



# Julio Pestaña

Software Engineer



11 Septiembre 2019



C/ Normas, 5 - 1ºD, Madrid



687128857



<https://github.com/jpestanasalinass>



julio.p.salinass@gmail.com

## Idiomas



Castellano (Lengua Materna)



Inglés (Upper Intermediate B2)

## Skills

Object Oriented Programming

SOLID Principles

Clean Code

Extreme Programming

Test-Driven Development  
(TDD)

Patrones de diseño (GoF)

Refactoring

Agile

## perfil profesional

Ingeniero especializado en el diseño y desarrollo de software de calidad profesional, con experiencia contrastada en la creación de productos a través de diferentes tipos de arquitecturas, tanto monolíticas como distribuidas. Dedicado durante los últimos años al desarrollo de software para corporaciones del sector financiero. Defensor del código limpio y el Open-Source.

## experiencia

desde 2019 **Open Source Contributor**

Colaboración activa en diferentes proyectos Open Source como *JUnit 5* o *r2dbc-postgresql*.

desde 2018 **Software Engineer**

Ernst & Young (EY)

Diseño y desarrollo de software en entornos financieros.

Líder de equipos de desarrollo en la construcción de aplicaciones destinadas a la gestión de datos.

Participación activa en proyectos de grandes corporaciones bancarias en la construcción de aplicativos de carácter operacional y transaccional.

Perfil Senior Developer, con amplia experiencia tanto en desarrollo como en la toma de decisiones en base a los requisitos especificados por cliente.

2017-2018 **Técnico Dpto. Tecnología Electrónica**

Universidad Carlos III

Desarrollo de aplicativo para la gestión de incidencias en equipos y laboratorios del Departamento de Electrónica de la UC3M.

Mantenimiento y gestión de incidencias en sistemas informáticos.

2014-2017 **Técnico Audiovisual**

IEP - ETG Producciones

Producción y posproducción de video y audio.

## stack tecnológico

Back-end **Java** (Spring, Spring boot, Spring REST, Hibernate, Maven, Thymeleaf, etc).

**Python** (Django, Spark, Pandas, Scikit learn, etc).

**Javascript**.

**Scala**.

**C++**.

Testing JUnit, unittest, Mockito, Selenium, Postman, Swagger.

Databases MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch H2, SQLite.

VCS Git.

Containers Docker.

Servers Tomcat, Nginx.

Sistemas Linux/UNIX, Windows.

## estudios universitarios

2012-2018 **Ingeniería de Telecomunicaciones**

Universidad Carlos III

Asignaturas relevantes: Programación, Programación de sistemas, Arquitectura de sistemas, Sistemas digitales basados en microprocesadores, Aplicaciones multimedia, Aplicaciones móviles.

# Julio Pestaña

Software Engineer

## Soft-Skills

Liderazgo

Asertividad

Proactividad

Trabajo en equipo

Respeto

## Intereses

Más allá del desarrollo software, mis aficiones pasan por disfrutar del entorno natural, especialmente a través del senderismo y la acampada.

Disfruto con la lectura de libros y artículos de carácter tecnológico, así como alguna que otra novela de ficción.

Por último, cabe destacar mi gusto por el cine de ciencia ficción y la fotografía artística.

## Visita mi web



## formación complementaria

### Libros

Clean code (Robert C. Martin).

Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software (E. Gamma et al.).

Test-Driven Development: By Example (Kent Beck).

Refactoring. Improving the design of existing code (Martin Fowler).

Fundamentals of Software Architecture (M. Richards & N. Ford).

Refactoring to Patterns (J. Kerievsky).

Head First Design Patterns (E. Freeman et al.)

The clean coder (Robert C. Martin).

Extreme Programming Explained (Kent Beck).

### Cursos

Spring & Hibernate - Udemy (2020) - 80 horas.

Scala & Functional Programming - Udemy (2020) - 30 horas.

Stratio Certificación Básica (2019) - 40 horas.

Machine Learning - Stanford University (2018) - 125 horas.

Practical Test Driven Development - Udemy (2017) - 15 horas.

Git Complete - Udemy (2016) - 15 horas.

SOLID Principles - Udemy (2016) - 20 horas.

Java desde 0 - Pildoras Informaticas (2015) - 120 horas.

## otros datos de interés

### Disponibilidad

15 días naturales.

### Movilidad

Carnet de conducir, tipo B.  
Vehículo propio.