

Desarrollo de aplicaciones Java para dispositivos móviles JME. (JME-200)

Objetivos:

- Conocer las herramientas, estructuras de desarrollo, simuladores, etc., para llevar a cabo el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.

Dirigido:

- Profesionales que quieran ampliar sus conocimientos Java para desarrollar aplicaciones destinadas a funcionar en dispositivos móviles.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos programación Java y fundamentos de programación orientada a objetos.

Contenidos:

- Arquitectura J2ME.
- Conceptos básicos.
- Máquinas virtuales (KVM, CVM).
- Configuraciones (CLDC, CDC).
- Perfiles.
- Mobile Information Device Profile.
- MIDP 1.0, 2.0.
- MIDlets.
- Archivos MANIFEST, JAD y JAR.
- Desarrollo para dispositivos móviles con J2ME y MIDP.
- Herramientas, entorno de desarrollo.
- J2ME Wireless Toolkit.
- El paquete javax.microedition.midlet.
- Clases básicas de CLDC, paquetes java.lang, java.io, java.util.
- Interfaces gráficas: javax.microedition.lcdui.
- Persistencia: javax.microedition.rms.
- Entrada/salida: javax.microedition.io.

