

# Curso

# Desarrollo Aplicaciones Java

En colaboración con Fundación Telefónica



## OBJETIVOS

- Aprender a programar complejas aplicaciones utilizando el lenguaje Java
- Dominar los componentes Java EE y frameworks más utilizados en la creación de aplicaciones Web
- Conocer las técnicas necesarias para el despliegue de aplicaciones en un servidor
- Utilizar tecnologías como HTML 5, JavaScript y Angular JS para diseñar potentes páginas Web

## DIRIGIDO A

- Jóvenes de entre 16 hasta 25 años beneficiarios del Sistema Nacional de Garantía Juvenil
- Jóvenes con discapacidad hasta 30 años

## DURACIÓN

65 horas contenidos troncales  
205 horas contenidos específicos

## CONVOCATORIAS Y HORARIOS

Del 11/02/2019 al 29/04/2019  
Lunes a viernes de 9:00-14:00

## PRECIO

Formación gratuita para beneficiarios Programa PICE  
Curso valorado en 1.570 €

Programa integral de  
**CUALIFICACIÓN  
Y EMPLEO**

## PROGRAMA (1/2)

### CONTENIDOS TRONCALES

### COMPETENCIAS DIGITALES

### CONTENIDOS ESPECÍFICOS

### METODOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN

- Compiladores
- Diagramas de Flujo Arrays
- Capas

### DESARROLLO EN LA CAPA CLIENTE

- HTML5
- CSS
- Lenguajes JavaScript
- JSON y XML
- El framework JQuery
- Angular JS y NodeJS

### BASE DE DATOS MySQL

- Instalación y configuración del motor de base de datos
- Workbench de MySQL
- Creación de bases de datos y tablas,
- Backup y restauración
- Principios de SQL

Cree  
enti.



# Curso Desarrollo Aplicaciones Java

En colaboración con Fundación Telefónica



## PROGRAMA (2/2)

### PROGRAMACIÓN CON JAVA Standard Edition

- Lenguaje Java
- Ediciones
- Programación orientada a objetos
- Entornos de desarrollo Java
- Librerías de uso general
- Acceso a bases de datos en Java

### DESARROLLO WEB CON JAVA Enterprise Edition

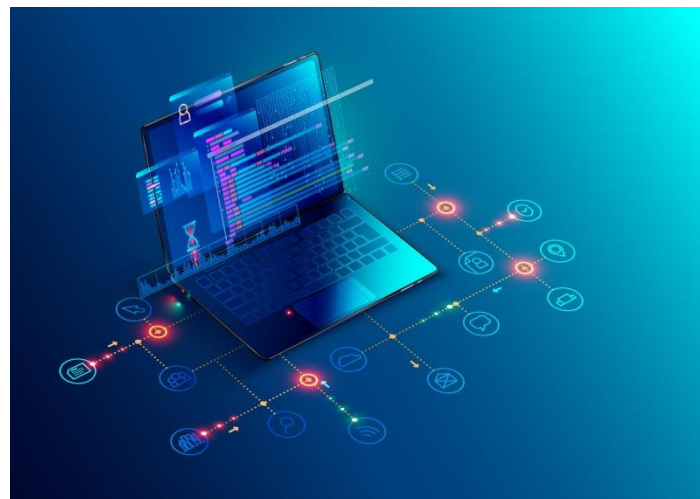
- Creación de servlets y JSP
- El patrón Modelo Vista Controlador
- Utilización de JSTL/EL
- Enterprise Java Beans
- Persistencia con JPA
- Servicios Web

### FRAMEWORKS PARA JAVA EE

- Creación de aplicaciones Web con JSF
- Validadores
- Librerías de componentes PrimeFaces
- El core Spring
- Módulos Spring DAO, ORM y MVC
- Seguridad en Spring

### DESARROLLO DE UN PROYECTO

- Aplicación e los conceptos y tecnologías estudiadas en la creación de una aplicación Web real compleja



## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Formación para el Empleo  
picemadrid@camaramadrid.es  
91 538 38 38 - 91 538 35 00

Centro de Formación de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Madrid  
Calle Pedro Salinas, 11 -28043 Madrid  
camara@camaramadrid.es



Contáctanos  
91 538 38 38  
91 538 35 00

