

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR



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

Empresa e iniciativa emprendedora

Proyecto de desarrollo de aplicaciones Multimedia

Formación en Centros de Trabajo

SOFTWARE - VERSIONES ACTUALIZADAS

Sistemas operativos

Windows / Android / Windows Server / Linux

Herramientas de sistema

Herramientas de virtualización

Bases de datos

SQL Server / Oracle 11g / SQLLITE

Herramientas de desarrollo

Visual Studio 2017

Eclipse

Android Studio

Lenguajes

C# / ASP.Net / Visual C++ / PHP / WPF / WCF

Transact / PL / SQL