

DAW1NA-SSF v.1

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [DAW1NA-SSF v.1](#) / Tema 3 / [Tarea SI03. NO entregar la tarea en formato .PDF,...](#)

Tarea SI03. NO entregar la tarea en formato .PDF, y no comprimir el fichero.

Apertura: miércoles, 18 de septiembre de 2024, 19:00

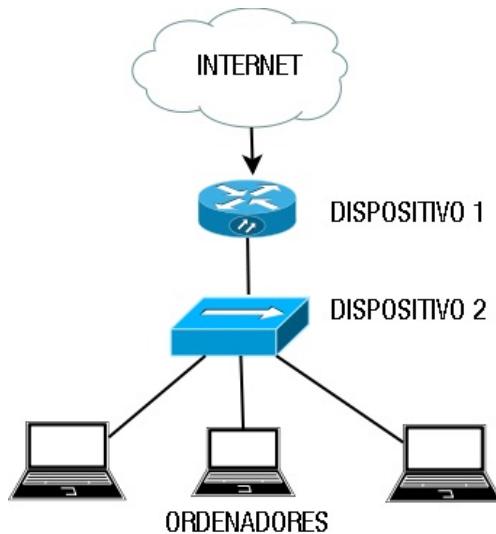
Cierre: miércoles, 16 de octubre de 2024, 18:10

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 qué nivel del modelo OSI trabajan.



Para ello tienes que llenar los siguientes datos creando una tabla:

Resumen dispositivos.

DISPOSITIVO	NOMBRE	NIVEL OSI	NIVEL TCP/IP	CARACTERÍSTICAS
DISPOSITIVO 1				
DISPOSITIVO 2				

Y contestar las siguientes preguntas:

1. ¿Qué tipo de cable usarías para conectar los dispositivos y los ordenadores con el Dispositivo 2?
2. ¿Qué conectores usarías y con qué estándar de conexión?
3. ¿Qué topología de conexión tenemos en el esquema si tomamos como referencia el Dispositivo 2?
4. ¿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?

¿Qué sistema de seguridad recomendarías? Realiza un esquema de red o en su defecto indica que elemento sería necesario cambiar o agregar.

Actividad 3.3. Hacer un pequeño resumen de lo que has aprendido con tus propias palabras.

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 realización de la actividad será necesario utilizar un procesador de textos (por ejemplo OpenOffice).

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 u otro similar. 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 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 SSF**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_SI03_Tarea

[Agregar entrega](#)

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	1 día 8 horas restante

[**◀ Simulador de un Router WIFI TP-LINK**](#)

[Ir a...](#)

[Contactar con el soporte del sitio](#)

Usted se ha identificado como Eudaldo Álvaro Cal Saúl ([Cerrar sesión](#))

[Inicio](#)
[Biblioteca](#)
[Calendario](#)
[Calificaciones](#)
[Ayuda](#)
[Profesorado](#)
[Guía de inicio rápido](#)
[Tutorial](#)
[Certificación](#)
[Alumnado](#)
[Guía de inicio rápido](#)
[Tutorial](#)

[Blog](#)
[Incidencias](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)