

EDGARD GASTÓN MACHADO PEREIRA

Ingeniero de Software Senior | Arquitecto Backend | Especialista en IA Empresarial
España | Trabajo 100% Remoto

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Senior con más de 7 años de experiencia en desarrollo backend, arquitectura de sistemas y diseño de plataformas empresariales.

Arquitecto principal y desarrollador de las soluciones tecnológicas de:

- Amodo Soluciones
- MEP Spain

Especializado en:

- Diseño de plataformas empresariales desde cero
- Orquestación de modelos LLM y soluciones IA privadas
- Automatización de procesos industriales y administrativos
- Arquitectura backend escalable
- Modelado avanzado de bases de datos

Más de 3 años liderando y colaborando en entornos distribuidos 100% remotos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CTO & Arquitecto Principal

Amodo Soluciones
2024 – Actualidad

- Diseño y desarrollo integral de los productos digitales de la empresa.
 - Definición de arquitectura backend en Laravel.
 - Modelado de bases de datos complejas y optimización de rendimiento.
 - Digitalización de procesos empresariales reduciendo costes operativos en un 20%.
 - Definición de estándares técnicos y buenas prácticas.
 - Coordinación de equipo en entorno remoto.
-

Arquitecto de Sistemas & Lead Developer

MEP Spain

Responsable del diseño y desarrollo del ecosistema digital completo de la empresa.

Proyecto destacado: MeigaHub

Plataforma empresarial de orquestación LLM auto-hospedada.

Desarrollado íntegramente:

- Arquitectura multi-modelo (LLMs locales + APIs cloud)
- Sistema de memoria persistente contextual
- Motor con 14 herramientas integradas
- Búsqueda web integrada
- Procesamiento de archivos
- Integración con Telegram, Slack y Mattermost
- Infraestructura preparada para despliegue on-premise
- Arquitectura RGPD compliant
- Backend completo en Laravel
- Sistema de automatización y gestión de tareas

Además:

- Automatización de flujos industriales.
 - Diseño de sistemas internos de gestión.
 - Optimización avanzada de consultas SQL.
-

Experiencia Anterior

- Freelance Backend Developer (remoto internacional)
 - Software Developer – Rawson BPO
 - RPA Developer – DXC Technology
 - Junior Programmer – ManpowerGroup
-

STACK TECNOLÓGICO

Laravel • Livewire • .NET • MySQL • SQL Server • REST APIs • Docker • Git • Orquestación
LLM • Automatización • Arquitectura Backend