



Instituto de Nuevas Tecnologías
J-29431337-0



la web que se adapta a ti.

UNEWEB INSTITUTO DE COMUNICACIÓN WEB
PROGRAMA ACADÉMICO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Código N° PR-07-017-11AC

UNEWEB

ANDROID

Nivel III

Contenido del Curso



www.uneweb.com

www.webinteligente.com.ve

Es un sistema operativo móvil basado en Linux, que junto con aplicaciones middleware⁷ está enfocado para ser utilizado en dispositivos móviles como teléfonos inteligentes, tabletas, Google TV y otros dispositivos.⁸ Es desarrollado por la Open Handset Alliance, la cual es liderada por Google. Este sistema por lo general maneja aplicaciones como Market (Mercado) o su actualización, Google Play.

El desarrollo de aplicaciones Android, cuya programación se basa en Java, lenguaje utilizado en proyectos Open Source. Además, aprenderás a crear widgets, aplicaciones RSS o cualquier elemento multimedia que seguro que habitualmente utilizabas. A partir de ahora las APIs de Google se te grabarán a fuego pudiendo crear con ellas multitud de aplicaciones que te abrirán las puertas a un nuevo mercado profesional. **Conocimientos básicos de base de datos y java.**

Contenido del Curso de Android III:

- Menús
- Menús y Submenús básicos
- Menús Contextuales
- Opciones avanzadas
- Bases de datos:
- Primeros pasos con SQLite
- Inserción, actualización y eliminación de registros
- Consulta y recuperación de registros.
- Ficheros en Android:
- Memoria Interna
- Memoria Externa (Tarjeta SD)
- Permisos en Android
- Uso de Cámara, Video, Audio
- Google Maps
- GPS