

Lenguajes de Programación

Go
Swift
JavaScript (ES6+)
TypeScript
Node.js
Python
Shell Scripting (Bash/Unix)
PHP
Java
SQL

Ecosistema JavaScript

Node.js y Express
React y Ecosistema React
Redux/Flux
Herramientas de Build Modernas (Webpack, Vite, ESBuild)
Gestión de Paquetes (npm, pnpm, bun)
Frameworks de Testing (Jest, Playwright)

Ecosistema Go

Hono - Framework Web de Alto Rendimiento
Gin - Framework Web
Fyne - Framework GUI Multiplataforma
Bubble Tea - Framework TUI
Charm - Bibliotecas de UI Terminal (Lipgloss, Bubbles)
Goroutines y Patrones de Concurrencia
Biblioteca Estándar (net/http, html/template)

Swift y Desarrollo macOS

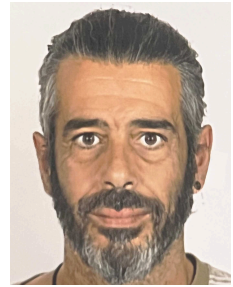
Swift 6 y SwiftUI
AppKit y APIs macOS
Aplicaciones Nativas de Barra de Menú
UserNotifications y AVFoundation
Distribución y Notarización de Apps macOS

Tecnologías Frontend

HTMX - Aplicaciones Basadas en Hipermedia

Moreno Rubio, Juan Andrés

21 años de experiencia



Desarrollador full-stack especializado en sistemas de autenticación y plataformas de alta disponibilidad. Actualmente trabajo en plataformas de Juegos Olímpicos, y he construido sistemas de autenticación aeroportuaria con millones de usuarios y unos 20 sitios web para diversos sectores. Consultor certificado SAP CDC, asesorando a 35-40 clientes internacionales en identidad digital. También creo herramientas open-source y apps nativas vía [drolosoft](#).

Formación

Ingeniería Informática, Grado (1999-09-2009-02) obtenido de **Universidad de Extremadura** (Cáceres, España)

Competencias

Desarrollador **full-stack** con experiencia en **Go, Node.js, React** y **HTMX** para aplicaciones modernas. He realizado **consultoría para 35-40 clientes internacionales**, desde e-commerce y plataformas empresariales hasta **sistemas de autenticación** que gestionan **millones de usuarios**. Integro **herramientas de IA** en mis flujos de desarrollo y construyo proyectos que usan **LLMs** y **MCP**. También creo **herramientas open-source** y **apps nativas macOS** de forma independiente. Cómodo gestionando infraestructura con **Linux, Docker** y **CI/CD**.

Experiencia

Consultor Técnico Senior SAP - Olympic Broadcasting Services - (5 años 4 meses) **ACTUAL**

2021-01 / presente - (Madrid, España)

Soluciones SAP CDC para eventos de transmisión internacional. Implementaciones personalizadas y orientación técnica.

Consultor Técnico Senior SAP/CDC - LIV Golf - (1 año 8 meses)

2024-04 / 2025-12 - (Remoto)

Consultoría técnica para implementación SAP CDC. Creación de pantallas de autorización, endpoints backend y documentación completa.

Consultor Técnico Senior - AENA (vía Accenture Spain) - (1 año 9 meses)

2021-10 / 2023-07 - (Madrid, España)

Consultor Técnico Principal del Sistema de Autenticación de Aeropuertos AENA sirviendo a millones de pasajeros en todos los aeropuertos españoles.

HTML5 y Web Semántica
CSS3, Tailwind CSS, SASS/LESS
JavaScript - Manipulación DOM y AJAX
Mejora Progresiva y Accesibilidad
Diseño Responsive y Mobile-First
Motores de Plantillas (Handlebars, Panini, Mustache)

Tecnologías Backend

Go - Stack Principal Actual
Hono Framework - Servidor Web de Alto Rendimiento
Node.js (Express, frameworks compatibles con Hono)
Diseño e Implementación de APIs RESTful
Sistemas de Autenticación y Autorización
Diseño y Optimización de Bases de Datos

Consultor Técnico Senior - SAP - (2 años)

2019-10 / 2021-10 - (Barcelona, España)

Consultoría técnica SAP Customer Data Cloud, resolución de problemas y educación de stakeholders en cumplimiento GDPR.

Consultor Técnico Junior - Gigya - (2 años)

2017-10 / 2019-10 - (Barcelona, España)

Soporte técnico y resolución de problemas para plataforma Gigya. Monitoreo de sistemas y desarrollo de programas de formación.

