Tarea para SI04.

|  |
| --- |
| **Detalles de la tarea de esta unidad.** |
| **Enunciado.** |
| La tarea de la unidad esta dividida en 3 actividades.**Actividad 4.1.** Una empresa nos ha solicitado la configuración e implantación de su red de ordenadores. Dicha empresa consta de 3 plantas. La primera planta está compuesta por 30 ordenadores para los empleados, en la segunda planta hay un servidor web que ofrece sus servicios a Internet. Y por último, la tercera planta esta reservada para que los jefes que tienen 10 equipos Por motivos de seguridad se requiere que todas las redes estén aisladas y que se preste una especial atención al servidor web de la empresa. Para realizar la actividad hay que realizar el esquema físico, esquema lógico y la tabla de enrutado de los routers que componen la red.**Actividad 4.2.**Dividir la dirección de red 150.200.10.0/24 en las siguientes subredes:* 3 redes de 50 ordenadores.
* 4 redes de 12 ordenadores.

¿Cuántas direcciones IP se pierden?**Actividad 4.3**. Enumera los servicios que has visto en la unidad. |
| **Criterios de puntuación. Total 10 puntos.** |
| * **Actividad 4.1** (6 puntos).
	+ Diseño físico de la red - 2 puntos.
	+ Diseño lógico de la red – 2 puntos.
	+ Tablas de enrutamiento – 2 puntos.
* **Actividad 4.2**(3 puntos).
* **Actividad 4.3** (1 punto.).
 |
| **Recursos necesarios para realizar la Tarea.** |
| Para realización de la actividad tan sólo es necesario utilizar un procesador de textos. Contenidos de la unidad. |
| **Consejos y recomendaciones.** |
| Leer detenidamente el contenido de la unidad. |
| **Indicaciones de entrega.** |
| Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea**Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la cuarta unidad del MP de SI**, debería nombrar esta tarea como...**sanchez\_manas\_begona\_SI04\_Tarea** |