

www.centic.es

Curso Android Edición 2011



CENTRO TECNOLÓGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

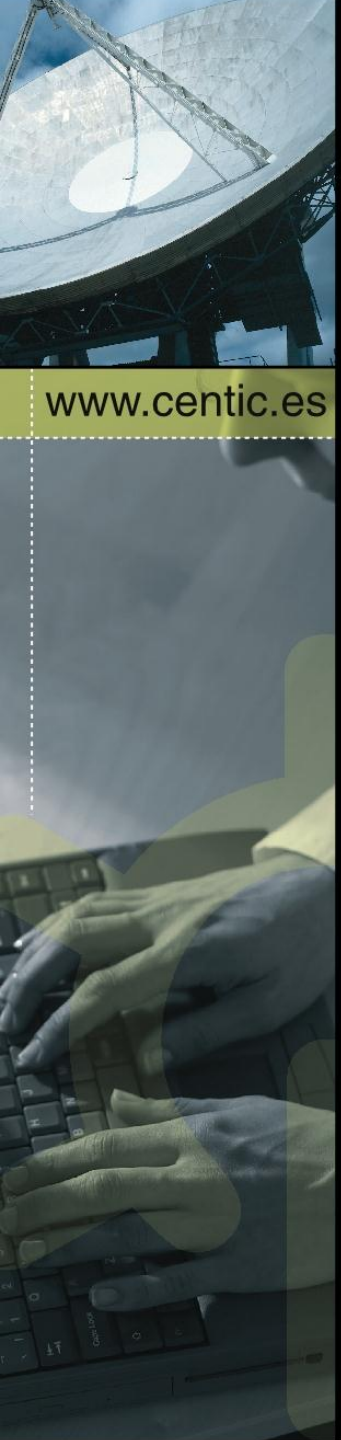


centic

Curso Android

Bienvenidos.

- Juan José Franco
- juanjo.franco@centic.es
- <http://centic.es>



Curso Android

Estructura.

- Teoría
- Ejemplos
- Preguntas
- Ejercicios



www.centic.es

Temario

Tema1.

- Introducción
- Entorno de desarrollo
- Tipos de proyecto
- Compilar y ejecutar
- Depurar un proyecto
- Publicar una aplicación

www.centic.es



Temario

Tema 2.

- Android Manifest
- Application
- Activities
- Resources

www.centic.es



Temario

Tema 3.

- Interfaz de usuario
 - Jerarquía de componentes
 - Eventos de la GUI
 - Menús
 - Adaptadores
 - Layouts
 - Widgets
 - Múltiples resoluciones

Temario

Tema 4.

- Intents
- Menús
- Notificaciones
- Diálogos

Temario

Tema 5.

- Tipos de almacenamiento
- Preferencias
- Ficheros
- Base de datos (SQLite3)
- ContentProviders
- LiveFolders

www.centic.es

Temario

Tema 6.

- Internet
- Mapas
- Sensores
- Audio y Video

www.centic.es



Temario

Tema 7.

- WebApps
 - Viewport
 - Híbridas
 - Depuración
- Widgets

www.centic.es



Temario

Tema 8.

- Procesos e hilos
- Servicios
- Broadcast
- Alarmas

www.centic.es



Temario

Tema 9.

- Honeycomb
 - Fragment
 - Loaders
 - ActionBar
 - Drag&Drop
 - Animaciones
 - Android Compability Package

Temario

Tema 10.

- Ejercicio final de curso

www.centic.es

