**Tarea para SI09.**

|  |
| --- |
| Detalles de la tarea de esta unidad. |
| **Enunciado.** |
| **Ejercicio 1. Configuración de red de Windows**  Realizar el ejercicio “Instalación de 2 máquinas Windows en Red” del capítulo 9.2., mostrando los distintos pasos. **Ejercicio 2. Compartir recursos. Basado en el capítulo 2**  Compartir carpetas en cliente1 y acceder desde cliente2. Pasos:   1. Iniciar sesión como supervisor en cliente1. Crear 2 carpetas en la unidad C: leer y escribir. Compartir la carpeta leer con permisos de lectura para el grupo Todos. Llamar al recurso lectura Compartir escribir con acceso total para el usuario empleado. Llamar al recurso escritura. 2. Iniciar sesión en cliente2 como supervisor. Conectar a ambos recursos con ruta UNC, como el usuario supervisor de cliente1. Para ello en Inicio/Ejecutar, escribir: \\cliente1 e identificarnos con usuario supervisor1 (del equipo cliente1). ¿Deja leer y/o escribir en el recurso lectura? ¿Deja leer y/o escribir en el recurso escritura? 3. Cerrar sesión en cliente2, y volver a iniciar sesión como supervisor. Conectar de nuevo a ambos recursos, pero ahora con el usuario empleado. ¿Qué cosas permite ahora en los recursos lectura y escritura? 4. Crear una carpeta en C. llamada cliente1 con el nombre Apuntes. Comparte la carpeta de forma secreta con permisos control total para el grupo Todos. 5. Iniciar sesión como supervisor en cliente2 y acceder al recurso. ¿Cómo se acede? 6. Conectar con ruta UNC con \\cliente1\C$ ¿Qué ocurre? ¿qué has descubierto sobre C? 7. Acceder con el explorador de Windows a RED. ¿Se ven los equipos? Para qué se vean hay que instalar características de Windows según captura (partes del sistema operativo que no se instalan por defecto. (Esto no era necesario en Windows anteriores)   Miguel Ángel García Lara ([CC BY-NC-SA](http://creativecommons.org/licenses/?lang=es))  **Ejercicio 3. Servicio FTP en Internet Information Services** Instalar y configurar un servidor FTP en cliente1 y subir un archivo desde cliente2. Seguir los pasos del ejemplo del capítulo 9.3.  Realizar todo el ejemplo, el nombre del sitio FTP será ftp.empresa\_inicialesAlumno.es (si el alumno se llama Begoña Mañas Garcia, se llamará ftp.empresa\_BMG.es)  Al conectar el cliente, es posible que haya que desactivar el firewall de Windows de la máquina cliente1.  **Ejercicio 4. Servicio web en Internet Information Service** Crear un sitio web en cliente1. Hay que crear archivo index.htm para verlo en el navegador. El archivo se va a subir con un cliente FTP. Luego, visualizaremos en el navegador el archivo index.htm.  Pasos: El servicio web ya está instalado, pues se ha instalado en el ejercicio 3 al instalar IIS y FTP.  1. Añadir un sitio web con el nombre www.empresa\_inicialesAlumno.es Para crearlo, pulsar en la consola de administración de IIS "Agregar sitio web". Rellenar según la captura siguiente.  Miguel Ángel García Lara ([CC BY-NC-SA](http://creativecommons.org/licenses/?lang=es))  2. Una vez creado, comprobar en la consola de IIS que el sitio web se ha iniciado. En el ordenador cliente2, crear con el bloc de notas el archivo index.htm con el contenido siguiente: <html> <head> <title> Web de PC cliente 1</title> </head> <body> <H1>Esta es una p<acute>á</acute>gina de prueba para el servidor web Apache</H1> <p> Realizado por: Nombre y Apellidos del alumno </p> </body> </html>  3. Instalar Filezilla, cliente ftp (descarga desde https://filezilla-project.org/download.php?type=client) - Conectar al servidor FTP de cliente1. - Subir archivo index.htm al servidor FTP. 4. Ya tenemos el servicio web funcionando, y con un archivo index.htm en la carpeta del servidor (empresa\_alumno) Al conectar con un navegador (cliente web), el servidor web debe responder la página index.htm. Para ello, escribir en el navegador web: En navegador de cliente2: http://192.168.100.101 En navegador de cliente1: http://localhost |
| **Criterios de puntuación. Total 10 puntos.** |
| La tarea consta de cuatro ejercicios con la siguiente **puntuación (máx. 10 puntos)**:   * **Ejercicios 1 y 2 valen 2,75 puntos.** * **Ejercicios 3 y 4 vales 2,25 puntos.** |
| **Recursos necesarios para realizar la Tarea.** |
| Para la primera actividad puedes utilizar como fuente de información Internet. Por ejemplo, algunos enlaces útiles son:  [Ubuntu-es.](http://www.ubuntu-es.org/)  [Debian.](http://www.debian.com/)  [HispaLinux.](http://www.hispalinux.es/)  [Microsoft Windows.](http://www.microsoft.com/spain/windows/)  [Apple.](http://www.apple.com/es/mac/) |
| **Consejos y recomendaciones.** |
|  |
| **Indicaciones de entrega.** |
| 1. Edita un documento con las capturas de pantalla de cada ejercicio y respuestas, donde sea necesario.  2. Una vez terminado, convertir el archivo a pdf y subir con nombre: apellido1\_apellido2\_nombre\_SI09\_Tarea.pdf |