

CHARLIE MARTÍNEZ

Web Developer & UI/UX | Linux
cmartinez@quirinux.org | programadorcondiscalculia.com/portfolio



PERFIL PROFESIONAL

- Diseñador web y desarrollador con experiencia en UI/UX
- WordPress, Prestashop, Drupal, Moddle
- SEO, HTML/CSS, Linux, scripting y administración de servidores.
- Fundador y desarrollador principal de Quirinux GNU/Linux, proyecto propio de código abierto: distribución basada en Debian orientada a la animación y la producción audiovisual, reconocida en Distrowatch, el Debian Derivatives Census y Wikipedia.
- Colaborador en proyectos de software libre con tareas de desarrollo, UX, empaquetado y mantenimiento.

ESPECIALISTA EN SEO, ACCESIBILIDAD Y RENDIMIENTO WEB

Comprobable con resultados dinámicos reales de sitios míos analizados por Google PageSpeed Insights:

- Charliemartinez.com.ar
- Quirinux.org
- ProgramadorConDiscalculia.com
- DuoDesalma.com

EXPERIENCIA INFORMÁTICA

Quirinux GNU/Linux (2019 – Actualidad) — Fundador y Desarrollador Principal

Proyecto propio de distribución GNU/Linux basada en Devuan (Debian), especializada en producción audiovisual y creación multimedia con software libre. Reconocida oficialmente en Distrowatch, el Debian Derivatives Census y Wikipedia.

- Desarrollo del sistema y herramientas en Bash y Python.
- Diseño de interfaz y experiencia de usuario (UI/UX).
- Desarrollo y despliegue web con WordPress (Kadence, bbPress), HTML5, CSS y JavaScript.
- Administración de sistemas Debian: Apache, Redmine, OwnCloud y Jitsi.
- Planificación técnica y coordinación del equipo del proyecto.
- Elaboración de documentación técnica y comunicación con la comunidad de usuarios.
- Supervisión de SEO, marketing digital y redes sociales.

AVA Soluciones Tecnológicas (2021 – 2023) — Diseño Web / UI/UX / SEO / Sysadmin

- Diseño y desarrollo de sitios web.
- WordPress, DIVI, Prestashop, Drupal, Moodle.
- Mantenimiento y optimización de portales web.
- Auditorías de SEO, rendimiento y accesibilidad.
- Formación a personal interno en SEO, WordPress y DIVI.
- Formación a clientes y soporte técnico.
- Redacción de manuales y documentación técnica.
- Administración de hosting: Plesk, Webmin, SSH, FTP.

- Migraciones de correo y BBDD.

Dinahosting S.L. (2020) — Técnico de Soporte Linux

- Soporte técnico a clientes por ticket, chat y teléfono.
- Asistencia en WordPress, Moodle y paneles de hosting.
- Restauración de bases de datos.
- Trabajo con Debian, FTP, SSH, Cisco Phone y osTicket.

Estudio Grabarte – Soluciones Audiovisuales (2003 – 2019) — Director General

- Emprendimiento propio (autónomo – empresa unipersonal).
- Grabación, edición y postproducción de audio profesional.
- Producción multimedia.
- Diseño web para nicho específico audiovisual.
- Cursos de formación para producción audiovisual.

Consejo Profesional en Ciencias Informáticas (Argentina, 2002 – 2004) — Diseño Web y Administración de Sistemas

- Desarrollo de sitio web estático.
- Administración de contenidos.
- Gestión de CPanel, hosting y correo.

PROYECTOS

Servidor propio "Crealib" (2022 – Actualidad)

Crealib es un proyecto propio, independiente, de servidor enfocado a la operación y optimización de servicios web del ecosistema Quirinux GNU/Linux, en crecimiento constante. Mis tareas cotidianas incluyen:

- Administración de servidores Linux en producción.
- Despliegue y mantenimiento de servicios: OwnCloud, Redmine, Webmin y WordPress.
- Gestión integral de seguridad, actualizaciones y copias de respaldo.
- Hosting y operación del repositorio oficial de Quirinux y proyectos como foo2zjs (Linux Printer Drivers).
- Reacondicionamiento y mantenimiento de hardware reciclado.

Tahoma2D (2022 – Actualidad)

Tahoma2D es un software de código abierto basado en Open Toonz, con el que vengo colaborando de forma remota desde hace algunos años. Algunos de mis aportes han sido:

- Contribuciones aceptadas en GitHub.
- Diseño UX de la pestaña Stopmotion.
- Correcciones y mejoras en herramienta Motion Path.
- Creación del Script oficial para generación del paquete .deb.
- Testeo de cámaras DSLR y nuevas funciones.

