



## IFCD05\_ Desarrollo de aplicaciones Móviles JAVA ME (ORACLE)



Presencial  
(Aula Virtual)



100 Horas



100%  
Subvencionado

Con este curso podrás desarrollar aplicaciones en la plataforma Java EE, aplicaciones para móviles con Oracle Mobile HUB, utilizar tecnologías de diseño web Javascript y HTML5 que son estándares más utilizados en la programación de interfaces web.

*“Learn different, learn with us.”*



Crear aplicaciones para móviles con Java y Oracle Mobile HUB.  
Este curso estará orientado a obtener la certificación oficial de Oracle **“Oracle Certified Professional, Java EE Application Developer”**.

## **Contenidos (IFCD05):**

### **Módulo 1: ARQUITECTURA Y DISEÑO DE APLICACIONES JAVA ENTERPRISE (50 horas)**

- Lenguaje de programación Java
- Plataforma Java EE
- Herramientas de desarrollo y servidor de aplicaciones
- JavaBeans, anotaciones y registro
- Modelo de componentes Web
- Desarrollo con tecnología Java Server Faces (JSF)
- Uso de AJAX y composición de componentes con JSF
- Componentes JSF Apache Trinidad y desarrollo móvil
- Uso de CDI
- Uso de JSF y Bean Validation
- Desarrollo de Servlets
- Desarrollo con tecnología Java Server Page (JSP)
- Modelo de componentes EJB
- La persistencia Java API
- Implementar una política de transacción
- Tecnología Web Service
- Implementar una política de seguridad

### **Módulo 2: DESARROLLO DE APLICACIONES CON ORACLE MOBILE HUB (30 horas)**

- Introducción
- Construir recursos
- Plataforma API
- Crear APIs a medida en Mobile Hub
- Cliente SDK
- Monitorizar y gestionar los proyectos
- Localización
- Integrar procesos de servicio cloud y Oracle Mobile Hub
- Trabajar con Cordoba, Javascript y Xamarin

### **Módulo 3: FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE DISEÑO WEB: JAVASCRIPT, HTML Y CCS (20 horas)**

- Introducción a lenguajes de programación Web
- HTML5
- CSS3
- Javascript



## Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **desempleados inscritos como demandantes de empleo en Andalucía**

Los **requisitos de acceso** son: Cumplir al menos uno de los siguientes requisitos:

- 1.- Título de Bachiller o equivalente. O título FP superior o certificado de profesionalidad de nivel 3 o experiencia profesional mínima de 6 meses en puestos relacionados con la especialidad
- 2.- Se requiere conocimientos básicos de programación java
- 3.- Se requiere dominio del inglés a nivel de lectura

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso y .

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso y podrás presentarte al examen para obtener la **certificación oficial** de Oracle **“Oracle Certified Professional, Java EE Application Developer”**.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



671 05 52 88



662 51 66 77



[formacionsevilla@corenetworks.es](mailto:formacionsevilla@corenetworks.es)