

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR



duración: Desde septiembre hasta junio, 2000 horas en dos cursos académicos.

1º

Implantación de Sistemas Operativos

Instalación de Sistemas operativos: Windows, Windows Server y Unix/Linux
Administración de los Sistemas Operativos.
Administración de Dominios.
Rendimientos del Sistema y Directivas de seguridad.

Planificación y Administración de Redes

Estructura de las Redes Locales y sus elementos.
Configuración y administración de conmutadores y routers.
Configuración de redes virtuales (VLANS).
Tareas avanzadas de administración de red y conexión a Internet.

Fundamentos de Hardware

Configuración de equipos y periféricos.
Instalación de software de utilidad y propósito general.
Creación imágenes de disco, respaldo del software y mantenimiento.
Implantación de hardware en un Centro Proceso de Datos.

Gestión de Base de Datos

Sistemas de almacenamiento de la información
Diseño lógico y físico de bases de datos
Actualización y consulta de la información (SQL)
Programación de Servidor
Seguridad e integración de datos

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Utilización de lenguajes en entornos Web (HTML/XML/XAML/XHTML)
Creación y mantenimiento de páginas web
Herramientas de diseño Web
Sistemas de gestión empresarial

Formación y Orientación Laboral

SOFTWARE - VERSIONES ACTUALIZADAS

Sistemas operativos

Windows / Windows Server / Linux

Herramientas de sistema

Herramientas de virtualización

Bases de datos

SQL Server

Herramientas de desarrollo

Visual Studio

Lenguajes

JavaScript / HTML / VBasic / XML / Transact / SQL

