

# Diego Bascuas Gutiérrez

Full Stack Developer

Oviedo, Asturias.

diegobascuasgtr@gmail.com

685 988 527



Full Stack Developer | IoT Developer | AI Solutions Builder

 <https://www.linkedin.com/in/diego-bascuas-gutiérrez/>

## Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con más de cuatro años de experiencia en aplicaciones web 3 de ellos acompañados con experiencia en sistemas IoT, colaborando con clientes de Europa y Sudamérica.

## Formación y Motivación

Actualmente curso un Máster en Inteligencia Artificial en IMF School, con interés en aplicar la IA a proyectos reales y soluciones de negocio.

## Emprendimiento y Tecnología

Combino mi perfil técnico con la curiosidad por emprender, desarrollando herramientas enfocadas en productividad, automatización y crecimiento personal.

## Estilo de Vida

Practico deporte de manera constante, lo que refuerza mi disciplina y motivación diaria.

## Experiencia Profesional

### Intelligent Lumen (Diciembre 2020 - Noviembre 2023)

*IoT Full Stack Developer*

Miembro clave del equipo de desarrollo del software principal de la empresa. Algunas funcionalidades en las que tuve un rol destacado (en varios casos, en solitario):

# Diego Bascuas Gutiérrez

Full Stack Developer | IoT Developer | AI Solutions Builder

- Visualización de datos desde bases relacionales (MariaDB, MySQL)
- Diseño de dashboards e interfaces clave
- Desarrollo del módulo de posicionamiento IoT
- Representación gráfica de dispositivos y planos
- Comunicación entre dispositivos IoT (MQTT, Modbus)
- Intercambio de datos entre sistemas físicos y software
- Creación y consumo de APIs REST

Otras tareas:

- Administración de servidores Linux
- Atención a clientes nacionales e internacionales (remoto y presencial)
- Resolución de incidencias bajo presión
- Desarrollo de scripts de mantenimiento y automatización
- Participación en proyectos en España, Francia, Reino Unido, Perú, Panamá y Colombia
- Colaboración en la creación de la web corporativa

## Prodevelop (Noviembre 2023 - Actualidad)

*Full Stack Developer*

- Responsable en solitario de la aplicación PIF (Punto de Inspección Fronterizo)
- Mantenimiento y evolución de las aplicaciones PCSUM, PCS y PORTSIB

Tecnologías empleadas:

- Frameworks internos:
  - PUI6: Spring Boot (backend), JavaScript, jQuery y Knockout (frontend)
  - PUI9: Spring Boot (backend), Vue.js (frontend)
- Bases de datos: PostgreSQL, Oracle
- Control de versiones: GitLab
- Integración continua: Jenkins
- Despliegue en entorno PRE y PRO de la app PCF y responsable del verisonado de la aplicación.

# Diego Bascuas Gutiérrez

Full Stack Developer | IoT Developer | AI Solutions Builder

- Estimación y definición de tareas en equipo
- Uso esporádico de VMs Linux y contenedores Docker

## **Conocimientos Técnicos**

Frontend:

JavaScript, HTML5, CSS3, Sass, jQuery, Bootstrap, Vue.js, Knockout.js, Angular

Backend:

Spring Boot (Java), Node.js, Python, PHP

Bases de datos y formatos:

MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Neo4j, JSON, XML

Sistemas operativos:

Linux, Windows, macOS

IoT y comunicación:

Node-RED, MQTT, Modbus

Control de versiones y CI/CD:

Git, GitLab, Jenkins

Aplicaciones móviles:

Apache Cordova

Automatización e IA:

Prompt Engineering, Make, APIs de IA, PySpark, R, Python, Hadoop, NoSQL

Idiomas y carnets:

# Diego Bascuas Gutiérrez

Full Stack Developer | IoT Developer | AI Solutions Builder

Inglés (B2-C1)

Permisos de conducir: B y A2

## **Formación**

- Bachillerato Tecnológico - IES Pando (2016 - 2018)
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web - IES Fleming (2018 - 2020)
- Máster en Inteligencia Artificial y Big Data - IMF School (2024 - en curso)