

A continuación, se muestran los equipos y temas correspondientes para las exposiciones del pilar de ti: REDES

No. Equipo	Tema	Integrantes	Día de exposición
Equipo 1.	<b>Elementos de una red: Dispositivos de usuario final, dispositivos de la red. Topología física de red y topología lógica de red.</b>	SAHID, EDGAR, DENILSON, ALDO UCIEL.	<b>25 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 2.	<b>Protocolos de red. Redes LAN, MAN, WAN, SAN. VPN (Qué son, ventajas).</b>	ALEJANDRO, DANIEL, JAVIER, ZAID.	<b>25 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 3.	<b>Modelo Internetworking de Sistemas Abiertos (OSI) y sus capas.</b>	LUIS ÁNGEL, LEONARDO, YASMIN, MARIAN	<b>25 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 4	<b>Modelo de Protocolo de control de transmisión/Protocolo Internet (TCP/IP) y sus capas.</b>	MICHEL, MONSE, FARIT, ANA PAULA.	<b>26 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 5.	<b>Protocolos y servicios TCP/IP: DNS, dhcp, http, ftp, telnet, smtp, voip</b>	ÓSCAR, ITZEL	<b>26 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 6.	<b>Medios de networking: cobre, fibra óptica. Cable coaxial, cable STP, cable UTP.</b>	ARIDAI, EDUARDO, GUILLERMO	<b>26 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 7.	<b>Medios inalámbricos. Dispositivos y topologías inalámbricas. (tres personas)</b>	RODOLFO, KEVIN, IAN	<b>26 DE SEPTIEMBRE</b>
Equipo 8.	<b>Ancho de banda: Importancia del ancho de banda, Qué es (analogía tubo de cañería, carriles de carretera), medición, limitaciones, tasa de transferencia.</b>	PERLA, JORGE, JONATHAN, ANGEL.	<b>2 DE OCTUBRE</b>

No. Equipo	Tema	Integrantes	Día de exposición
Equipo 9.	Principios básicos de Ethernet. Descripción general, Introducción a Ethernet, Reglas del IEEE para la denominación de Ethernet, Ethernet y el modelo OSI, Denominación	DANIELA ROMMEL	2 DE OCTUBRE

Se calificará:

- Preparación en el tema..... 3%
- Material expuesto..... 3%
- Desempeño en la exposición..... 3%
- Bibliografía..... 1%

Duración: 15-20 minutos.