

# Cristian Javier Urrea Alarcón

Barcelona, Terrassa, España · [linkedin.com/in/cristianurrea](https://www.linkedin.com/in/cristianurrea) · +34 601053840 · [cristian.urrea4@gmail.com](mailto:cristian.urrea4@gmail.com)  
<https://cristianurrea4.github.io/portfolio/>

Programador con experiencia en Python, desarrollo web Full Stack y soporte técnico. En Melmacia, durante mis prácticas, utilicé modelos de machine learning para predecir el churn en el sector asegurador. En Egaraset, optimicé un ERP con Delphi y SQL Server. En Meetmaps, implementé soluciones Full Stack en el sector de eventos, utilizando tecnologías como JavaScript, PHP, Node.js y Git. Comprometido con la mejora continua y el desarrollo de soluciones eficientes.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Melmacia

Barcelona, España

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

Barcelona, España

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**.

### Meetmaps, S.L

Barcelona, España

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

Barcelona, España

Programador web (Prácticas)

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

Barcelona, España

Programador (Prácticas)

Octubre 2017–Febrero 2018

- **Desarrollo** en **Java, XML, XSL, JSP** y **API REST**.
- Proyecto con **Angular4, JavaScript, jQuery** y **SQL**.

## EDUCACIÓN

### Tokio.School

España

Desarrollo en Python y especialización en inteligencia artificial

Abril 2024–Marzo 2025

### La Salle Gràcia

Barcelona, España

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Web (DAM-DAW)

Septiembre 2015–Junio 2018

## SKILLS ADICIONALES

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