## 36019475. CSIFC03. MP0483. Sistemas informáticos



Páxina principal ► Os meus cursos ► Formación Profesional a Distancia ► Curso 2016-2017 ► 36019475 IES de Rodeira ► CSIFC03 Desenvolvemento de aplicacións web ► 125\_36019475\_ZSIFC03\_MP0483\_A ► Unidade didáctica 3 ► Tarea para SI03.

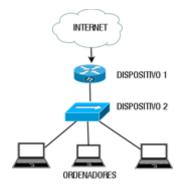
## Tarea para SI03.

# 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 <u>OSI</u> 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:

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

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 <u>GNU</u>/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 SI**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez\_manas\_begona\_SI03\_Tarea

## Estado da entrega

Estado da entrega	Entregado para cualificacións		
Estado das cualificacións	Cualificado		
Data límite	Luns, 12 de Decembro do 2016, 23:55		
Tempo restante	A tarefa foi enviada 1 día en prazo		
Última modificación	Domingo, 11 de Decembro do 2016, 23:19		
Entregas de ficheiros	alvarez_lois_adrian_Sl03_Tarea.zip		
Comentarios a entrega	Comentarios (1)		

## **Comentarios**

Cualificación	10,00 / 10,00		
Cualificado o	Venres, 16 de Decembro do 2016, 12:57		
Cualificado por	JOSÉ LUIS SMITH CHAMOSA		
Comentarios	sumario Todo muy bien!!		

NAVEGACIÓN ==

### Páxina principal

Participantes

Distincións

Xeral

Unidade didáctica 1

Unidade didáctica 2

Unidade didáctica 3

Orientaciones para el alumnado. Sl03.

埋 SI03 Guiada.- Introducción a los sistemas en red.

👼 Actividades presenciales de la UD3 en la tutoría c...

Foro para SI03.

Mapa conceptual para SI03.

Sl03 Completa.- Introducción a los sistemas en red.

Recursos complementarios UD03.

🌲 Tarea para SI03.

Examen de la UD03.

Unidade didáctica 4

Unidade didáctica 5

Unidade didáctica 6

Unidade didáctica 7

Unidade didáctica 8

Unidade didáctica 9

Unidade didáctica 10

Os meus cursos

**ADMINISTRACIÓN** 

Administración do curso

Configuración do meu perfil

Inicio **Preguntas Frecuentes** Accesibilidade Privacidade Contacto Aviso