VOLUNTARIADO

Asociación Jóvenes Emigrantes Retornados en Galicia (2021 – 2025) — Desarrollo web, mantenimiento y hosting auto-alojado

- Mejoras UI / UX / Accesibilidad y SEO.
- Reorganización de secciones.
- Adaptabilidad para móviles.
- Mejoras de seguridad.
- Tecnologías: WordPress, CSS, Elementor.

- Sysadmin Linux.

EXPERIENCIA COMO FORMADOR

Ultra Escuela (2025)

- Redacción y planificación completa del programa de contenidos del curso.
- Creación de contenidos promocionales para RRSS.
- Profesor de curso de 16 clases en remoto sincrónicas de 2 horas y media c/u.

Instituto de Arte Cinematográfico de Avellaneda (2019)

- Profesor de sonido para cine.
- Curso para 60 alumnos de primer año de la carrera de Cine de Animación.
- Diseño de temario y evaluación escrita, oral y práctica de los estudiantes.

PUBLICACIONES

Libro Producción Musical, Grabación y edición con software libre (2013)

Colección USERS. Editorial: Creative Andina Corp. ISBN 10: 9871949103 / ISBN 13: 9789871949106

PATENTES

- Charlie Martínez – Marca registrada (INPI 2.669.206)
- Crealib – Marca registrada (OEPM)
- Quirinux GNU/Linux – Obra derivada de Debian – 37.389.526 (DNDA)
- Quirinux – Marca Registrada – 3.073.771 (INPI)
- Quirinux – Logotipo registrado – M4291923 (OEPM)

RECONOCIMIENTOS

- Inclusión de Quirinux GNU/Linux en Distrowatch (2025) — Principal portal y ranking mundial de distribuciones Linux.
- Inclusión de Quirinux en Debian Official Census Derivatives (2024) — Reconocimiento oficial.
- 2º Premio – 1er Concurso de Proxectos Innovadores (2021) — Por "Sistema Operativo en galego, para persoas maiores". Equipo de Dinamización da Lingua Galega.
- 1º Premio Ilustración de portada Revista Rumbo Núm. 6 (2021) — Publicación do IES San Clemente (Papel y digital).
- 3er Premio Ilustración – 11º Concurso Europeo de Marcapáxinas (2021).
- 1er Premio Poesía – 34º Concurso Literario. Equipo de Dinamización da Lingua Galega.

EDUCACIÓN

Relacionada con la informática

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

IES San Clemente (FP Galicia)

Cursos Complementarios

- Administración de sistemas operativos Linux LPIC1 — Centro de Novas Tecnoloxías de Galicia (en curso)
- Analítica Web e Plan de Marketing Dixital — Federación Galega de Comercio, 2023 (Xunta de Galicia)
- Ciberseguridade Informática — Campus Empleabilidade, 2023 (Xunta de Galicia)

- Especialista en e-commerce — Femxa, reconocido por CEC (Confederación Española de Comercio), 2023
- Posicionamiento Web SEO/SEM — Criteria, Barcelona, 2022
- JIRA Software — Digital Experience School Madrid, 2022
- Linux Profesional Avanzado — Activa Formación SLU, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, 2022
- Creación, programación y diseño de páginas web HTML5 y CSS3 — Talentia Summit 2020

Cursos relacionados con la comunicación social

- Técnicas de Narración Periodística para Internet — Universidad de San Andrés (Argentina)
- Seminario "Cambiar el mundo con un Click" — Colectivo Libertad, Integración y Comunicación (La Plata, Argentina)
- Periodismo Cultural — Universidad de San Andrés (Argentina)
- Periodismo y Oficinas de Prensa — Universidad de San Andrés (Argentina)

Otras formaciones

- Grado en Derecho (Abogado) — Universidad Kennedy, Argentina
- Carrera de Realizador de Cine Animado — Instituto de Arte Cinematográfico de Avellaneda (Argentina)
- Grabación, Mezcla y Mastering — Abbey Road Institute
- Steinberg Cubase Certified – Edición de sonido con software profesional — Steinberg Certified Training Center Terciario Tamaba (Argentina)
- Masterclass Bill Plympton — INCAA Bit Bang Fest (Animación 2D)
- Workshop Stopmotion — Juan Pablo Zaramella, CFK (Stop Motion)
- La Relación entre la Justicia y la Prensa: Perspectivas y Limitaciones — Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
- English B1 — English Dexway Academy