



S.E.I.M.

CENTRO DE ESTUDIOS OFICIALES DE INFORMÁTICA

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

CURSO 2º

Acceso a Datos

Manejo de ficheros y de conectores
ORM (Herramientas)
Bases de datos relacionales y orientadas a objetos
Bases de datos XML
Programación de componentes de acceso a datos

Desarrollo de Interfaces

Confección de interfaces de usuario. Generación de interfaces a partir de XML
Creación de componentes
Usabilidad
Generación de informes
Documentación, distribución y prueba de aplicaciones

Programación Multimedia y Dispositivos Móviles

Tecnologías para aplicaciones en dispositivos móviles y programación
Librerías multimedia integradas
Motores gráficos para videojuegos
Desarrollo de videojuegos en 2D y 3D

Programación de Servicios y Procesos

Programación multiproceso y multihilo
Comunicaciones en Red. Servicios de red
Técnicas de programación segura

Sistemas de Gestión Empresarial

Identificación de Sistemas ERP-CRM (arquitectura y características)
Instalación y configuración de sistemas ERP-CRM (instalación y licencias)
Organización y consulta de la información (tablas, campos, vistas, ...)
Implantación de sistemas ERP-CRM en una empresa. Desarrollo de componentes

Inglés Técnico

Empresa e Iniciativa Emprendedora

Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multimedia

Formación en Centros de Trabajo

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