

# LE-Sistemas informáticos DAW\_E

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [SISIN CFGSmeDAW LE SISIN DAW E](#) / [Tema 4](#) / [Tarea para SI04.](#)

Tarea para SI04.

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**

Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1 ( 2 intentos permitidos ).
Estado de la entrega	Enviado para calificar