

# JAVA AVANZADO

**Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

**Área Profesional: DESARROLLO**

*ESPECIALIDAD: IFCD065POPO- Expte: FC22-07/2022/5116SEP*

**(30 horas)**

## Contenidos

### REQUISITOS DE ACCESO

Trabajadores en activo en empresas ubicadas en la Comunidad de Madrid

### Objetivo General:

Manejar el entorno de desarrollo J2EE/JavaEE, así como las nuevas técnicas, tecnologías y frameworks que se van asentando en el ambiente laboral, y realizar trabajos relacionados con las tecnologías Ajax, Spring, Hibernate-Ibatis, Struts2 y JSF s.

### CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. ASPECTOS AVANZADOS DEL LENGUAJE JAVA.
2. SPRING CORE, AOP, JDBC Y TRANSACTION.
3. JPA, HIBERNATE, MONGODB.
4. HTML5
  - 4.1. BOOTSTRAP.
  - 4.2. JQUERY.
  - 4.3. ANGULAR JS.
  - 4.4. NODE JS.
5. SPRING MVC Y SPRING WEBFLOW.
6. JSF Y STRUTS 2 E INTEGRACIÓN CON SPRING.
7. SPRING LDAP Y SPRING SECURITY.
8. SPRING JMS Y SPRING REMOTING.
9. SPRING BOOT Y SPRING SOCIAL.
10. SERVICIOS WEB CON SPRING Y ARQUITECTURA SOA