

Carlos Del Hierro

Drupal Senior Developer | Inteligencia Artificial Aplicada

Santander, Cantabria, España | Disponibilidad remota | info@carlosdelhierro.dev | linkedin.com/in/carlosdelhierrodev | github.com/cdelhierro5 | carlosdelhierro.dev

RESUMEN PROFESIONAL

Drupal Senior Developer con mas de 15 años de experiencia liderando arquitecturas backend complejas e integrando flujos de Inteligencia Artificial en entornos empresariales. Experto en ecosistema Drupal 10 y 11, PHP 8.3, migraciones de sistemas criticos, arquitecturas headless con Next.js y automatizacion con Python. Orientado a resultados medibles: reduccion de tiempos de despliegue, cero downtime en migraciones y mejora de rendimiento cuantificada.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista Programador Drupal Senior | Sopra Steria | Diciembre 2023 - Actualidad | Santander, Espana (Remoto)

- Architecture sistema de internacionalizacion (Drupal 10, Config API, Twig) reduciendo el tiempo de despliegue de traducciones en un 40%.
- Integre proveedores de identidad externos (OAuth2, REST API) asegurando el acceso para mas de 10.000 usuarios diarios.
- Automatica pipelines de CI/CD (GitLab CI, DDEV) disminuyendo el tiempo de setup local en un 70%.

Analista Programador Drupal Senior | The Whiteam | Marzo 2023 - Diciembre 2023 | Santander, Espana (Remoto)

- Lidere el desarrollo de modulos custom (Plugin API, Event Subscribers) estandarizando la arquitectura para 3 clientes enterprise.
- Ejecute revisiones de codigo y refactorizacion (Git, PHP CodeSniffer) disminuyendo la deuda tecnica y mejorando el rendimiento en un 30%.

Desarrollador Drupal Freelance e Investigador IA | Independiente | Junio 2021 - Marzo 2023 | Remoto

- Desarrolle 5 plataformas web a medida (Drupal 9, PHP 8) incrementando el trafico de clientes en un 25% de media.
- Investigue e implemente arquitecturas headless (Next.js, GraphQL) completando 3 proyectos experimentales de alto rendimiento.

Analista Programador Drupal | CIC Consulting Informatico | Noviembre 2014 - Junio 2021 | Santander, Espana

- Ejecute arquitecturas de migracion (Migration API, Drush) trasladando 15 portales legados de sector publico a Drupal 8 y Drupal 9 con cero tiempo de inactividad.
- Desarrolle soluciones full-stack (PHP, JavaScript, MySQL) entregando mas de 20 proyectos institucionales cumpliendo estrictos SLAs.

Desarrollador Frontend y CMS | Arko Promociones | Septiembre 2011 - Noviembre 2014 | Santander, Espana

- Programe y despliegue mas de 10 portales web (HTML, CSS, CMS) digitalizando la presencia online de instituciones culturales.
 - Optimice el rendimiento frontend y la carga de recursos, reduciendo el tiempo de renderizado de las galerias en un 40%.
-

PROYECTOS DESTACADOS

Migracion Drupal 7 a Drupal 10 para Sector Publico: Migracion de portal con mas de 100.000 nodos usando Migration API, Drush 12, MySQL y XML Parsers. Resultado: Cero perdida de datos, despliegue sin caida de servicio y mejora del rendimiento backend en un 40%.

Internacionalizacion de Plataforma Educativa: Implementacion de sistema multilingue con Drupal 10 Config API, Twig custom rendering y Language API. Resultado: Acceso sincrono al contenido para mas de 50.000 alumnos y reduccion del tiempo de despliegue editorial en un 50%.

Drupal Content Validator: Modulo open source de validacion de reglas de negocio configurable en produccion. Drupal 10/11, PHP, Twig, Plugin API, Config API.

Drupal + Next.js Headless Starter: Kit de inicio headless en produccion con Drupal 10 como backend GraphQL y Next.js 14 App Router. ISR, metatags y TypeScript.

Drupal AI Assistant: Modulo que integra Claude (Anthropic) en el editor de nodos de Drupal. Genera contenido, sugiere tags y traduce automaticamente.

HABILIDADES TECNICAS

Backend y Core: Drupal 10, Drupal 11, PHP 8.3, Symfony, OOP, Twig, Composer, Drush, Migration API, Plugin API, Config API, Event Subscribers, JSON:API, GraphQL, PHPUnit, Behat.

Frontend y APIs: JavaScript ES6, Next.js 14, React, GraphQL, JSON:API, RESTful APIs, HTML5, CSS3, Sass, TypeScript.

DevOps y Data: Docker, DDEV, Git, GitLab CI/CD, MySQL, MariaDB, Solr, Varnish, Redis, Linux, Bash, Acquia, Pantheon, Platform.sh.

Inteligencia Artificial: Python 3.11, Anthropic Claude API, FastAPI, OAuth2, REST, Scrum, Agile.

EDUCACION

- Master en Desarrollo con IA | BIG school
 - Master en Gestion y Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) | INESEM Business School
 - Ingeniero Informatico | CESINE
 - Google IT Automation with Python | Coursera
 - Introduccion a Drupal 10 | Forcontu
 - Introduccion a Drupal 9 | Forcontu
-

CERTIFICACIONES

- Programa Especializado: Google IT Automation with Python | Google (Coursera) | 2023
- Using Python to Interact with the Operating System | Google (Coursera) | 2023
- Configuration Management and the Cloud | Google (Coursera) | 2023
- Troubleshooting and Debugging Techniques | Google (Coursera) | 2023
- Introduction to Git and GitHub | Google (Coursera) | 2023
- Crash Course on Python | Google (Coursera) | 2023