

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

CURSO 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

Sistemas operativos

Windows10 / Windows Server 2012 / Linux

Herramientas de sistema

Visualización: Virtual PC / Virtual Box

Bases de datos

SQL Server 2017

Herramientas de desarrollo

Visual Studio 2017 (Net 4.7)

Expression Studio: Web / Blend

Lenguajes

JavaScript / HTML / VBasic / XML / Transact / SQL