

Daniel Castronuevo

Buenos Aires, Argentina • <https://danielcastronuevo.github.io/Portfolio/> • [linkedin.com/in/dacastronuevo](https://www.linkedin.com/in/dacastronuevo)

Desarrollador Full Stack con foco en Ciberseguridad

Con 5 años de experiencia en desarrollo Full Stack y soporte IT, me dedico al rediseño y optimización de plataformas bajo estándares de seguridad **OWASP Top 10**. Mi gestión se enfoca en la administración de infraestructura, seguridad técnica y sistemas integrales, asegurando un alto rendimiento y la protección de datos.

CONTACTO

Redes y Enlaces:

Portafolio · LinkedIn · GitHub · WhatsApp · castronuevodanielalejandro@gmail.com · +54 9 11 2752-8837

EXPERIENCIA LABORAL

ATEPSA / Hotel ATEPSA • 2025 – Present

Desarrollador Web Full Stack & Soporte IT

- Desarrollé un ecosistema digital optimizado en 4 meses, aplicando estándares OWASP Top 10, logrando cero incidentes de seguridad y mejorando la experiencia del usuario.
- **Infraestructura y Soporte IT:** Gestioné de extremo a extremo el despliegue técnico, hosting y dominios, garantizando la operatividad de las plataformas y brindando soporte técnico avanzado (hardware/conectividad) tanto presencial como remoto.
- **Gestión de Operaciones Digitales:** Administré de forma continua los contenidos críticos y actualizaciones gremiales, asegurando la integridad de la información institucional y la estabilidad de los servicios digitales a largo plazo.

Juanapatos • 2023 – Present

Desarrollador Web / Branding Digital / Soporte IT

- E-commerce: Rediseño completo de la tienda online sobre la plataforma Tienda Nube, optimizando la experiencia de compra y el flujo de navegación.
- Identidad Visual: Creación y mantenimiento de la identidad visual digital de la marca.
- Soporte y Gestión: Soporte técnico continuo y administración de contenidos digitales de la tienda.

MacDonald Seguros • 2025 – 2026

Desarrollador Web Full Stack

- Implementé el rediseño integral del ecosistema digital en 3 meses, implementando estándares OWASP Top 10, logrando cero incidentes de seguridad y optimizando la arquitectura de la marca.
- Migración Técnica: Gestioné el proceso de migración desde versiones anteriores a instalaciones optimizadas, garantizando la integridad de los datos.
- Optimización y Seguridad: Implementé un sitio moderno orientado al alto rendimiento y bajo estándares de seguridad OWASP Top 10.
- Despliegue: Responsable del despliegue final y la configuración del entorno de producción.

PROYECTOS

Sistema de Gestión y Estadísticas en Tiempo Real (IoT & Full Stack) •

2025 – Present

- **Arquitectura React & Real-Time:** Diseñé una arquitectura cliente-servidor de alta disponibilidad utilizando **React** y **WebSockets**, logrando una interfaz reactiva con sincronización de datos instantánea y una experiencia de usuario fluida sin recargas de página.
- **Seguridad y Endurecimiento (Hardening):** Implementé protocolos de cifrado en la comunicación bidireccional y medidas de seguridad ofensiva para proteger los nodos **IoT**, asegurando la integridad de las estadísticas y mitigando riesgos de interceptación de datos en la red.
- **Ecosistema IoT y Captura de Datos:** Desarrollé una capa de integración de hardware para el registro automatizado de eventos en cancha, eliminando el error humano y reduciendo la latencia en la captura de métricas profesionales a milisegundos.
- **Motor de Análisis y Visualización Dinámica:** Creé algoritmos de procesamiento para transformar flujos de datos crudos en dashboards interactivos, facilitando la toma de decisiones técnicas basadas en datos en tiempo real.
- **Infraestructura y Ciclo de Vida (DevOps):** Lideré el ciclo completo de desarrollo (**SDLC**), desde el modelado de bases de datos escalables hasta el despliegue y mantenimiento de la infraestructura en entornos de producción.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Seguridad Informática

Universidad Siglo 21 • 2024 – Present

Formación Técnica en Seguridad Informática in Hacking Ético, Linux y Seguridad Ofensiva

Hack4u • 2024 – 2025

CERTIFICADOS

Hacking Ético y Análisis de Vulnerabilidades

Python Ofensivo para Pentesting y Automatización

Administración de Sistemas Linux

Optimización y Hardening de Entornos Linux

HABILIDADES

- **Idiomas:** Español: Nativo, Inglés: Técnico
- **Habilidades Duras:** MERN / Full Stack: Node.js, Express, React y bases de datos SQL., Seguridad & Infra: Estándares OWASP Top 10, Web & CMS: Manejo avanzado en WordPress e integración de e-commerce.
- **Habilidades Blandas:** Mentalidad de Seguridad (Security Mindset): Enfoque integral en la creación de plataformas estables y seguras a largo plazo.