David Arias.

Desarrollador WordPress Full-Stack · Diseñador UX/UI

HTML/CSS/JS · PHP · WooCommerce · Moodle (LMS) · Hosting y Cloudflare · SEO técnico · Figma

Medellín, Colombia (UTC−5) · Remoto · Horario de la costa este de EE. UU. · Inglés C1

dargo99.github.io/es ↗

davidargo42@gmail.com ↗ / +57 311 729 4279 (WhatsApp) ↗ / linkedin.com/in/dargo99 ↗ / github.com/dargo99 ↗

01. PERFIL

Desarrollador web y diseñador UX/UI con más de 8 años creando experiencias de usuario y productos web en los sectores de educación, finanzas, salud, estética médica y e-commerce. Construyo y administro sitios WordPress y WooCommerce en producción de principio a fin: investigación UX, diseño UI, desarrollo front-end, plugins PHP a la medida, integraciones de pagos y CRM, rendimiento (Core Web Vitals), SEO técnico, hosting y seguridad con Cloudflare. También he desarrollado plugins y temas open source para Moodle (LMS). Trabajo de forma remota con un equipo de EE. UU. desde 2024 y uso desarrollo asistido por IA (Claude Code, Codex) para entregar más rápido sin sacrificar calidad.

8+	6	90+	466+	133
años en UX y web	sitios WordPress activos	puntaje PageSpeed	URLs con monitoreo SEO	commits open source

02. HABILIDADES

Desarrollo: Desarrollo front-end, PHP, JavaScript, React.js, jQuery, HTML5, CSS3, SQL/MySQL, REST API, AWS (Lex, Cognito), Git/GitHub, Diseño responsive, Accesibilidad web (WCAG)

WordPress & e-commerce: Desarrollo de plugins WordPress a la medida, WooCommerce (HPOS), Elementor Pro, Landing pages, Stripe, Zapier, Make, GoHighLevel (CRM), Mailgun

E-learning / LMS: Desarrollo de plugins y temas Moodle, Administración de Moodle, Sistemas de gestión del aprendizaje (LMS), SCORM, H5P, ActivePresenter (simulaciones de software), Gamificación, Diseño instruccional

Rendimiento, SEO & analítica: Core Web Vitals (CWV), Google PageSpeed Insights, SEO técnico, Datos estructurados (Schema), Yoast SEO, Google Search Console, Google Analytics (GA4), Microsoft Clarity, Semrush, Optimización de la conversión (CRO), Análisis de embudo

Hosting, DevOps & seguridad: Cloudflare (DNS, WAF, SSL/TLS, caché, rate limiting), cPanel/WHM, Netlify, Linux, Copias de seguridad, Limpieza de malware, Respuesta a incidentes

UX/UI & diseño: Diseño UI/UX, Investigación UX, Pruebas de usabilidad, Diseño de producto, Flujos de usuario, Wireframes, Figma (prototipado), Adobe Illustrator, Photoshop, After Effects, Identidad de marca, Motion graphics

IA & colaboración: Desarrollo asistido por IA (Claude Code, OpenAI Codex, Google Gemini), Agile/Scrum, Asana, Notion, Loom, Google Workspace, Trabajo remoto

03. EXPERIENCIA

Desarrollador Web & Diseñador

May 2024 – Actual

FAMA – Florida Academy of Medical Aesthetics · Pembroke Pines, FL, EE. UU. (remoto)

- Desarrollador web clave del equipo ágil de marketing de una academia de estética en EE. UU. y de sus marcas de med spa: construyo y mantengo 6 sitios WordPress/WooCommerce en producción (26 contando subdominios), entre ellos famaedu.com, danikmedspa.com y danikdeals.com.
- Desarrollé un checkout de inscripción por pasos a la medida (curso, fecha, horario, modalidad y plan de pago, con cargos y descuentos automáticos y recibos personalizados) como plugins de WordPress integrados con WooCommerce, Stripe, Zapier y el CRM GoHighLevel.
- Refactoricé 59 snippets de código (~20.000 líneas de PHP) en 3 plugins propios, versionados y modulares, que se activan por funcionalidad y son compatibles con WooCommerce HPOS, lo que mejoró la mantenibilidad y la seguridad.

