

## “DESARROLLO WEB JAVA”

<b>Duración:</b> 270 horas	<b>Modalidad:</b> Presencial
<b>Horarios:</b> 9,00 a 14,00 h. de lunes a viernes	<b>Fechas:</b> 20/9 a 5/12/2019
<b>Lugar:</b> Cámara de Oviedo - C/Quintana, 32	<b>Precio:</b> Gratuito

La Cámara de Comercio de Oviedo desarrollará esta formación en colaboración con Fundación Telefónica (Conecta Empleo).

### OBJETIVOS Y REQUISITOS:

- En este curso el alumno conocerá el lenguaje de programación JAVA, lenguaje de programación más utilizado en el desarrollo de aplicaciones Web profesionales que cada vez más demandan las empresas.
- Jóvenes procedentes de carreras de ciencias o formación profesional de tipo técnico.
- Conocimientos de informática a nivel de usuario.

### SALIDAS PROFESIONALES:

- Programador Java Junior. Programador Web backend con tecnología Java EE.
- Desarrollador de aplicaciones Java con Spring.
- Capacitación para desarrollar su labor como programador freelance o incluso participar en startup dedicada al desarrollo de aplicaciones comerciales para la Web.

### MÓDULOS FORMATIVOS – DESARROLLO WEB JAVA (270 HORAS):

- **Metodologías de Programación**
  - Comprender la arquitectura de una aplicación Web y conocer las diferentes tecnologías implicadas. Conceptos: Compiladores, Diagramas de Flujo Arrays, Capas.
- **Desarrollo Capa Cliente**
  - Utilizar el lenguaje JavaScript, así como las librerías más importantes basadas en este lenguaje, para la construcción de la capa cliente Web en una aplicación, incluyendo la técnica de programación AJAX. Conceptos: HTML5, CSS, Lenguaje JavaScript, JSON y XML, el framework JQuery, Angular JS y Nodel JS.
- **Programación con Java Standard Edition**
  - Conocer el lenguaje de programación Java y las librerías de clases de uso general incluidas en el Java Standard Edition (Java SE). Conceptos: Aplicación de los contenidos y tecnologías estudiadas en la creación de una aplicación Web real compleja.
- **Programación con Java Enterprise Edition**
  - Construir aplicaciones Web de lado de servidor utilizando los componentes del Java Enterprise Edition (Java EE), además de conocer las técnicas para empaquetado y despliegue de aplicaciones de servidores. Conceptos: Creación de servlets y JSP, el patrón Modelo Vista Controlador, utilización JSTL/EL, Enterprise Java Beans, persistencia con JPA, Servicios Web.
- **Framework Spring**
  - Aplicar los frameworks más destacados y empleados en la construcción de aplicaciones Web Java EE profesionales. Conceptos: Compiladores, Diagramas de Flujo Arrays, Capas.
- **Formación de habilidades para la empleabilidad**
  - Incrementar las competencias profesionales, desarrollo de inteligencia emocional, trabajo en equipo, presentaciones eficaces, marca persona, realización de entrevistas de trabajo de manera efectiva y búsqueda de empleo 2.0
- **Desarrollo de un proyecto**
  - Desarrollar una aplicación web JAVA compleja de manera transversal durante el curso.

**Todos los módulos formativos son presenciales e incluyen: acompañamiento individual, contenidos virtuales, casos prácticos reales, networking, portfolio de actividades y sesiones de valor añadido.**