

# MIGUEL BRICEÑO GONCALVES

**Backend Software Engineer** Madrid, Spain | miguelbricenocode@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/bricenodev/> | <https://github.com/bricenocode> | <https://bricenocode.netlify.app/>

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend con experiencia práctica en Java (Spring Boot) y gestión de bases de datos. Especializado en la creación de código limpio y fácil de mantener mediante arquitectura hexagonal y microservicios. Tengo un nivel intermedio de inglés y estoy perfeccionando activamente mis habilidades de comunicación oral para entornos internacionales. Me gusta la documentación técnica y programación colaborativa, concentrándose en ofrecer soluciones de software de alta calidad y mejorando continuamente mi fluidez lingüística.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend:** Java 8/17, Spring Boot (Security, Data, Cloud), Hibernate, Node.js.
- **Scripting & Data:** Python (API), T-SQL, PL/SQL, MongoDB, PostgreSQL.
- **Frontend & Herramientas:** React, TypeScript, Tailwind CSS, Docker, Git, Maven.
- **Testeo & Documentación:** JUnit, Mockito, Swagger (OpenAPI), Postman.
- **Metodologías:** Arquitectura hexagonal, Agile (Jira), Test-Driven Development (TDD).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Nter Tech Services | Ingeniero de Software Backend | Enero 2025 – Presente | Madrid, España (Híbrido)**

- **Único Desarrollador Backend** responsable del diseño e implementación de la lógica del servidor, reportando directamente al Tech Lead para revisiones de código y validación de arquitectura.
- Diseñe y desarrollé un **Módulo de Automatización de CV** utilizando **Java y Spring Boot** para generar perfiles personalizados basados en el historial de proyectos de los empleados y requisitos específicos del cliente.
- Desarrollé scripts en **PowerShell** para automatizar la exportación de documentos, garantizando un formato de datos óptimo para el procesamiento por lotes (*Batch*) y la carga en bases de datos.
- Mantuve y optimicé servicios backend para gestionar validaciones complejas del frontend, asegurando la **integridad de los datos** en todo el stack de la aplicación.
- Gestioné el despliegue y mantenimiento de aplicaciones en entornos empresariales utilizando **Oracle WebLogic Server**.
- Implementé funcionalidades CRUD robustas y mejoré la eficiencia del sistema mediante la refactorización de código utilizando **DTOs y MapStruct**.
- Ejecuté pruebas unitarias (**JUnit/Mockito**) y mantuve la documentación técnica a través de **Swagger y Postman** para garantizar entregables de alta calidad.
- Automatice procesos de análisis de datos y consumo de APIs utilizando **Python y SQL (T-SQL/PL-SQL)**.

## PROYECTOS CLAVES

**DevTrack (Herramienta de Gestión de Tareas)**

- Construí una plataforma de colaboración con **chat en tiempo real** utilizando **Spring Boot y WebSockets**.
- Integré autenticación mediante **JWT (JSON Web Tokens)** para fortalecer la seguridad del sistema.

**FullStack Product Manager**

- Desarrollé una **API REST** utilizando el stack **PERN** (PostgreSQL, Express, React, Node.js).
- Implementé validación de esquemas con **Zod** y gestión de estado con **Zustand**.

## EDUCACIÓN

- **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)** | Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) | Septiembre 2023 – Julio 2025 (Media 9,8)
- **Bachillerato de Ciencias** | IES Duque de Rivas | Finalizado en Mayo 2021