- Definí la línea visual y las plantillas de famaedu.com y rediseñé danikmedspa.com (captación de consultas) y danikdeals.com (tienda de ofertas); mantengo landings de Elementor Pro con PageSpeed 90+, accesibles y optimizadas para SEO.
- Lidero el SEO técnico de más de 466 URLs apoyado en Semrush, los logs del servidor y el tráfico para priorizar correcciones (redirecciones, jerarquía de encabezados, datos estructurados), incluidos ajustes masivos por SQL en la base de datos.
- Realicé investigación UX y análisis de embudo con Microsoft Clarity (mapas de calor, grabaciones), Stripe, WooCommerce, GoHighLevel y Search Console: encontré problemas de usabilidad en la inscripción (formulario largo, widget roto en móvil) y definí la métrica de conversión para validar las correcciones.
- Administro hosting, DNS y seguridad en Cloudflare (WAF, SSL Full Strict, rate limiting, caché) de 9 dominios (WPMU DEV, cPanel/WHM, Netlify, Hostinger); cada semana hago backups, escaneos de malware y actualizaciones.

Diseñador UI & Gráfico
Sep 2023 – May 2024

Freelance · Remoto

- Rediseñé la UI de dos productos, Softask (app de gestión de tareas) y Avril (app web de gestión de estaciones de servicio), con flujos de usuario y prototipos interactivos en Figma.
- Creé identidades de marca, piezas para redes sociales y videos promocionales para pequeñas empresas y eventos.

Desarrollador de Software
Jul 2022 – Jul 2023

BambuCo · Medellín, Colombia (remoto)

- Desarrollé Ludifica, un plugin open source de gamificación para Moodle (133 commits): opción de compartir insignias en redes sociales, ayuda dinámica, puntos por completar actividades y 3 plantillas visuales para Moodle 3.11 y 4.0.
- Construí Vitrina, un bloque de catálogo de cursos para Moodle con pestañas, ordenamiento, filtros y validación de consultas, y aporté 38 commits a theme_abierta (UVirtual Abierta, U. de Medellín).
- Construí "ChatIA", un asistente virtual en español que ayuda a los estudiantes de Moodle a encontrar recursos del curso: una interfaz de chat en JavaScript conectada a Amazon Lex V2 mediante el AWS SDK y Amazon Cognito (Webpack, Babel).

Analista de Educación Virtual
Jun 2018 – Jun 2022

Confiar Cooperativa Financiera · Medellín, Colombia

- Administré el LMS Moodle de la Escuela Confiar; además, monté y di soporte a un sitio WordPress interno.
- Construí más de 30 unidades de e-learning responsive (paquetes SCORM en HTML/CSS/JS, con interacciones y animaciones) sobre plantillas reutilizables que creé, entre ellas Universo CRM, un curso gamificado para más de 50 agencias.
- Desarrollé 16 simulaciones interactivas del CRM (ActivePresenter, SCORM) para que el personal practicara flujos reales (búsqueda de clientes, registro de asesorías, registro de interacciones) dentro del curso.
- Creé más de 10 micrositios en HTML/CSS para la intranet, además de actividades H5P, historias ilustradas, videotutoriales y piezas gráficas para mercadeo y gestión del conocimiento.

04. RECONOCIMIENTOS & VOLUNTARIADO

Líder Creativo
Abr 2021 – Oct 2021

Google Developer Student Clubs (DSC) EAFIT · Remoto

- **Ganador del Microsoft Hackathon Colombia 2021** con "Career Recommendation", app en React.js que recomienda carreras universitarias: lideré un equipo Scrum de 7 personas en front-end, identidad visual y motion design, y produje el video.
- Cocreé Placy (app para descubrir lugares cercanos: idea, modelo de negocio, marca y UI) y diseñé el front-end de AnimeIA.

05. EDUCACIÓN

Tecnólogo en Producción Multimedia · SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje) · Dic 2016 – Dic 2018 · Promedio 4,5/5,0
Técnico en Producción Multimedia · Institución Educativa Maestro Fernando Botero · 2015 – 2016

06. IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (C1, dominio profesional completo)

07. CÓDIGO OPEN SOURCE

github.com/bambuco/moodle-block_ludifica ↗ github.com/bambuco/moodle-block_vitrina ↗ github.com/UdeMedellin/moodle-theme_abierta ↗

¡Abierto a nuevas oportunidades!