

## Héctor José Kerstenne Mendoza

Alhaurín de la Torre • <https://www.linkedin.com/in/hjkers> • [hjkerstenne@gmail.com](mailto:hjkerstenne@gmail.com) • +34 634 900 228

### Certificados

#### Machine Learning with Python

freeCodeCamp

Clasificación de imágenes

2025

Regresión lineal

300h

Redes neuronales

Herramientas usadas: Tensorflow, keras, pandas.

#### Curso básico técnico ciberseguridad

INCIBE

Análisis de incidentes y forense

2023

Protección de datos y RGPD

250h

Pentesting

Herramientas usadas: Kali linux, línea de comandos, VMWare

#### Big data fundamentals

The Valley

Arquitecturas Cloud

2023

Web Analytics

260h

Data Management

Herramientas usadas: Spark, Python, SQL.

### Experiencia

#### Cuenta propia

##### Full stack

Málaga

Dic '24 – Actual

- Desarrollo de una aplicación móvil usando React Native (iOS/Android)
- Gestión de estado personalizada con API de contexto
- Integración de API RESTful para sincronización de datos
- UI multiplataforma optimizada para iOS y Android
- Visualización interactiva de datos de tiempo y estadísticas
- Integración de servicios de geolocalización
- Adaptaciones específicas por plataforma para una experiencia de usuario óptima

#### Unita T.I.

##### Full stack

Málaga

Mayo '24 – Nov '24

- Desarrollé plataformas web usando Nextjs y React para mejorar la visibilidad del sitio web.
- Mejoré el UI/UX de las plataformas para que sean accesibles y responsivas
- Creé nuevas pantallas para una aplicación multiplataforma usando React Native.
- Mejoré el manejo de estados usando Zustand y Contextos para la aplicación multiplataforma

## Cuenta propia

Málaga  
2023

### Full stack

- Creé una aplicación multiplataforma para la gestión de menús enfocados a servicios de hostelería usando React Native.
- Usé Firebase para almacenar los datos de las mesas y poder tener los datos de los pedidos en tiempo real
- Desarrollé la arquitectura backend completa con funcionalidades de autenticación y gestión de datos.

## Talentfy

Málaga

### Full stack

Feb '22 – Sep '22

- Mantenimiento y refactorización de código existente. Flujo y manejo de errores.
- Desarrollo de componentes en Angular y TypeScript.
- Configuración de correos transaccionales.
- Creación y limpieza de endpoints backend con PHP (Symfony).

### Habilidades técnicas

**Lenguajes y frameworks:** JavaScript, TypeScript, React, React Native, Angular, Node.js, PHP (Symfony), Next.js.

**Arquitecturas y patrones:** Microservicios, API First, DDD.

**Testing:** TDD, pruebas unitarias, de integración y end-to-end.

**Bases de datos:** Firebase, MySQL.

**Control de estado:** Zustand, Context API.

**Metodologías de trabajo:** Scrum, Kanban, desarrollo ágil.

**Versionado y herramientas:** Git, GitHub, Firebase Hosting.