Director / Desarrollador Fullstack Freelance - Drolosoft - (1 año 11 meses)

2015-09 / 2017-08 - (Barcelona, España)

Trabajo freelance para múltiples clientes (Megabanner, Ebantic, Everis, Indra) desarrollando aplicaciones React, diseñando APIs, integrando sistemas de video y gestionando proyectos.

Director Técnico / Programador - Emailing Network S.R.L. - (2 años 7 meses)

2012-11 / 2015-06 - (Barcelona, España)

Director Técnico liderando desarrollo de backend y 5 sitios web. Reducción del 75% en tiempos de producción.

Analista Programador (Freelance) - TwenTiC + ALTEN - (5 meses)

2012-05 / 2012-10 - (Barcelona, España)

Desarrollo de sitios web WordPress y PHP como programador freelance.

Analista Programador / Técnico Experto - Penta MSI - (1 año 1 mes)

EXPIRADO

2010-10 / 2011-11 - (Barcelona, España)

Configuración de software y hardware, resolución de problemas técnicos y mentoría de equipos.

Programador Senior - Homería + WebRatio S.R.L. - (11 meses)

2008-01 / 2008-12 - (Cáceres (España) / Como (Italia))

Proyecto europeo I+D para desarrollo de motor de búsqueda revolucionario.

Programador Junior - Insa - (1 año 4 meses) **EXPIRADO**

2006-09 / 2008-01 - (Cáceres, España)

Desarrollo JAVA especializado en generación de gráficos de datos y desarrollo de applets.

🏆 Premios y Reconocimientos



Premio EAwards 2013 al Mejor Servicio Comparador con Clicplan

eAwards - 09 2013

Premio por excelencia en marketing B2B y optimización de relaciones comerciales con [Clicplan](#).



Beca de Construcción de Proyecto

Iniciativa Joven - 08 2009

Beca de plan de negocio para sitio web de [drolosoft](#) otorgada por el Gobierno de Extremadura.



Becario / Desarrollador Junior

Fábrica de Software TESEO - 05 2005 / 07 2006

Beca académica para desarrollo de software enfocada en optimización de búsquedas.

🏠 Proyectos Personales / Freelance



Immich Photo Manager - Servidor MCP para Gestión de Fotos con IA



2026 / Presente - (Online)

Servidor MCP open-source que permite a Claude gestionar bibliotecas de fotos Immich autoalojadas mediante lenguaje natural. Incluye 16 herramientas para creación de álbumes geográficos, detección de duplicados, análisis de salud de la biblioteca y curación automatizada de fotos.



Cmux Resurrect - Herramienta de Persistencia de Sesiones de Terminal



2026 / Presente - (Online)

Herramienta open-source de persistencia de sesiones para el multiplexor de terminal cmux. Guarda y restaura diseños de espacios de trabajo del terminal, previniendo pérdida de datos por fallos o reinicios. Incluye auto-guardado con deduplicación, blueprints de espacios de trabajo en markdown y plantillas de diseño reutilizables.

Infraestructura y Servidores

Administración de Servidores Linux
Despliegue y Configuración de VPS
Configuración Nginx y Apache
Docker y Contenedores
Reverse Proxy y Balanceo de Carga

DevOps y CI/CD

Diseño e Implementación de Pipelines CI/CD
Soluciones de Despliegue Personalizadas
Dashboards de Monitoreo y Alertas
Git y Control de Versiones
Automatización de Procesos y Scripting

Bases de Datos

PostgreSQL
MySQL
SQLite
Oracle
MongoDB (NoSQL)
Dominio de SQL
Diseño y Optimización de Bases de Datos

Gestión de Equipos

Coordinación de Equipos Multidisciplinares
Asesoramiento a Clientes y Gestión de Stakeholders
Mentoría Técnica e Incorporación
Planificación y Entrega de Proyectos
Colaboración en Equipos Internacionales

Tecnologías SAP

SAP Customer Data Cloud (CDC)
SAP Cloud Platform
SAP S/4HANA
Cumplimiento GDPR y Protección de Datos

Ingeniería IA e Integración



Gotify Commander - Plugin Bidireccional de Control de Servidores



2026 / Presente - (Online)

El primer plugin bidireccional para Gotify. Transforma tu teléfono en un centro de control de servidores con 23 comandos para gestión de servicios, diagnósticos de sistema, analíticas Nginx, monitorización SSL y localización GPS – todo desde la app móvil de Gotify.



