



Instituto de Nuevas Tecnologías
J-29431337-0



la web que se adapta a ti.

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

UNEWB

ANDROID

Nivel II

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 II:

Conceptos Básicos

- Icono de la aplicación
- Toast (notificaciones emergentes)
- Controles
 - RadioGroup y RadioButton
 - Control CheckBox
 - Control ImageButton
 - Control Spinner
 - Control ListView (para una lista de String)
- Layouts
 - LinearLayout
 - TableLayout
 - FrameLayout
 - ScrollView en los LinearLayout
- Componente Action Bar
 - Action Bar (Básica)
 - Action Bar (Con botones de Acción)
 - Action Bar (Hide & Show)