

Néstor Rodríguez Tubío

 ness4b@gmail.com  +34 638 41 29 99  [Nestor Rodriguez](#)

Desarrollador backend con más de 4 años de experiencia en entornos Java y arquitecturas basadas en microservicios. He integrado soluciones de inteligencia artificial generativa en productos reales, utilizando proveedores como OpenAI y DeepSeek. Me apasiona crear soluciones eficientes y participar en equipos con impacto tecnológico.

Índice

1. Experiencia profesional	1
1.1. Resumen de experiencia técnica (actualizado en julio de 2025):	1
1.2. Desarrollador Backend Ayesa - Empresa Actual (Sevilla)	2
1.3. Desarrollador Backend Indra (Sevilla)	3
1.4. Desarrollador Backend Coremain (Santiago de Compostela)	3
1.5. Desarrollador de aplicaciones en Plexus Tech (Santiago de Compostela)	4
2. Experiencia profesional en IA	5
3. Educación	5
4. Otra información relevante	6
5. Idiomas	6

1. Experiencia profesional

1.1. Resumen de experiencia técnica (actualizado en julio de 2025):

- **Java:** 4 años y 9 meses
 - **Spring Boot:** 2 años y 4 meses
 - **Microservicios:** 3 años y 2 meses
- **Front:** 1 año y 10 meses

- **.NET:** 8 meses
- **MongoDB:** 5 meses
- **IA Aplicada:** 1 año y 7 meses
 - **Integración de APIs de IA (OpenAI, DeepSeek):** 1 año y 4 meses
 - **Desarrollo de productos con IA generativa (análisis automatizado, recomendaciones inteligentes):** 1 año y 7 meses
 - **Diseño de prompts e ingeniería de IA en aplicaciones reales:** 1 año y 4 meses

1.2. Desarrollador Backend Ayesa - Empresa Actual (Sevilla)

Ene 23 - Actualidad

Trabajo en Ayesa desarrollando proyectos Java en diferentes entornos y arquitecturas. He trabajado con arquitectura de **microservicios** utilizando herramientas como Eclipse con Spring Boot, IntelliJ y Visual Studio Code como IDEs y utilizando como sistema de gestión de bases de datos **MongoDB y Oracle**.

- Desarrollé funcionalidades como la lectura y validación de archivos CSV, almacenando los datos procesados en base de datos.
- Trabajé en un proyecto Java en el que desarrollo tanto la parte back como diferentes pantallas de la aplicación con xhtml y javascript.
- He estado trabajando en proyectos Java de microservicios en el que me centro en la parte de backend a la vez que uso también las herramientas de **SAP** como BTP Cockpit, SAP HANA Cloud o SAP Logon entre otra
- He trabajado en arquitecturas monolíticas y microservicios, usando servidores como Weblogic. He tenido que desarrollar parte backend, frontend con jsp y javascript y realizar comunicación con base de datos de Oracle.

Actualmente desarrollo soluciones para la Junta de Andalucía, tanto en backend como en frontend, incluyendo tareas sobre base de datos.

Otras tecnologías usadas y conocimientos adquiridos:

- Gestión de Dockers
- Github
- Jira
- Amazon AWS
- Tests Mockito y JUnit
- API Rest

- Oracle SQL
- SAP
- SAP Hana

1.3. Desarrollador Backend Indra (Sevilla)

Nov 21 - Dic 22

He formado parte de la empresa Soltel y fui subcontratado por Indra. Participé en distintos proyectos de backend para el ámbito judicial, enfocados en la gestión de juicios y reservas de salas. El proyecto estaba desarrollado con arquitectura de **microservicios** en Java.

Además, desarrollé servicios **SOAP** con **Spring Boot** para el intercambio seguro de datos entre sistemas.

Otras tecnologías usadas y conocimientos adquiridos:

- SOAPUI
- Gestión de Dockers
- Git Bitbucket
- Bases de datos Oracle (SQL Developer)
- Manejo de archivos WSDL

1.4. Desarrollador Backend Coremain (Santiago de Compostela)

Feb 21 - Ago - 21

He formado parte de un nuevo proyecto Java para la empresa Ford. Estaba basado en arquitectura de microservicios en **Spring Boot**. Desarrollaba solamente en backend y trabajaba en un equipo de unas 5 o 6 personas. Me permitió afianzar mi experiencia en Spring Boot y ampliar mis habilidades en arquitectura de microservicios. En general, he mejorado mis cualidades y me he expandido a nuevas maneras de programar.

