

LUCAS MORENO CORRAL

Fullstack Developer | Web & Mobile | Seguridad y DevOps

El Puerto de Santa María, Cádiz, España

☎ +34 618 00 62 18 | ✉ lucas.moreno.dev@gmail.com

🌐 Portfolio: www.lucas-moreno-dev.com

💼 LinkedIn: www.linkedin.com/in/lucas-moreno-dev

💻 Github: github.com/Lucash00



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack con experiencia resolviendo problemas reales en producción, tanto en proyectos web como móviles. He liderado migraciones completas de aplicaciones legacy, creado e implementado soluciones backend seguras, optimizado servidores y mejorando sistemas ya existentes. Trabajo con fluidez tanto en frontend como en backend, adaptándome rápidamente a nuevas tecnologías, frameworks y entornos. Mi enfoque siempre está en la calidad del código, el rendimiento, la seguridad y la estabilidad del sistema. Suelo encargarme de todo el ciclo de desarrollo, desde la arquitectura hasta el despliegue, aplicando buenas prácticas, metodologías ágiles y una mentalidad crítica orientada a resultados.

STACK PRINCIPAL

Frontend

- **HTML**
- **CSS:** TailwindCSS, Flexbox, CSS Grid, Sass, Bootstrap
- **JavaScript:** ES6+, DOM, Fetch, AJAX, Axios, Lodash, Moment.js, Chart.js, D3.js, jQuery, Babel, Webpack, Vite
- **TypeScript:** Type Inference, Generics, Enums, Decorators, tsconfig, TSLint
- **React:** ReactJS, Redux, Context API, Zustand, Recoil, Router, Hooks, States, Props, Next.js, React Query, React Hook Form, Styled Components, Framer Motion
- **Angular:** Angular CLI, Angular Material, RxJS, Services, Forms, Routing, Pipes, NgRx
- **Otros Frameworks:** Astro
- **Diseño Responsive & UI/UX:** Mobile First, Responsive Web Design, Figma, UI Kits, Design Systems, Accessibility, WCAG

Backend

- **Node.js:** Express, Nodemon, JWT, Bcrypt, Mongoose, dotenv
- **PHP:** PHPUnit
- **Python:** Django, Flask, FastAPI, Celery, Pandas, NumPy, Matplotlib, SQLAlchemy, Requests, Pytest
- **Java:** Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Jakarta EE, JWT, BCrypt, Maven, Hibernate, JUnit, Log4j
- **.NET:** ASP.NET Core, ASP.NET MVC
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, MariaDB, SQL, MongoDB, SQLite, Firebase Realtime DB, Firestore
- **DevOps & Sistemas:** Linux, Windows Server, NginX, Docker, Docker Compose, Git (GitHub, GitLab), CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI), Xampp, SSL, DNS, SSH, Seguridad Web, Cloudflare, Vercel, AWS EC2, DigitalOcean
- **Herramientas Complementarias:** Firebase, CocoaPods, Swagger, Wordpress, Joomla, Postman, VS Code, IntelliJ, Eclipse, Notion, Figma

EXPERIENCIA DESTACADA

Desarrollador Fullstack – ControlNet S.L.

SEP 2023 – ENE 2024 | Jerez de la Frontera, Cádiz

- Lideré la migración de una app iOS de Bafre con SwiftUI, Firebase, CocoaPods y Git.
- Resolví problemas críticos de seguridad y lógica en un CRM ASP.NET en producción.
- Limpieza de malware, optimización y rediseño de la web de La11mil (WordPress).
- Apoyé temporalmente en frontend Angular para una plataforma de ventas.

Formación Autodidacta con Certificaciones – freeCodeCamp y EF SET

SEP 2024 – Actualidad

- Backend Development con Node.js, Express, MongoDB.
- Data Analysis con Python (pandas, numpy).
- Data Visualization con JavaScript y D3.js.
- Responsive Web Design con HTML, CSS, Flexbox y Grid.
- Inglés nivel C1 certificado por EF SET.

EDUCACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web – IES Rafael Alberti y IES Francisco Romero Vargas

SEP 2021 – DIC 2023 | 📍 Cádiz y Jerez de la Frontera

- **Fullstack:** Desarrollo de aplicaciones web modernas (frontend/backend).
- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Sass, Responsive Web Design, jQuery.
- **Backend:** PHP, Python (Django), Java (Servlets y JSP), MySQL, PostgreSQL.
- **Frameworks y herramientas:** Angular (CLI, Forms, Routing), Git, GitHub, XAMPP
- **Bases de datos:** Modelado ER, SQL (CRUD, JOINS, Procedures), MariaDB, PostgreSQL
- Metodologías ágiles, diseño responsive, seguridad y rendimiento.

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes – IES Castillo de Luna

SEP 2018 – JUL 2020 | 📍 Rota, Cádiz

- **Sistemas operativos:** Windows, Linux (Debian, Ubuntu)
- **Redes:** cableado estructurado, routing, switching, direccionamiento IP, DHCP, DNS, NAT, en entornos reales y virtuales. CCNA
- **Virtualización:** VMware, Hyper-V, VirtualBox.
- **Almacenamiento:** configuración de discos mediante técnicas RAID para redundancia
- **Servidores:** instalación y administración básica (Apache, NginX).
- **Seguridad informática:** cortafuegos, políticas de grupo, Active Directory, backups, SAI.
- **CMS:** Wordpress, Joomla.

PROYECTOS DESTACADOS

🚩 **BookingAPI** – API RESTful Hotelera:

Spring Boot, JWT, Swagger, Spring Security, JPA

- Gestión de usuarios, roles, reservas, habitaciones, reviews y pagos.
- Test Unitarios Junit

🔗 <https://github.com/Lucash00/Bookingapi.git>

✦ **Bafre iOS** – Migración de App Inmobiliaria:

SwiftUI, Firebase, CocoaPods, CI/CD

- Migración completa desde código legacy UIKit (10 años) a código SwiftUI actualmente en producción, en tan solo 2 meses.

 <https://apps.apple.com/app/bafre-inmobiliaria/id6496130033>

✦ **MoviesDetails** – Catálogo de Películas:

React, JavaScript, API TMDb

- Catálogo de películas autodidacta con trailers, sinopsis y reparto.

 <https://3a32f515.moviesdetails-react.pages.dev/>

 https://github.com/Lucash00/MoviesDetails_React.git

✦ **La11Mil** – Optimización, Seguridad y edición de Wordpress:

Wordpress, PHP, DNS

- Analisis y limpieza exhaustiva de malwares en la página web
- Mejora de seguridad del wordpress mediante actualizaciones, retoques del código y añadiendo plugins para evitar futuros ataques
- Edición de la página según las peticiones del propietario

 <https://la11mil.es/>

✦ **CRM** – Edición y solución de bugs:

ASP.NET, PHP, MySQL

- Identificación y corrección de errores, bugs y problemas lógicos de funcionalidad.
- Optimización
- Estabilidad

✦ **RotaPlace** – Optimización y Seguridad de Backend:

NginX, SSL, Linux Debian, DNS

- Instalación y configuración avanzada del servidor.
- Seguridad del servidor con acceso de administrador mediante certificados digitales con encriptación SSL.
- Paginación y Optimización

CERTIFICACIONES

- **BackEnd Development y APIs** – *freeCodeCamp*

🔗 <https://freecodecamp.org/certification/LucasMorenoDev/back-end-development-and-apis>

- **Data Analysis** – *freeCodeCamp*

🔗 <https://freecodecamp.org/certification/LucasMorenoDev/data-analysis-with-python-v7>

- **Data Visualization** – *freeCodeCamp*

🔗 <https://www.freecodecamp.org/certification/LucasMorenoDev/data-visualization>

- **Responsive Web Design** – *freeCodeCamp*

🔗 <https://freecodecamp.org/certification/LucasMorenoDev/responsive-web-design>

- **EF SET English Certificate (C1)** – *EF SET*

🔗 <https://cert.efset.org/en/iUxDXs>

- **CCNA 1 & 2 Routing and Switching** – *Cisco Networking Academy*

🔗 <https://www.lucas-moreno-dev.com/certificado/CCNA-2-Routing-and-Switching/>

🔗 <https://www.lucas-moreno-dev.com/certificado/CCNA-1-Routing-and-Switching/>

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Avanzado (C1 certificado)

OTRAS INFORMACIONES

- Licencias de conducir: AM, B
- Disponible para movilidad geográfica y trabajo remoto
- Interesado en roles Fullstack, backend y DevOps