

A continuación, se muestran los equipos y temas correspondientes para las exposiciones del tema Redes de computadoras.

**Valor 10%**

| No. Equipo | Tema  | Integrantes                  | Día de exposición |
|------------|---|------------------------------|-------------------|
| Equipo 1.  | Fundamentos de las redes<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qué son las redes de computadoras</li> <li>2. Clasificación de las redes LAN, WAN, MAN, SAN</li> </ol>  | Axel<br>Jorge                |                   |
| Equipo 2.  | Topologías de red<br>Bus, estrella, estrella extendida, anillo, jerárquica, malla   | Marcelino<br>Efraim          |                   |
| Equipo 3.  | Dispositivos de red<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repetidores, Hubs, Tarjetas de interfaz de red, Puentes, Switches de capa 2, Routers</li> <li>2. Voz, DSL, modem por cable y dispositivos ópticos</li> <li>3. Dispositivos de seguridad</li> <li>4. Dispositivos inalámbricos</li> </ol> | André<br>Esmeralda<br>Rafael |                   |
| Equipo 4   | El Modelo OSI<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funciones y capas OSI</li> </ol>   | Michelle<br>Ingrid<br>Pablo  |                   |
| Equipo 5.  | Modelo TCP/IP<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funciones y capasTCP/IP</li> </ol>   | Alejandro<br>Jeffrey<br>Toño |                   |
| Equipo 6.  | Capas de aplicación y transporte TCP/IP<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protocolos y servicios capa de aplicación TCP/IP: DNS, DHCP, HTTP, FTP, TELNET, SMTP, VOIP</li> <li>2. Protocolos de la capa de transporte: TCP, UDP</li> </ol>  | Fernando<br>Víctor           |                   |
| Equipo 7.  | Medios de red. Medios de cobre.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cable de par trenzado, Cable de par trenzado</li> </ol>  |                              |                   |

| No. Equipo | Tema  | Integrantes                     | Día de exposición |
|------------|---|---------------------------------|-------------------|
|            | blindado, Cable de par trenzado sin apantallar, Cable coaxial.  |                                 |                   |
| Equipo 8.  | Redes inalámbricas.<br>1. Normas y organización de las LAN inalámbricas<br>2. Dispositivos inalámbricos y topologías.<br>3. Cómo se comunican las LAN inalámbricas.<br>4. Seguridad inalámbrica | Arcocha<br>Emanuel<br>Nathanael |                   |