Otras tecnologías usadas y conocimientos adquiridos:

- IDE Eclipse
- Spring cloud, jpa o spring security
- Hibernate

- JUnit
- Control de versiones git
- Amazon aws
- Docker
- Proyectos en Maven y Gradle
- Eureka y ribbon
- SQL Server
- Oracle SQL
- Servidores Wildfly
- API Rest
- Gestor de colas RabbitMQ
- Curso React/Redux pagado por la empresa

1.5. Desarrollador de aplicaciones en Plexus Tech (Santiago de Compostela)

Oct 19 - Jul - 20

Formé parte de un gran proyecto llamado SCCOM, colaborando con diferentes hospitales de toda España. Desarrollaba tanto en backend (Java) como en frontend (JavaScript, HTML, CSS, AJAX). Este proyecto me permitió mejorar mis habilidades técnicas y adquirir experiencia en trabajo en equipo dentro de entornos reales.

Otras tecnologías usadas y conocimientos adquiridos:

- IDE Eclipse
- Spring MVC
- Spring jpa
- Hibernate
- MySQL
- Control de versiones svn
- Maven
- API Rest

Trabajé tres meses para el Servicio Gallego de Salud (SERGAS) desarrollando diferentes proyectos en .NET, C# y seguí trabajando en frontend igualmente. Aquí di un paso adelante y ya hacía proyectos en solitario, terminando algunos de ellos que actualmente están en funcionamiento.

Otras tecnologías usadas y conocimientos adquiridos:

- IDE Visual Studio
- SQL Server
- Javascript

- ASP.NET MCV
- Proyectos en Windows Forms

2. Experiencia profesional en IA

Desde principios de 2024, he aplicado inteligencia artificial generativa en el desarrollo de soluciones reales orientadas a producto. He trabajado con modelos de lenguaje avanzados de proveedores como OpenAI y DeepSeek en aplicaciones web, enfocándome en el análisis inteligente de datos, generación automática de contenido y recomendaciones personalizadas. Mi experiencia incluye:

- **Integración de APIs de IA (OpenAI, Deepseek)** en entornos productivos (Next.js, JavaScript).
- **Diseño de prompts y flujo conversacional** para obtener respuestas consistentes y útiles adaptadas al contexto de negocio.
- **Aplicación de IA generativa en productos reales**, mejorando la experiencia del usuario y automatizando tareas como análisis personalizados y sugerencias de compra.
- Optimización de rendimiento, latencia y costes en llamadas a modelos de IA en aplicaciones web activas.

3. Educación

Ciclo Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 2017 - 2019

- Gestión de bases de datos y aplicaciones con acceso a bases de datos
- Desarrollar interfaces
- Lenguajes de marcas: HTML, CSS y XML
- Lenguajes de programación: Java y Javascript
- Manejo de sistemas informáticos

- Desarrollo de aplicaciones en Android

4. Otra información relevante

- Tengo un certificado validado de React / Redux pagado por una empresa en la que estuve trabajando.
- Actualmente soy jugador de fútbol a nivel amateur, por lo que siempre he sido una persona muy sociable y me gusta el trabajo en equipo.
- Tengo bastante soltura y experiencia de varios años en programas de diseño gráfico como Adobe Photoshop o Cinema 4D.
También aprendí a usar programas de edición de video como Sony Vegas y Adobe Premiere o Capcut.
- En mi tiempo libre me gusta desarrollar filtros para la plataforma de Instagram, utilizando una aplicación llamada Spark AR. En alguno de ellos he desarrollado scripts para tener funcionalidades diferentes a los demás filtros. Actualmente mis filtros cuentan con más de 5.700 millones de visualizaciones.
- Soy una persona proactiva, con gran capacidad de aprendizaje y motivación por asumir nuevos retos técnicos.

5. Idiomas

Nativo: Español y Gallego

Intermedio: Inglés

Buena comprensión: Portugués