

Juan Fernández Ceacero

Teléfono: 622384951 | Email: juanf.ceacero@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/juan-fernández-ceacero](https://www.linkedin.com/in/juan-fernández-ceacero) | GitHub: github.com/juanfc03

PERFIL PROFESIONAL

Graduado en Ingeniería Informática con formación sólida en desarrollo de software, estructuras de datos, bases de datos, diseño de arquitecturas escalables y metodologías ágiles (Scrum/Kanban). Experiencia práctica en desarrollo full-stack (backend, frontend y bases de datos) y en la integración de IA en flujos de desarrollo (agentes, RAG, MCP). Capacidad demostrada para aprender nuevas tecnologías con rapidez, analizar problemas complejos y trabajar en equipos multidisciplinares. Actualmente ampliando conocimientos por cuenta propia en tecnologías como React y otros frameworks del ecosistema frontend/backend. Busco incorporarme como desarrollador de software, consultor tecnológico junior o cualquier posición de entrada donde pueda aportar valor y seguir formándome.

APTITUDES

- **Lenguajes de programación:** Java | Python | PHP | JavaScript | CSS
- **Backend / Frameworks:** Spring Boot | Laravel | Livewire | APIs REST
- **Frontend:** HTML | Astro | Tailwind CSS | Alpine.js
- **Bases de datos:** SQL | Diseño y gestión de bases de datos relacionales
- **Herramientas:** Git | CI/CD | Postman | PowerShell | Metodologías ágiles (Scrum/Kanban)
- **Inteligencia artificial:** Agentes de IA | RAG (Retrieval-Augmented Generation) | LLMs | Integración de IA en flujos de desarrollo
- **Hardware y sistemas:** Montaje y mantenimiento de equipos | Optimización de rendimiento software/hardware | Undervolting y overclocking
- **Competencias:** Resolución de problemas | Adaptabilidad a nuevas tecnologías | Trabajo en equipo | Comunicación técnica

IDIOMAS Y CERTIFICACIONES

Idiomas: Español (Nativo) | Inglés (B1 Cambridge - Pass with Merit)

Certificaciones: Certificado de iniciación al desarrollo con IA

Otros: Permiso de conducir B con vehículo propio

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Jaén, Jaén

09/2021 - 07/2026

Grado en Ingeniería Informática

- Formación en ingeniería del software, ciclo de vida del desarrollo, metodologías ágiles, patrones de diseño, estructuras de datos y gestión de bases de datos. Incluye formación específica en gestión de proyectos, calidad del software y auditoría informática, aportando una base sólida también para roles de consultoría tecnológica. Nota media: 7.17 / 10.

IES Andrés de Vandelvira, Baeza, Jaén

09/2019 - 06/2021

Bachillerato de Ciencias Tecnológicas

- Nota media de 8.316 / 10. Calificación en Selectividad (PEvAU) de 11.436 / 14.

HISTORIAL LABORAL

Innovation Studio, Jaén

10/2025 - 12/2025 (3 meses)

Desarrollador de aplicaciones web - Prácticas

- Colaboración en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web (PHP/Laravel), participando en todo el ciclo de vida del software, desde el diseño hasta las pruebas y subida a producción.

Responsable de la migración y actualización de proyectos heredados a las últimas versiones del framework, siendo capaz de actualizar dependencias y adaptar el código para mejorar la mantenibilidad y el rendimiento respecto a versiones anteriores. Implementación de nuevas funcionalidades con flujo de trabajo basado en Git.

PROYECTOS PERSONALES

Trabajo de fin de grado - CarAI | Laravel, Livewire, Tailwind CSS, RAG, Stripe API, Brevo API

- Desarrollo de una página web de venta de coches con un asistente virtual en lenguaje natural basado en una arquitectura RAG que complementa los buscadores rígidos tradicionales. Incluye seguridad avanzada y pasarela de pagos con Stripe junto con notificaciones por correo. Calificación de 9 / 10 (Sobresaliente).

Página web para una psicóloga | Astro, Tailwind CSS, Netlify Forms

- Desarrollo web estático optimizado, logrando una puntuación de 100 / 100 en Google Lighthouse aprovechando todas las capacidades de Astro. Implementa carga mínima de JavaScript en el cliente, SEO on-page con metadatos estructurados, View Transitions y la adaptación estricta de las normativas legales de privacidad.

Portfolio personal | Astro, Tailwind CSS, Netlify Forms, Google Stitch, MCP

- Desarrollo del portfolio personal con diseño generado mediante IA en Stitch e integrado en el proyecto a través de un agente de IA conectado por protocolo MCP, automatizando la aplicación del diseño al código. Página estática optimizada con Astro y Tailwind CSS, con formulario de contacto gestionado mediante Netlify Forms.

Kardia | Centro de formación | Astro, Tailwind CSS, Netlify Forms

- Diseño y desarrollo de una página web estática y de alto rendimiento. El proyecto se enfocó en optimizar la velocidad de carga y experiencia del usuario.