

IFCT086PO PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5

SKU: EVOL-6824-iNO-B | Categorías: [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Programación y Desarrollo](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [70](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información [CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

Este Curso IFCT086PO PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5 le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT086PO PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5 el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir conocimientos en relación a las características de la plataforma de desarrollo y el funcionamiento de los terminales móviles android.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID.

1. Plataforma Android y controles básicos
2. Listas básicas y programa de Encuestas
3. Menús y listas avanzadas
4. Layouts y bases de datos
5. Instalación de ficheros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN AVANZADA EN ANDROID.

1. Gráficos, Animaciones y Actividades
2. Acceso remoto y MySql
3. Parámetros, Peticiones y JSON
4. Programación concurrente y Peticiones
5. Notificaciones, Fechas y Alarmas



6. Receptores, Sensores e Interfaces
7. Despedida y cierre

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HTML JAVASCRIPT Y JQUERY.

1. JavaScript Básico y DOM AJAX Y JQuery JQuery
2. Eventos y Efectos JQuery Formularios
3. Tablas JQuery Datos y JavaScript POO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HTML5 MOBILE.

1. CSS Básico
2. CSS Avanzado
3. Sesiones y Estado Acceso a Datos Aplicación móvil
4. Validaciones Manejo de listas
5. Arquitectura SPA
6. Arquitectura SPA Avanzada

UNIDAD DIDÁCTICA 5. JQUERY MOBILE.

1. Introducción JQuery Mobile
2. Formularios con JQuery Mobile
3. Listas y JQuery
4. Mobile HTML 5 Session Store
5. JQuery Mobile Ajax
6. Acceso a datos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PHONEGAP INTEGRACIÓN CON EL TELÉFONO NATIVO.

1. Instalación y configuración Eventos
2. Manejo de contactos
3. Uso de Hojas de estilo
4. Arquitecturas SPA
5. Almacenamiento con PhoneGap PhoneGap y Ajax

