

Fernando José Pereira Salvador

Desarrollador de Aplicaciones Multiplataforma | Estudiante de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Estudiante de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial con formación previa en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. Combino desarrollo de software, análisis de datos y visualización para crear proyectos útiles, bien diseñados y técnicamente sólidos.

✉ fernandopereirasalvador@gmail.com

📍 Valencia



EXPERIENCIA LABORAL



Desarrollador en Business Central

abr. 2024 - jun. 2024

Minsait · Contrato de prácticas · Híbrido

Durante mis prácticas en Indra (Minsait), participé activamente en el desarrollo y personalización de módulos en Microsoft Dynamics 365 Business Central, adaptando funcionalidades estándar a las necesidades específicas del cliente para mejorar sus procesos operativos.

- 🔥 Personalización de módulos de Business Central para optimizar flujos de trabajo y mejorar la eficiencia empresarial.
- 🔥 Diseño de informes personalizados y consultas avanzadas para facilitar la toma de decisiones basada en datos.
- 🔥 Colaboración con equipos de desarrollo y análisis funcional para resolver requerimientos técnicos.

Business Central

Dynamics 365

AL Language

ERP



Soporte Técnico y Administrativo

jul. 2022 - ago. 2022

Ayuntamiento · Contrato temporal · Presencial

Durante mi estancia como becario, desempeñé un rol mixto entre soporte técnico y gestión administrativa, contribuyendo al buen funcionamiento del departamento.

- 🔥 Apoyo administrativo: organización de documentación, asistencia en procesos internos y gestión de archivos.
- 🔥 Soporte técnico: colaboración en la resolución de incidencias, asistencia a usuarios y mantenimiento de sistemas.
- 🔥 Gestión de bases de datos y actualización de información institucional.

Microsoft Access

Limpieza de Datos

Gestión Documental



Desarrollador en Odoo

abr. 2022 - may. 2022

Main Informàtica · Contrato de prácticas · Presencial

Durante mis prácticas de SMR, trabajé como desarrollador en Odoo, participando en el desarrollo, configuración y personalización de módulos ERP para mejorar la eficiencia empresarial.

- 🔥 Programación y personalización de módulos en Odoo, adaptando funcionalidades a requerimientos específicos.
- 🔥 Configuración de parámetros y flujos dentro del ERP para optimizar procesos internos.
- 🔥 Pruebas exhaustivas de módulos para asegurar su correcto funcionamiento y solucionar errores.

Odoo

SQL



Diseñador UX

mar. 2022 - mar. 2022

Ventievènti · Contrato de prácticas · Italia (Erasmus)

Durante mis prácticas Erasmus en Italia, me enfoqué en el diseño de experiencia de usuario (UX), colaborando en la creación de formularios y materiales visuales alineados con los objetivos del proyecto.

- 🔥 Diseño y desarrollo de formularios interactivos con Typeform para mejorar la recolección de datos.
- 🔥 Creación de materiales visuales y presentaciones con foco en la claridad y estética.
- 🔥 Participación en un entorno multidisciplinar aplicando diseño centrado en el usuario.

UX Design

Typeform

EDUCACIÓN

Grado en Ciencia de Datos e IA

Universidad Miguel Hernández | Cursando

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

IES Jaume II el Just | 2022-2024

Nota media: 9,53

CFGM Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)

IES Maria Enríquez | 2020-2022

LOGROS DESTACADOS



Matrícula de Honor

Asignatura Técnicas de Visualización



Mención Honorífica

Proyecto Final de DAM



Mejor Expediente Académico

2022 · Ayuntamiento

TECNOLOGÍAS

Python

R

R Shiny

Pandas

SQL

Folium

ggplot2

Estadística

Inferencia

Visualización de Datos

IDIOMAS

🇪🇸 Castellano y Valenciano: Nativos

🇬🇧 Inglés: B1 (estudiando B2) - EOI

🇩🇪 Alemán: A2 - EOI

OTROS DATOS

Permiso B

Incorporación Inmediata

Movilidad Geográfica

Modalidad: Presencial, Híbrido o Remoto

Capacidad analítica y resolución de problemas



Modelización del Radio Planetario en Exoplanetas

[Artículo](#)

Proyecto universitario de modelización estadística con R a partir del NASA Exoplanet Archive. El objetivo fue estudiar qué variables físicas, orbitales y estelares se asocian con el radio planetario mediante análisis exploratorio, regresión lineal múltiple, diagnóstico de residuos, selección de variables y una ampliación con transformación logarítmica.

