# Cristian Javier Urrea Alarcón

Barcelona, Terrassa, España · <u>linkedin.com/in/cristianurrea</u> · +34 601053840 · <u>cristian.urrea4@gmail.com</u> <u>https://cristianurrea.netlify.app/</u>

Programador Full Stack con experiencia en desarrollo web, análisis de datos y soporte técnico. He trabajado en diversos sectores como el sociosanitario, asegurador, eventos y gestión empresarial. En GDR desarrollé soluciones web para la gestión de residencias, usando tecnologías como PHP (Laravel), JavaScript y SQL Server. En Melmacia apliqué modelos de machine learning para predecir el churn en seguros, y en Egaraset optimicé un ERP desarrollado en Delphi. También tengo experiencia en entornos ágiles y metodologías SOLID, adquirida en proyectos Full Stack en Meetmaps. Comprometido con la mejora continua, la calidad del software y la resolución de incidencias.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### GDR Gestión De Residencias (Sixtemas proyectos para la pyme, S.L)

Terrassa

Programador web y soporte al cliente

Abril 2025-Julio 2025

- **Desarrollo web Full Stack y mantenimiento** de la plataforma web en el **Sector sociosanitario** de gestión de residencias, implementando mejoras tanto en **back-end** como en **front-end**.
- **Soporte técnico a clientes,** resolución de incidencias y acompañamiento en el uso del sistema.
- Tecnologías utilizadas: .asp, HTML, CSS, JavaScript, PHP (Laravel v11/12), SQL Server 2019, Git (Control de versiones).

Melmacia Barcelona

Programador Python (Prácticas)

Noviembre 2024–Marzo 2025

- Análisis de datos en el sector asegurador para detectar patrones de churn en pólizas de coche, moto, hogar, vida, decesos y salud.
- Desarrollo y optimización de modelos de machine learning (Random Forest, XGBoost, LightGBM, CatBoost, Logistic Regression), evaluados con métricas como recall, F1-score y ROC AUC.
- **Preprocesamiento de datos** para evitar *data leakage* y mejorar la calidad del dataset, garantizando interpretabilidad con SHAP y Permutation Importance.

Egaraset, S.L Terrassa

Programador y soporte al cliente

Febrero 2023-Noviembre 2023

- Desarrollo en Delphi 11 Pascal, creando y optimizando informes con QuickReport y Fast Reports VCL.
- Mantenimiento y mejora del ERP, realizando consultas y optimización de SQL Server 2019.
- Soporte técnico remoto a clientes, configuración y diagnóstico de equipos electrónicos.
- Tecnologías utilizadas: Delphi 11 Pascal, SQL Server 2019 y programas ofimática.

Meetmaps, S.L Barcelona

Programador web

Septiembre 2019–Marzo 2022

- Desarrollo web Full Stack, implementando soluciones en back-end y front-end, con integración de bases de datos y gestión de WordPress.
- Aplicación de principios SOLID y trabajo bajo metodologías ágiles (Scrum) para mejorar la eficiencia en el desarrollo.
- Tecnologías utilizadas: JavaScript, PHP, CSS, Node.js, Git y UX/UI.

Meetmaps, S.L Programador web (Prácticas) Barcelona

Octubre 2018-Marzo 2019

- Desarrollo frontend con HTML, JavaScript, jQuery y CSS, y backend con PHP, API REST y SQL.
- **Gestión y personalización de WordPress**, adaptando la plantilla **Divi** para optimizar la experiencia de usuario.

### SIGMA, Helping Universities Succeed

Programador (Prácticas)

Octubre 2017–Febrero 2018

Barcelona

• Desarrollo en Java, XML, XSL, JSP y API REST.

• Proyecto con Angular4, JavaScript, jQuery y SQL.

## **EDUCACIÓN**

Tokio.SchoolEspañaDesarrollo en Python y especialización en inteligencia artificialAbril 2024-Marzo 2025La Salle GràciaBarcelonaTécnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Web (DAM-DAW)Septiembre 2015-Junio 2019

### **SKILLS ADICIONALES**

- Nativo en Español, fluido en Catalán y Inglés básico.
- Carnet de conducir B