

Tarea para SI03.

Tarea para SI03.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Actividad 3.1: En base al siguiente esquema de red, reconoce los diferentes elementos que componen la red, y en el caso de los elementos de interconexión, cita en que nivel del modelo OSI trabajan.



Para ello tienes que rellenar los siguientes datos:

Resumen dispositivos.

DISPOSITIVO	NOMBRE	NIVEL OSI	CARACTERÍSTICAS
DISPOSITIVO 1			
DISPOSITIVO 2			

Y contestar las siguientes preguntas:

- ¿Qué tipo de cable usarías para conectar los dispositivos y los ordenadores con el Dispositivo 2?
- ¿Qué conectores usarías y con que estándar de conexión?
- ¿Qué topología de conexión tenemos en el esquema si tomamos como referencia el Dispositivo 2?
- ¿Qué topología de conexión tenemos en el esquema si tomamos como referencia el Dispositivo 1?

Actividad 3.2: Tomando como base el diseño anterior, ¿qué harías para que la red pudiera usarse también de forma inalámbrica? ¿Que sistema de seguridad recomendarías? Realiza un esquema de red o en su defecto indica que elemento sería necesario cambiar o agregar.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Actividad 3.1 (7 puntos).

- Completar la tabla: 3 puntos (0,5 puntos por celda completa).
- Las preguntas: 1 punto cada una, total 4 puntos.

Actividad 3.2 (3 puntos).

- Si se hace el esquema, da igual con que programa, y es correcta la solución los 3 puntos.
- Si sólo se da la solución sin hacer el esquema, 2 puntos.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Para la realización de la actividad será necesario utilizar un procesador de textos.

El propio procesador de texto te permite realizar un esquema de red utilizando la herramienta de dibujo, y utilizando figuras geométricas.

Si quieres utilizar un programa para dibujar esquemas de todo tipo, incluyendo esquemas de red, te recomendamos el programa Dia. El programa Dia es un programa de diseño, originalmente desarrollado para GNU/Linux, pero con versiones de Windows y OS-X. La página para descargarlo está en el siguiente enlace:

[Programa Dia.](#)

Consejos y recomendaciones.

Leé detenidamente el contenido de la unidad.

Para dibujar figuras geométricas con el procesador de texto, puedes hacerlo con la herramienta de dibujo que traen los procesadores de texto. Usualmente basta con hacer visible la barra de herramientas de **Dibujo**. Suele estar en: Ver – Barra de herramientas – Dibujo.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento, **en formato pdf**, 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 tercera unidad del MP de SI**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_SI03_Tarea

Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1 (2 intentos permitidos).		
Estado de la entrega	Enviado para calificar		
Estado de la calificación	Calificado		
Fecha de entrega	miércoles, 14 de diciembre de 2022, 23:59		
Ampliar plazo	miércoles, 18 de enero de 2023, 23:59		
Tiempo restante	La tarea fue enviada 1 día 2 horas antes		
Última modificación	martes, 17 de enero de 2023, 21:50		
Archivos enviados	<div> vera_mccaffery_christopher_SSII03_Tarea.pdf17 de enero de 2023, 21:50</div>		
Comentarios de la entrega	<div>► Comentarios (0)</div>		