

DANIEL CASTRONUEVO

Desarrollador Full Stack · Ciberseguridad

Buenos Aires, Argentina · Remoto · +54 11 2752-8837 · contacto@dacastronuevo.dev
dacastronuevo.dev · linkedin.com/in/dacastronuevo · github.com/danielcastronuevo



— PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 6 años construyendo y operando software para organizaciones, comercios y productos propios, de forma independiente y con varios clientes en paralelo. Me especializo en sistemas web e IoT donde la seguridad forma parte de la arquitectura: autenticación, permisos, validación, auditoría, protección de datos, respaldos y endurecimiento (hardening) de entornos Linux. Trabajo de punta a punta, del relevamiento y la experiencia de usuario al backend, la infraestructura y la producción.

— EXPERIENCIA PROFESIONAL

ATEPSA

2025 – Actualidad

Desarrollador Full Stack & Soporte IT

- Desarrollo desde cero una PWA y un panel administrativo que centralizan la experiencia de ~1.700 afiliados: noticias, perfil, credencial digital, documentos, beneficios y padrón.
- Implementé validación automática contra el padrón, permisos por usuario, trazabilidad de accesos y auditoría para proteger páginas y descargas reservadas.
- Diseño la arquitectura, administro el despliegue en producción sobre VPS Linux y mantengo dos sitios institucionales.
- Doy soporte IT sobre equipos, software, respaldos e incidencias de seguridad.

Stack: TypeScript · React · Node.js · PostgreSQL · Prisma · Linux · Nginx · PM2 · VPS

AIToque Pádel

2024 – Actualidad

Desarrollador Full Stack (IoT) e Infraestructura

- Responsable de más de 10 componentes del ecosistema: marcador de cancha, aplicaciones web, APIs, firmware, gestión de dispositivos y plataforma de auspiciantes.
- Desarrollé el sistema que detecta pulseras por Bluetooth, aplica las reglas del pádel y actualiza el marcador en tiempo real.
- Construí tres PWA con autenticación, roles, estadísticas y comunicación con los equipos instalados; administro DNS, VPS y seguridad.
- Automaticé la preparación de cada Raspberry Pi con Linux dedicado: de equipo vacío a instalado en cancha en ~15 minutos.

Stack: Node.js · React · PWA · WebSockets · Bluetooth/BLE · Raspberry Pi · Linux · DNS · VPS

PALOEHI

2026

Desarrollador Full Stack e Infraestructura

- Diseñé y desarrollé el sistema completo de una heladería: punto de venta, panel administrativo y club de beneficios, con ventas offline, impresión térmica, puntos por QR, reportes y promociones.
- Incorporé autenticación, control de accesos, auditoría y copias de seguridad, con puesta en producción sobre VPS Linux con PostgreSQL, Nginx y certificados.

Stack: TypeScript · React · PWA offline · Node.js · PostgreSQL · Web Bluetooth · ESC/POS · Linux · Nginx

Vicente Tissera — Estudio contable

2026 – Actualidad

Desarrollo web y automatización de video

- Diseñé, desarrollé y mantengo el sitio profesional del estudio.
- Construí una app que detecta silencios, transcribe localmente, alinea palabra por palabra y genera videos subtitolados.

Stack: Python · FastAPI · WhisperX · FFmpeg · React

Juanapatos

2023 – Actualidad

Desarrollo de e-commerce, identidad y email marketing

- Administro la operación técnica de la tienda en Tiendanube y Mercado Libre, la identidad visual y el email marketing a 21.000 contactos.
- Desarrollé un sistema de bloques embebidos que actualiza la información comercial de todo el catálogo desde un único origen, evitando tareas repetitivas e inconsistencias.

Stack: Tiendanube · JavaScript · HTML · CSS · Mercado Libre

MacDonald Seguros

2025 – 2026

Desarrollo web, infraestructura e identidad de marca

- Rediseñé desde cero el sitio corporativo en WordPress, junto con el logo, la paleta visual y las firmas de correo del equipo.
- Gestioné entorno de desarrollo, migración de dominio, DNS y respaldos, y endurecí la instalación siguiendo OWASP Top 10.

Stack: WordPress · Elementor · PHP · Plesk · DNS · OWASP Top 10

— EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Licenciatura en Seguridad Informática — Universidad Siglo 21

2024 – Actualidad

Formación técnica en seguridad informática y seguridad ofensiva — Hack4u

2024 – 2025

Certificaciones: Hacking Ético y Análisis de Vulnerabilidades · Python Ofensivo para Pentesting · Administración y Hardening de Linux

Idiomas: Español nativo · Inglés técnico