



IFCT083PO. Programación de dispositivos móviles

Sku: IFCT083PO_EC

Horas: 150

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para la programación de aplicaciones para dispositivos móviles Android, mediante el uso de las herramientas para desarrolladores, y breve referencia a dispositivos IOS.

CONTENIDOS

1. Introducción a los Dispositivos Móviles

- 1.1. Introducción e historia
- 1.2. Tipos de aplicaciones móviles
- 1.3. Componentes de un dispositivo móvil
- 1.4. Familias de dispositivos

2. Introducción a Android

- 2.1. Introducción a Android
- 2.2. Entorno de desarrollo
- 2.3. Fundamentos de las aplicaciones Android
- 2.4. Interface de usuario
- 2.5. Recursos de aplicación

3. Temas Avanzados de Android

- 3.1. Datos
- 3.2. Mapas y GPS
- 3.3. Sensores
- 3.4. Multimedia
- 3.5. Widgets
- 3.6. Servicios web
- 3.7. Bluetooth

4. Publicación y los Markets

- 4.1. Estudio inicial de mercado
- 4.2. Aplicaciones similares y diferenciación de nuestro producto
- 4.3. Despliegue, versiones y actualizaciones

4.4. Modelos de negocio

5. Gestión de Proyectos Móviles

5.1. Metodologías tradicionales

5.2. Metodologías ágiles

5.3. Selección de plataforma y público

5.4. Seguimiento y mantenimiento

6. Módulo iPhone

6.1. Introducción a la familia iOS

6.2. Entorno de trabajo

6.3. Aplicaciones básicas