

# Implementa la seguridad de tu API Rest con Spring Boot

# BIENVENIDOS!

## Soy Luis Miguel López Magaña

Me dedico a dar clase en Ciclos Formativos de Grado Superior



[www.linkedin.com/in/luismi-lopez](https://www.linkedin.com/in/luismi-lopez)



[@LuisMLopezMag](https://twitter.com/LuisMLopezMag)

# Requisitos para realizar el curso

- Se basa en el curso *Desarrollo de un API REST con Spring Boot y Elementos Avanzados en tu API REST con Spring Boot*

## Recomendable...

- Curso de Spring Core
- Curso de Spring Boot y Spring Web MVC
- Conocimientos de Java
- Recomendable tener conocimientos de JPA/Spring Data Jpa (Curso de JPA e Hibernate y Curso de Spring Framework).

# ¿Qué vamos a aprender?

- Los elementos necesarios de Spring Security para tu API REST.
- En qué consiste la autenticación y la autorización.
- Diferentes posibilidades de implementar la seguridad.
- Implementar la seguridad básica
- Implementar la seguridad con Json Web Tokens
- Implementar la seguridad con OAuth 2.0

# Contenidos

1. Introducción
2. Gestión de usuarios
3. Seguridad básica
4. Seguridad JWT
5. Seguridad con OAuth 2.0

# Prácticas

- Iremos practicando la sintaxis en casi todas las lecciones.
- Completaremos un proyecto que completamos en el curso *Elementos avanzados en tu API REST con Spring Boot*.
- En algunas lecciones encontrarás un reto para poder poner en práctica tus conocimientos.

# Cursos que puedes hacer al terminar

- Si aún no lo has hecho, el curso de Spring Boot y Spring MVC
- JPA e Hibernate
- Arquitecturas monolíticas y microservicios
- Curso de Istio
- Simplificando la seguridad de tu aplicación con Istio