

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)