

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

CURSO 2º

Administración de Sistemas Operativos

Administración de servicio de directorio LDAP
Gestión de procesos del sistema y administración remota
Aplicación de lenguajes de "scripting" en los Sistemas Operativos

Servicios de Red e Internet

Instalación y configuración de servicios en entornos Windows / Linux
Configuración de servidores DNS y DHCP
Configuración de servidores Web, FTP, MAIL ...

Implantación de Aplicaciones WEB

Instalación y configuración de los Servidores Web y de Bases de datos
Creación de sitios web con un gestor de contenidos
Creación de aplicaciones Web con lenguajes de guión de servidor y conexión a BD
Creación de un portal que integre la página web e intranet de una empresa

Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos

Instalación, configuración e implantación de un SGBDS
Políticas de seguridad en el acceso
Automatización de tareas
Tuning de una Base de Datos
Gestión de entornos replicados y distribuidos

Seguridad y Alta Disponibilidad

Pautas de seguridad informática
Implantación de mecanismos de seguridad activa
Instalación y configuración de cortafuegos
Implantación de soluciones de alta disponibilidad (Virtualización)

Empresa e Iniciativa Emprendedora

Inglés Técnico

Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red

Formación en Centros de Trabajo (F.C.T.)

SOFTWARE

Sistemas operativos

Windows 7 / Windows Server 2008 / Linux

Herramientas de sistema

Herramientas de virtualización: Virtual PC / Virtual Box

Bases de datos

Oracle 11gi / SQL Server 2008 / MySQL

Herramientas de desarrollo

Visual Studio 2010: WPF / WCF / Silverlight

Expression Studio: Web / Blend

Lenguajes

C# / ASP.NET / PHP / PL/SQL