

# DAVID CEREZO HERNÁNDEZ

Desarrollador full stack

## EXPERIENCIA

### ● Desarrollador software full stack *Noviembre 2024 - Actualidad* Renault Group, Palencia España

- Diseño, desarrollo y mantenimiento de soluciones software con **JavaScript (Angular y Node.js)** y **Typescript** para optimizar procesos internos y mejorar la experiencia del usuario. Trabajo en equipo bajo metodologías ágiles, asegurando la calidad del código mediante pruebas y buenas prácticas.

### ● Desarrollador full stack *Julio 2024 - Octubre* Freelance y colaboraciones en proyectos de desarrollo de software

- **Frontend:** Desarrollo de interfaces de usuario dinámicas y responsive utilizando **Angular**, **React** y **JavaScript** con **RxJS**. Uso de **Tailwind**, **Sass** y **HTML** para crear diseños modernos y optimizados. Implementación de **TypeScript** para mejorar la calidad del código. Desarrollo de experiencias de usuario intuitivas, aplicando buenas prácticas de **UX/UI** y **clean code**. Pruebas unitarias e integración con **Jest** para asegurar la calidad del frontend.
- **Backend:** Implementación de la lógica de negocio y **APIs** con **Java (Spring Boot)**, **Node.js (Express)**, o **Python (PHP (Symfony))** de manera residual, siguiendo una **arquitectura de capas** y utilizando **microservicios** para mejorar la escalabilidad y la gestión de aplicaciones distribuidas. Pruebas unitarias con **JavaScript** para el backend. Gestión de bases de datos relacionales como **PostgreSQL**, **MySQL** y **Oracle**, así como no relacionales como **MongoDB**.
- **DevOps:** Formación en **AWS** y despliegue de aplicaciones mediante **Docker**. Integración continua con **Git** y despliegue automatizado.

### ● Desarrollador full stack (Prácticas) *Marzo 2024 - Junio 2024* Serbatic, Valladolid, España

Desarrollo de una aplicación para la gestión de información y selección de plazas

- **Front:** Uso de **JavaScript** y **TypeScript** en la interfaz de usuario, utilizando **Angular 13** y actualizándolo posteriormente a **Angular 16** para diseñar interfaces dinámicas y responsivas. Se aplicó el patrón **MVC** para estructurar el código, asegurando una organización clara y mantenible. Se utilizaron **data binding** y **filtros** para gestionar y procesar información con precisión, además de integrar **directivas** nativas y personalizadas para aumentar la interactividad de la aplicación. Se emplearon **PrimeNG** y **Bootstrap** para enriquecer la experiencia del usuario con componentes visuales atractivos y funcionales.
- **Back:** Desarrollo de la lógica de negocio y **APIs** utilizando **Node.js** y **Express**, asegurando una comunicación eficiente entre el frontend y el backend. Implementación la **API** de autenticación de **Keycloak**, gestionando la seguridad de la aplicación mediante **JWT** para garantizar un control de acceso seguro a las funcionalidades.
- **Base de datos:** Utilización de **MongoDB** como base de datos no relacional, optimizando la gestión y el almacenamiento de datos.

Desarrollo de una aplicación para la gestión integral de un restaurante y su cocina

- **Front:** Uso de **JavaScript** y **TypeScript** en el **frontend**, utilizando **Angular 17**. Aplicando el patrón **MVC** para estructurar el código de manera eficiente y escalable, integrando **PrimeNG** y **Bootstrap** para crear componentes visuales atractivos.
- **Back:** Desarrollo de la lógica de negocio y **API** utilizando **Java** con **Spring Boot**, facilitando una comunicación robusta entre el frontend y el backend. Implementando seguridad y autenticación en la aplicación, garantizando un control de acceso adecuado a las funcionalidades.
- **Base de datos:** Desarrollo de la gestión de datos utilizando **PostgreSQL** como sistema de gestión de bases de datos, optimizando el rendimiento y la integridad de la información mediante consultas **SQL** efectivas y un diseño de esquema adecuado.

**Herramientas Comunes:** Utilicé **Git** para el control de versiones y **Docker** para la creación y gestión de contenedores, asegurando un entorno de desarrollo ágil.



