

CARLOS HERNÁNDEZ VILLEGAS

Desarrollador WordPress | Optimización SEO | Especialista Frontend

Email: carlos@seelescript.com

Teléfono: +505 8515 3003

Ubicación: Managua, Nicaragua

Portafolio: carlos.seelescript.com

GitHub: SeeleScripts

LinkedIn: Carlos Hernandez

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Senior de WordPress con más de 15 años de experiencia diseñando y construyendo plataformas web escalables, seguras y de alto rendimiento para clientes internacionales. Especializado en arquitectura personalizada de WordPress, desarrollo de plugins, implementaciones Headless de WordPress y optimización de Core Web Vitals. Capacidad comprobada para desarrollar soluciones empresariales de WordPress con un fuerte enfoque en rendimiento, mantenibilidad y SEO técnico. Experiencia trabajando en entornos full-stack incluyendo PHP, JavaScript, APIs REST y frameworks frontend modernos, colaborando con equipos multidisciplinarios para entregar productos digitales de alto impacto.

HABILIDADES PRINCIPALES

Arquitectura y Desarrollo WordPress

WordPress Core, Desarrollo de Temas Personalizados, Desarrollo de Plugins Personalizados, Hooks & Filters de WordPress, Desarrollo de Bloques Gutenberg, Advanced Custom Fields (ACF Pro), Custom Post Types, WordPress Multisite, Arquitectura Headless WordPress, WordPress REST API, Automatización WP-CLI.

Desarrollo Frontend

JavaScript (ES6+), React.js, Next.js, Vue.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Sass, Bootstrap, Diseño Responsivo, Compatibilidad Multi-navegador, Desarrollo Mobile-First, Optimización de Rendimiento UI.

Desarrollo Backend y APIs

PHP, Node.js, Arquitectura REST API, GraphQL, Slim Framework, MySQL, Desarrollo Seguro de APIs, Autenticación OAuth 2.0.

Rendimiento y Optimización Web

Optimización Core Web Vitals, Optimización PageSpeed, Auditorías de Rendimiento Lighthouse, Optimización de Activos, Integración CDN, Estrategias Avanzadas de Caché, Optimización de Base de Datos, Ingeniería de Rendimiento Web.

Plataformas E-Commerce y CMS

Personalización WooCommerce, Hooks & Filters de WooCommerce, Shopify (Liquid), Arquitecturas Headless CMS

SEO y Analítica

SEO Técnico, Schema Markup, Google Analytics 4 (GA4), Google Tag Manager (GTM), Implementación de Data Layer, Yoast SEO, Rank Math

Seguridad y Arquitectura

Hardening de Seguridad WordPress, OAuth 2.0, Arquitectura Segura de API, Seguridad Headless CMS, Reglas de Seguridad

DevOps e Infraestructura

Git, Administración de Servidores Linux, AWS, Nginx/Apache, Docker, Composer, Flujos de trabajo CI/CD

Colaboración de Diseño e Implementación UI

Figma, Adobe XD, Photoshop, Implementación de Diseño a Código, Extracción de Activos UI, Desarrollo Frontend Pixel-Perfect

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR SENIOR DE WORDPRESS

Mayo 2021 - Marzo 2026

Evolve Agency Group - Canadá

- ✓ Diseñé y desarrollé más de 20 plataformas WordPress de alto rendimiento para clientes empresariales, con enfoque en escalabilidad, seguridad y optimización de Core Web Vitals.
- ✓ Diseñé la arquitectura de temas personalizados de WordPress, plugins y arquitecturas de contenido escalables utilizando Advanced Custom Fields (ACF Pro) y Custom Post Types para soportar flujos de trabajo complejos de gestión de contenido.
- ✓ Alcancé puntuaciones de más de 98 en PageSpeed mediante la implementación de estrategias avanzadas de caché, optimización de base de datos y mejoras de entrega de activos para sitios web a gran escala.
- ✓ Desarrollé endpoints de API REST personalizados y middleware para integrar WordPress con plataformas de CRM empresarial y automatización de marketing.
- ✓ Automaticé flujos de trabajo de desarrollo y mantenimiento utilizando scripts WP-CLI, reduciendo significativamente la carga de trabajo administrativo manual.
- ✓ Entregué soluciones multiplataforma, incluyendo temas Shopify Liquid, aplicaciones PHP con Slim Framework e interfaces interactivas en JavaScript, expandiéndome más allá del ecosistema WordPress.

DESARROLLADOR WEB

Marzo 2017 – Abril 2021

Accedo Technologies - Nicaragua

- ✓ Desarrollé páginas de aterrizaje orientadas a la conversión para CareerBuilder y sus clientes, utilizando un enfoque mobile-first con Sass y Bootstrap CSS.
- ✓ Diseñé soluciones Headless WordPress seguras utilizando GraphQL para consultas de datos precisas, reduciendo 'overfetching' y reforzando la seguridad del sitio al aislar el CMS de la capa de entrega del frontend.

DESARROLLADOR FULL-STACK

Febrero 2015 – Marzo 2017

Dotcreek - Costa Rica

- ✓ Lideré el desarrollo de soluciones web personalizadas para diversos proyectos de outsourcing.
- ✓ Utilicé Node.js y Ruby on Rails para construir robustos servicios backend consumidos a través de APIs REST.
- ✓ Desplagué de manera rápida y mantuve un alto volumen de soluciones personalizadas de WordPress para una base diversa de clientes, estableciendo cimientos en estándares de código limpio, compatibilidad entre navegadores y optimización SEO en sus primeras etapas.

DESARROLLADOR WEB (CRECIMIENTO FUNDACIONAL)

Enero 2008 – Enero 2015

GINIEM - Nicaragua

- ✓ Desarrollé temas personalizados y soluciones CMS usando WordPress y Joomla.

- ✓ Implementé interfaces web responsivas usando Bootstrap y jQuery.
- ✓ Construí integraciones REST tempranas y sistemas de autenticación usando OAuth 2.0.

EDUCATION

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
Universidad Nacional de Ingeniería

2010