Pre-entrega Redes

Subtitulo

En esta sección deberán presentar las planificaciones del TPI referidas a lo solicitado por la materia de Redes III.

Deberán presentar:

1. Planilla de esquema lógico de configuración del Servidor.

Aquí deberás incluir un diagrama detallado que muestre cómo se configura el servidor dentro de la red de la escuela. Asegúrate de incluir los siguientes elementos:

Nombre del servidor: Por ejemplo, "Servidor Principal" o "Servidor de Alumnos".

Roles del servidor: Especifica los roles que desempeña el servidor, como servidor de archivos, servidor web, bases de datos, etc.

Dirección IP: Indica la IP fija que tendrá el servidor en la red.

Puertos utilizados: Especifica los puertos que estarán abiertos para cada servicio (HTTP, HTTPS, SSH, etc.).

Conexiones de red: Describe cómo el servidor se conecta a otros dispositivos, como routers, switches, y terminales.

1. Boceto de plano sobre la ubicación de las terminales de trabajo en el Departamento Alumnos.

Debes crear un plano que muestre la distribución física de las terminales de trabajo en el departamento de alumnos. Esto incluye:

Ubicación de las terminales: Marca en el plano dónde se encuentran las computadoras de los alumnos.

Ubicación de puntos de red y energía: Muestra dónde están los enchufes y puntos de conexión de red.

Ubicación del servidor y otros dispositivos de red: Indica dónde estará el servidor y cualquier otro equipo de red (como un switch).

Puedes utilizar herramientas como AutoCAD, Microsoft Visio, o incluso un boceto a mano que luego escanees.

1. Planillas de esquema lógico de configuración de las terminales de trabajo.

Para cada terminal de trabajo, deberás crear una planilla que contenga:

Configuración de red: IP fija o dinámica, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada.

Configuración de seguridad: Software antivirus instalado, políticas de contraseñas, etc.

Especificaciones del hardware: Procesador, RAM, almacenamiento, etc.

Configuración del software: Sistema operativo, aplicaciones instaladas, configuraciones específicas necesarias para su uso.

Puedes usar un software de hojas de cálculo como Excel o Google Sheets para organizar esta información.