

**Area Java & Microservicios**

# Curso Spring Boot & Microservicios

**Duración:** 40 Horas**Modalidad:** Online Teleformación**Descripción:** El curso de Spring Boot y Microservicios es un curso diseñado para cubrir las necesidades y retos de de programadores Java que requieren conocer y trabajar sobre nuevas arquitecturas de desarrollo basadas en microservicios.

Formación Dirigida a programadores Java, analistas y jefes de proyectos con almenos 1 año de experiencia.

**Objetivos:** Al finalizar la formación el alumno podrá:

- Ser capaz de desarrollar su trabajo en el ámbito profesional del desarrollo backend con Spring Framework, no sólo programando, si no entendiendo en todo momento lo que hacen.
- Identificar todas las capas de una aplicación web Spring, desarrollar en ellas y unificarlas para formas flujos completos de negocio
- Desarrollar e implementar microservicios desde cero viendo todo el proceso.
- Utilizar diversos módulos de Spring como Spring Data JPA, Spring MVC, Spring Rest.

**Modalidades Disponibles:** >> [Más información Area Framework Spring](#)

- Presencial in Company
- Online en Streaming con GotoMeeting
- Online en Teleformación
- Servicio de Digitalización de cursos Online para empresas. >> [Consultar](#)

**Cursos de la especialidad**

- Curso Spring MVC
- Curso Spring Core
- Curso Spring Security
- Curso Spring Web Flow
- Curso Spring Cloud
- Curso Spring Batch

**Cursos desarrollo Back y Front del Itinerario**

- Curso Angular 8
- Curso Git
- Curso Jira Software
- Curso Scrum Manager

## TEMARIO

UNIDAD 1.- Servicios Web. Conceptos clave

UNIDAD 2.- Implementación de un servicio REST con Spring

UNIDAD 3.- Microservicios y Spring boot

UNIDAD 4.- Implementación de un microservicio completo con Spring boot

UNIDAD 5.- Interacción entre servicios

UNIDAD 6.- Registro de servicios en un servidor Eureka

UNIDAD 7.- Configuración centralizada con Spring cloud-config

UNIDAD 8.- Balanceo y enrutado de peticiones