# CASO PRÁCTICO 6

**IMPLANTACIÓN DE UN SERVIDOR FTP**

## Contexto

Trabajas como administrador de sistemas informáticos en el departamento de informática de tu empresa y han decidido instalar un servidor FTP que permita compartir archivos, ficheros y carpetas a todos los usuarios de la red autorizados.

Te han pedido que realices una investigación sobre que software sería el más adecuado utilizar para que lleves a cabo la instalación y configuración del servidor y software, teniendo en cuenta que debes realizar una instalación previa y testearlo previamente a su instalación definitiva en la red.

## Cuestiones a resolver

1. Investiga en Internet sobre el software disponible para instalar un servicio FTP.
2. Descarga el software, e instálalo en tu equipo.
3. Realiza diferentes pruebas sobre el software instalado. Se recomienda instalar al menos un servidor y un cliente, y hacer pruebas tanto de subida como de descarga de archivos. Se valorará utilizar diferentes sistemas operativos en estas pruebas.
4. Elabora un resumen de las pruebas realizadas, y añade tus conclusiones sobre el software empleado.

## Recursos

Se deberá consultar el contenido de la unidad, internet, libros, revistas y utilizar medios informáticos para la presentación del caso práctico (Word, Power-Point…)

## Objetivos

Configurar el acceso a recursos locales y de red.

Explotar servidores de ficheros, de impresión y de aplicaciones.

Acceder a los servidores utilizando técnicas de conexión remota.

## Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación

Opera sistemas en red gestionando sus recursos e identificando las restricciones de seguridad existentes.

* Se ha configurado el acceso a recursos locales y recursos de red.
* Se han identificado y configurado los derechos de usuario y directivas de seguridad.
* Se han explotado servidores de ficheros, servidores de impresión y servidores de aplicaciones.
* Se ha accedido a los servidores utilizando técnicas de conexión remota.
* Se ha evaluado la necesidad de proteger los recursos y el sistema.
* Se han instalado y evaluado utilidades de seguridad básica.
* Se han configurado y explotado dominios.

## Criterios para la calificación de la actividad

Definición e identificación del problema: 1 punto

Resolución adecuada del problema: 3 puntos

Presentación, estructura y formato: 2 puntos

Redacción y ortografía: 1 punto

Uso de elementos adicionales (gráficos, tablas, imágenes…): 1 punto

Extensión, conclusiones y reflexión: 1 punto

Creatividad e información adicional: 1 punto

(La calificación final de esta actividad se pondera en base a un máximo de 10 puntos)