Soundinbox - Alertas Sonoras de Email para macOS



2026 / Presente - (Online)

App nativa de barra de menú para macOS que convierte emails importantes en sonidos inconfundibles. Detección basada en fórmulas con sonidos de alerta seleccionados, motor de reglas personalizado y cero dependencias.



Somos Una Ola - Iniciativa de Limpieza de Playas



2023-07 / Presente - (La Palma, Islas Canarias)

Proyecto de voluntariado que promueve la limpieza de playas en la isla de La Palma. Creación de su sitio web para publicar limpiezas realizadas y programar eventos futuros.



Herrumbre Vivo Arte - Sitio Web Portfolio de Artista



2024 / Presente - (Fuencaliente, La Palma)

Sitio web portfolio para Gustavo Díaz, artesano que transforma materiales reciclados en esculturas. Promueve arte ambiental y creatividad sostenible.



La Porra.club - Plataforma de Predicción de Fútbol



2026-05 / Presente - (Online)

Plataforma privada de acceso por invitación para amigos para predecir resultados de competiciones de fútbol. Incluye gamificación con recompensas digitales y sistema de puntuación competitivo.



CDC Starter Kit - Demo de SAP Customer Data Cloud



MANTENIDO POR SAP

2018 / Presente - (Online)

Demostración completa y kit de inicio para SAP Customer Data Cloud. Proyecto de implementación completa creado 100% de forma independiente como recurso público en GitHub. Ahora mantenido por SAP.



gh-dashboard - Panel de Analíticas de GitHub Autoalojado



2026 / Presente - (Online)

Contribuidor open-source a [gh-dashboard](#) de Andrea Debernardi – un panel de analíticas de GitHub autoalojado con puntuaciones de salud de repos, triaje de issues, resúmenes diarios y tableros Kanban.



Contribuciones a Proyectos de Terceros



2015 / Presente - (Varios)

Colección de proyectos de clientes y sitios web incluyendo [Lidering](#), [Jorpack](#), [Delivery Bikes BCN](#) y [Mobbeel](#) donde contribuí al desarrollo, implementación y soluciones técnicas en diversas industrias.

Servidores MCP (Model Context Protocol)
Google ADK e Integración con Gemini
APIs de LLMs (OpenAI, Anthropic, Google)
Flujos de Desarrollo con IA (Claude Code, Copilot)
Embeddings CLIP y Búsqueda Visual
Flujos de Trabajo Agénticos y Automatización

Ver todos los proyectos en mi [portfolio de Domestika](#)

Cursos Realizados

Certificaciones Codecademy

Codecademy - 2022-2024 - (Online)

Cursos de desarrollo profesional en IA y tecnologías web modernas a través de la plataforma de aprendizaje interactivo de Codecademy.

Certificaciones Udememy

Udememy - 2024-2025 - (Online)

Cursos de desarrollo profesional en programación Go y tecnologías web modernas a través de la plataforma de aprendizaje integral de Udememy.

Certificaciones LinkedIn Learning

LinkedIn Learning - 2019-2020 - (Online)

Cursos de desarrollo profesional en tecnologías SAP, diseño UX, seguridad y análisis de datos a través de la plataforma de formación integral de LinkedIn Learning.

Servoy World 2011

Servoy - 2011-02 - (Amsterdam)

Convención bianual en Amsterdam sobre el ecosistema Servoy.

Formador de Formadores

FOREM Extremadura - 2009-06 - (Cáceres)

Curso de Metodología Didáctica para formadores profesionales.

Windows 2003 Server

Cámara de Comercio de Cáceres - 2006-01 - (Cáceres)

Administración y gestión de servidores Windows 2003.

I Jornada Extremeña sobre la Industria del Software

Universidad de Extremadura - 2005-07 - (Cáceres)

Jornadas sobre la industria del software en Extremadura.

Desarrollo de aplicaciones Web: Apache, PHP y MySQL

Universidad de Extremadura - 2002 - (Cáceres)

Curso de desarrollo de aplicaciones web con tecnologías Apache, PHP y MySQL.

Idiomas

Español: Nativo

Catalán: Comprensión

Inglés: Oral (Medio/Alto) Escrito (Alto)

Italiano: Básico

6 Referencias

Recomendaciones de [Megabanner](#) (David Amorós)

[Carta de presentación](#)

Portfolio Completo. [Domestika](#)

[LinkedIn](#) Perfil

[Tecnoempleo](#) Perfil

Curriculum Vitae en PDF en [Inglés](#)

Descargar este currículum en [Español](#)