

## INFORMÁTICA Y DISEÑO

**Duración:** 50 horas

**Metodología:** Online

**Financiación:** Bonificable

### WINDOWS SERVER 2012

#### Descripción

Este curso está orientado a la administración de sistemas en entornos corporativos. A lo largo de la formación se estudiarán las características y servicios principales del sistema operativo, abordando de forma práctica las tareas habituales de un administrador de red. El alumno aprenderá a instalar y configurar servidores, implementar un dominio con Active Directory, gestionar usuarios y equipos, aplicar directivas de grupo y administrar servicios esenciales como DHCP, DNS, servidores de archivos, impresión y web. Asimismo, se tratarán aspectos clave de seguridad, almacenamiento, copias de seguridad, mantenimiento del sistema y despliegue de equipos en red.

#### Objetivos

- » Estudiar las características del sistema operativo de red Windows Server 2012, prestando especial atención a las tareas que realiza un administrador de sistemas, como: implementar la infraestructura de una red corporativa, la administración de un dominio de Active Directory, configurar un servidor de impresión o un servidor de archivos o un servidor web.

## Programa

1. Instalación.
2. Configuración básica de red.
3. Crear un dominio.
4. El servicio DHCP.
5. Servicios de nombres WINS y DNS.
6. Introducción a Active Directory.
7. Cuentas de usuarios y de equipos.
8. Adaptando el sistema.
9. Grupos de usuarios.
10. Directiva de grupo (I).
11. Directiva de grupo (II).
12. Configurar un servidor de impresión (I).
13. Configurar un servidor de impresión (II).
14. Compartir carpetas (I).
15. Compartir carpetas (II).
16. Compartir carpetas (III).
17. Características avanzadas de NTFS.
18. Administración de discos.
19. Copia de seguridad y recuperación.
20. Copia de seguridad y restauración del directorio.
21. Mantenimiento del sistema.
22. Internet Information Services (IIS).
23. Instalación en red utilizando servicios de implementación de Windows (WDS).