**Telefono:**

634701064



**Dirección:**

Palencia, España



**Correo:**

[david87chdz@gmail.com](mailto:david87chdz@gmail.com)



**Sitio web:**

[www.david87chdz.dev](http://www.david87chdz.dev)



**LinkedIn:**

[David Cerezo Hernández](#)



**Github:**

[github.com/david87chdz](https://github.com/david87chdz)

## SOBRE MI

Con una trayectoria profesional de 17 años, me he especializado en adaptarme rápidamente a entornos cambiantes y en resolver problemas de manera eficaz. En los últimos años, he enfocado mi carrera en el desarrollo de software full stack, combinando una sólida base en frontend y backend con habilidades prácticas adquiridas en otros sectores. Me apasiona crear soluciones tecnológicas innovadoras, con un compromiso constante con el aprendizaje y la mejora continua. Estoy preparado para asumir nuevos retos en el ámbito del desarrollo y la tecnología, con disponibilidad para viajar si el proyecto lo requiere.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** Java, PHP, Javascript, Typescript, Python, SQL
- **Lenguajes de marcado y estilos:** HTML5, CSS3, Sass
- **Frameworks y bibliotecas frontend:** Angular, React, PrimeNG, Bootstrap, Tailwind, Rxjs
- **Tecnologías y frameworks backend:** Spring boot, Symfony, Express, NodeJs, Hibernate, Doctrine
- **Sistemas de gestión de bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, Oracle, MariaDB, MongoDB
- **Control de versiones:** Git, GitHub, GitLab
- **Herramientas de desarrollo:** Docker, AWS, Linux, Npm, Composer, Jest, Scrum

## APTITUDES PERSONALES

- **Trabajo en equipo:** Experiencia en entornos colaborativos, impulsando la comunicación para alcanzar objetivos comunes de manera eficiente.
- **Aprendizaje continuo:** Comprometido con la mejora constante y la adopción de nuevas tecnologías.
- **Resolución de problemas:** Creatividad y análisis para resolver desafíos complejos.
- **Adaptabilidad:** Rápida adaptación a nuevas herramientas y metodologías.
- **Proactividad:** Capacidad para anticipar y resolver problemas, asegurando la eficiencia.
- **Perseverancia:** Resiliencia y dedicación para superar obstáculos y cumplir objetivos.

## EXPERIENCIA

- **Técnico de Producción y Automatización** *Julio 2011- Octubre 2022*  
TI Fluid Systems, Palencia, España
  - Realización de **programación** y **ajuste** de máquinas **CNC**, aplicando un enfoque analítico para optimizar procesos de producción y mejorar la calidad de los productos.
  - Implementación soluciones tecnológicas que aumentaron la eficiencia operativa, utilizando herramientas de programación para automatizar tareas y reducir el margen de error.
  - Colaboración con equipos interdisciplinarios, fomentando una cultura de innovación y mejora continua en el entorno de producción, lo que resultó en un aumento significativo de la productividad.

## FORMACIÓN

- **TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**  
CIFP Camino de la Miranda | Septiembre 2022 - Mayo 2024
- **TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS**  
CIFP Camino de la Miranda | Septiembre 2004 - Junio 2006

## FORMACIÓN ADICIONAL

- **CURSOS CERTIFICADOS A TRAVES DE OPEN WEBINARS:**
  - Curso de Angular: Ampliando conceptos
  - Curso de Angular: Fundamentos.
  - Fundamentos de la programación reactiva con RXJS y Angular
  - Curso de Typescript.
  - Curso de fundamentos de Javascript.
  - Curso de manipulación del DOM desde Javascript.
  - Programación asíncrona con promises y programación asíncrona con Async y Await.
  - React Hooks
  - Curso de HTML5 y CSS3.
  - Curso de Sass.
  - Introducción al docker.
  - Curso de Docker para desarrolladores
  - Curso de SQL.
  - Curso de Java: Orientación a objetos.
  - Curso de PHP: Fundamentos.
  - Curso de Amazon Web Services para desarrolladores
- **CURSOS CERTIFICADOS A TRAVES DE UDEMY**
  - Agile + Scrum
- **CURSOS CERTIFICADOS A TRAVES DE LINKEDIN LEARNING:**
  - Python esencial.
  - Domina Python.
  - Python avanzado.
  - Javascript: TDD y pruebas unitarias avanzado

## IDIOMAS

- **Inglés: B1**  
Certificado de nivel intermedio B1 por la Escuela Oficial de Idiomas de Palencia