



# JUAN ARTURO OCHANDO

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Madrid, España · +34 666672504 · [Jochando1997@gmail.com](mailto:Jochando1997@gmail.com)

Desarrollador con +2 experiencia en el desarrollo de sistemas y aplicaciones web. Especializado en automatización, web scraping y análisis de datos para optimizar procesos. Destacado en la resolución de problemas, mejorar la eficiencia y trabajar en entornos ágiles.. Orientado a superar desafíos técnicos y contribuir al éxito de los proyectos.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador de Software

**Sermicro** | Noviembre 2023 - Actualidad

- Desarrollé un servicio backend en Laravel para integrarse con GLPI, optimizando la gestión de tickets e inventario. Implementé funcionalidades personalizadas mediante PHP, APIs y ORM, asegurando una integración eficiente y escalable.
- Diseñé y desarrollé endpoints en Laravel para la comunicación entre GLPI y otros sistemas internos, permitiendo la automatización de procesos.
- Optimize consultas SQL para extraer y analizar datos clave, mejorando la toma de decisiones. Diseñé esquemas de bases de datos escalables y estructurados, utilizando SQL y ORM como Eloquent.
- Automatización y procesamiento de grandes volúmenes de datos, incluyendo la manipulación avanzada de archivos Excel para generar informes detallados y mejorar la toma de decisiones.
- Redacción de documentación técnica y manuales de usuario para garantizar la correcta implementación y mantenimiento de las soluciones desarrolladas.
- Lideré la actualización y migración de GLPI a una nueva versión, asegurando la integridad de datos y el rendimiento del sistema mediante el uso de PHP, Docker y herramientas de control de versiones.

Techs: **PHP · Laravel · SQL · MySql · Github · Javascript · JQuery · HTML · Bootstrap · Excel · Docker**

### Desarrollador de Software

**Xiel Deco Hogar** | Julio 2022 - Octubre 2023

- Utilicé Python y la biblioteca Pandas para implementar técnicas de web scraping, permitiendo la obtención y presentación de datos de proveedores en páginas web. Esto facilitó la recopilación eficiente de información crucial para la empresa.
- Contribuí al desarrollo de servicios backend utilizando PHP Laravel. Desarrollé API's robustas que me permitió ofrecer soluciones eficientes y de alta calidad, asegurando la eficiencia y la seguridad en la comunicación entre el frontend y el backend.
- Realicé análisis de datos utilizando Python y Excel para extraer información y generar informes detallados.
- Me encargué de la gestión y administración de catálogos de productos en la plataforma PrestaShop. Esto incluyó la actualización regular de inventarios, precios y descripciones de productos.
- Implementé la automatización de procesos utilizando Python y la librería Playwright para páginas web. Esto permitió la ejecución de tareas repetitivas de manera eficiente, ahorrando tiempo y recursos.

Techs: **PHP · Laravel · Python (Pandas, Playwright) · SQL · Github · Excel**

## Desarrollador de Software - (Prácticas)

STV Canarias | Abril 2022 - Julio 2022

- Desarrollo de página web para la empresa, empleando PHP Laravel para el backend, incluida la creación e integración de la página con HTML, CSS y JavaScript.
- Me responsabilicé de la creación, integración y gestión de la base de datos.
- Desarrollé funcionalidades de API REST con PHP Laravel, esta implementación garantizó una interacción fluida y segura con otros sistemas, facilitando la integración y el intercambio de datos de manera eficiente.

Techs: **PHP · Laravel · SQL · Javascript · HTML · CSS · Bootstrap**

## OTRAS TECNOLOGÍAS Y HABILIDADES

- React
- Symfony
- BD SQL (PostgreSQL, MySQL, SQLite...)
- BD NoSQL (MongoDB)
- Git / Github
- Node JS
- Docker
- Programación orientada a objetos (POO).
- Arquitectura MVC
- Trabajo en equipo
- Clean Code y buenas prácticas
- Comunicación efectiva

## FORMACIÓN

### Grado Superior de Aplicaciones Multiplataforma

Salesianos la cuesta Tenerife | 2020 - 2022

## CURSOS

### PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE

AC3 Evaluación formativa | 150 HORAS (2024)

### Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress

Udemy | 57 HORAS (2024)

### LINUX DESDE CERO

OpenWebinars | 25 HORAS (2022)

### BUSINESS INTELLIGENCE

Nt::for | 30 HORAS (2022)

### CIBERSEGURIDAD PARA MICROEMPRESAS

Nt::for | 15 HORAS (2022)

## ENLACES

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ju-ochando/>

Portafolio: <https://ochando97.github.io/Portafolio/#/home>