número de empleado: 317295072

Correo: aldobarrios72@fino.com.mx

Teléfono: +52 55 5403 0000



Vigencia:

El presente proyecto, "*Diseño, instalación y soporte de red y servicios de TI para Grupo Papelero Palermo*", tiene una **vigencia** del **01/05/2023** al **30/05/2023**, a menos que se acuerde lo contrario por escrito entre las partes.

Durante este periodo, F.I.N.O. compromete a ejecutar el proyecto de acuerdo con los términos y condiciones acordados, y el cliente se compromete a proporcionar la cooperación y los recursos necesarios para garantizar el éxito del proyecto.

Cualquier cambio en los términos y condiciones del proyecto, incluyendo la fecha de finalización, deberá ser acordado por escrito entre el proveedor y el cliente.

Fecha:

Documento expedido el **01/05/2023** (Primero de mayo del dos mil veintitrés).