

“DESARROLLO WEB JAVA”

Duración: 215 horas	Modalidad: Presencial
Horarios: Por las mañanas de lunes a viernes	Fechas: Marzo-Abril-Mayo
Lugar: Cámara de Oviedo - C/Quintana, 32	Precio: Gratuito

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 mas demandan las empresas.
- Jóvenes procedentes de carreras de ciencias o formación profesional de tipo técnico.
- Conocimientos de informática a nivel de usuario (nivel medio/avanzado).
- Formación académica mínima : Bachillerato

SALIDAD 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 (215 HORAS):

- **Módulo I. Desarrollo capa cliente**
 - HTML 5 – CSS3
 - Bootstrap
 - Javascript
 - JQuery
 - Git&Github
- **Módulo II. Programación con Java SE**
 - Fundamentos y sintaxis Java
 - Programación orientada a objetos
 - Gestión de excepciones
 - Clases de envoltorio
 - Java IO Entrada y salida
 - Estructura de datos: colecciones
- **Módulo III. Programación con Java EE**
 - Introducción al ecosistema Java EE
 - JDBC
 - JPA
 - Java Servlets
 - Java JSP
 - JSTL
- **Módulo IV. Ecosistema tecnologías Spring**
 - Ecosistema Spring
 - Inyección de dependencias
 - Spring JDBC
 - Spring Data JPA
 - Spring MVC
 - Spring Rest

Todos los módulos formativos son presenciales e incluyen: acompañamiento individual, contenidos virtuales y casos prácticos reales.