

# IFCT048PO APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5

SKU: EVOL-7121-iNO-B | Categorías: [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Programación y Desarrollo](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [120](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

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

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Objetivos

Este Curso IFCT048PO APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5 le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Hostelería y turismo. Con este CURSO IFCT048PO APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5 el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y desarrollar aplicaciones android.

### Contenidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID 4.X.

1. Introducción
2. Entornos de desarrollo
3. Hola mundo, mi primera aplicación Android
4. Fundamentos de las aplicaciones Android
5. Interfaz de usuario
6. Recursos
7. Almacenamiento
8. Sensores
9. Servicios Web

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN AVANZADA ANDROID II.

1. Interfaces de voz
2. Conexiones locales y remotas
3. Ubicaciones
4. Telefonía



5. Multimedia
6. Widgets
7. Bluetooth
8. Gestionando proyectos
9. Cambios introducidos a partir de Android 3

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE UNA APLICACIÓN ANDROID.**

1. Una aplicación Completa
2. Publicar en la Google Play

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. JAVASCRIPT, HTML5 Y CSS3.**

1. Javascript.
2. HTML5
3. CSS3

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. JQUERY MOBILE.**

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

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. PHONEGAP. INTEGRACIÓN CON EL TELÉFONO NATIVO.**

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

