

Héctor Olivares Sánchez

DESARROLLADOR WEB Y MULTIPLATAFORMA · IA & BIG DATA

Ubicación Islas Canarias

Email hectorolisanz@gmail.com · [LinkedIn](#) in/hectorolisanz · [GitHub](#) hectorolisanz · [Codepen](#) hectorOliSan

■ EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web — 22GRADOS

2024 - Actualidad

22grados.com

Desarrollo de aplicación multiplataforma con Ionic y React. Páginas web y landings con WordPress, PHP y Astro. Aplicaciones internas con Laravel. Gestión de repositorios, despliegues cloud y hosting web mediante Bitbucket, Laravel Vapor, Google Cloud y SiteGround. Elaboración de documentación técnica utilizando Notion.

Programador Júnior — MERCANZA

2023 - 2024

mercanza.es

Modelado, transformación de datos y desarrollo de dashboards y mashups con Qlik. Generación y preprocesamiento de datasets (imágenes y vídeo), entrenamiento e integración de modelos de IA con Python y YOLO Ultralytics. Desarrollo de API REST con FastAPI e interfaz web para visualización e interacción con modelos de IA. Automatización de entornos y despliegues con Docker, scripts y entornos virtuales de Python. Desarrollo de EDA, clusterización y análisis estadístico. Mantenimiento de aplicaciones Laravel y colaboración en Addons para SAP con Visual Basic y C#.

■ FORMACIÓN

■ **Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data** — IES El Rincón · 2022 - 2023

■ **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web** — IES El Rincón · 2022 - 2023

■ **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** — IES El Rincón · 2020 - 2022

■ PROYECTOS

■ **Club Kickboxing Coleta** — Landing page del club, en desarrollo.

■ **Image Color Extraction** — Extracción de color de imágenes con KMeans.

■ **Optimize Video** — Mini-herramienta para la optimización de vídeo.

■ **N8N Docker** — Entorno Docker Compose para ejecutar n8n en local.

■ **Datathon 5G** — Reto Datathon 5G Beach Challenge: beyond prediction.

■ **Final Project IABD** — Proyecto final de la especialización en Inteligencia Artificial y Big Data.