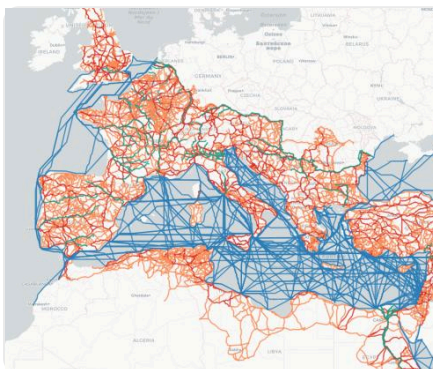
Preparación de datos reales del NASA Exoplanet Archive

Regresión lineal múltiple e interpretación de coeficientes

Análisis exploratorio, correlaciones simples y parciales

Diagnóstico de residuos, AIC, distancia de Cook y modelo logarítmico

R Regresión Lineal Estadística ggplot2 NASA Data



Técnicas de Visualización

[Blog](#)

Asignatura superada con Matrícula de Honor. Actividades prácticas de visualización geoespacial para entender patrones a gran escala. Cada demo cuenta con un artículo explicativo sobre limpieza y preparación de datos.

Cables submarinos (Mapa interactivo)

Terremotos (Heatmap y monitor 24h)

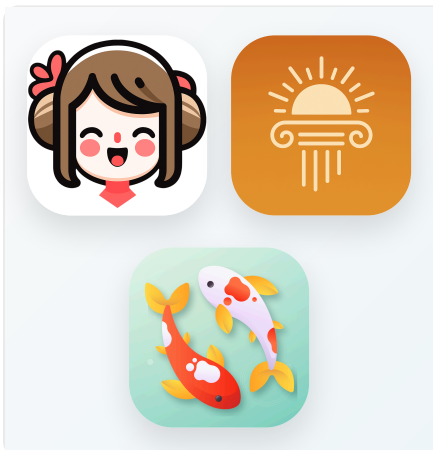
ISS Tracker en tiempo real (R Shiny)

COVID-19 (Heatmap temporal)

Rutas romanas (GeoPandas + Folium)

Criminalidad en España (Tableau)

Python Pandas Folium Tkinter Heatmaps



Apps móviles propias

[Japanify web](#)

[Japanify Play Store](#)

[Lumos web](#)

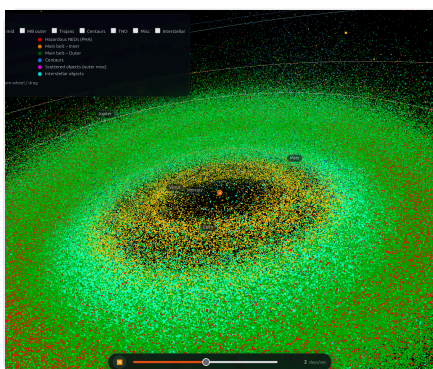
[KoiBalance web](#)

Japanify es una app para aprender japonés desde cero, centrada en hiragana, katakana, vocabulario y gramática básica. Combina lecciones cortas con minijuegos para que el aprendizaje sea más visual, práctico y motivador.

Lumos es una app de alarma diseñada para despertarse de forma más progresiva mediante una experiencia visual inspirada en el amanecer. El proyecto combina Flutter, Android nativo y gestión de permisos para mejorar la fiabilidad de las alarmas.

KoiBalance es una app de productividad y tareas con estética de estanque koi. La idea es convertir la organización diaria en una experiencia más tranquila, usando tareas, widgets y una interfaz visual cuidada.

Flutter Android Kotlin Firebase AdMob UX/UI



Orbit Viewer

[Demo interactiva](#)

Simulador WebGL de órbitas y asteroides. Web interactiva que renderiza el sistema solar y ~1,45 M de asteroides usando datos astronómicos reales del Minor Planet Center.

Simulación en tiempo real del sistema solar

Selección interactiva con ficha informativa

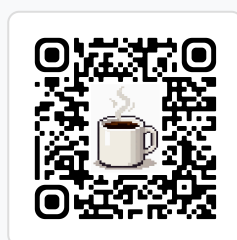
Visualización de asteroides y cometas

Optimización para manejar grandes volúmenes de objetos

Three.js WebGL Node.js Optimización GPU/CPU



Conecta en LinkedIn



Visita mi Portfolio