

## PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

### PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

IFCT083PO

#### CONTENIDO DEL CURSO:

- 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.