Nicolás Horn





PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas con más de 5 años de experiencia en el diseño e implementación de aplicaciones full-stack.

Experiencia Laboral

Líder Técnico — Sistema de Gestión de Investigación

Enero 2024 - Actualidad

Universidad Adventista del Plata

- Lidero un equipo de 5 desarrolladores en la construcción de un sistema de gestión de investigación valuado en USD 200K, entregando funcionalidades principales un 20 % antes de lo previsto
- \blacksquare Implementé metodologías ágiles logrando sprints 30 % más rápidos y 90 % de satisfacción de usuarios clave
- Diseñé infraestructura de microservicios escalable que gestiona más de 500 usuarios concurrentes y 10.000+ documentos de investigación

Profesor de Ingeniería de Software

Enero 2023 - Actualidad

Universidad Adventista del Plata

- Desarrollé y dicté contenido práctico alcanzando a más de 200 alumnos con 95 % de feedback positivo
- \blacksquare Creé proyectos alineados con la industria logrando un aumento del 40 % en pasantías estudiantiles
- Mentoree a 15 estudiantes en el desarrollo de aplicaciones productivas usando stacks tecnológicos modernos

Desarrollador Senior de Software

Enero 2021 - Diciembre 2023

Universidad Adventista del Plata

- \blacksquare Desarrollé funcionalidades core para plataforma de investigación usada por más de 100 docentes, reduciendo tiempos administrativos en un 25 %
- \blacksquare Implementé pipeline de testing automatizado al canzando 90 % de cobertura y reduciendo bugs en un $60\,\%$
- Lideré migración a arquitectura de microservicios, mejorando la confiabilidad del sistema de 95% a 99.9% de disponibilidad

Desarrollador Full Stack — Consultor Independiente

Enero 2019 - Actualidad

- \blacksquare Desarrollé soluciones de e-commerce personalizadas para más de 20 clientes, aumentando sus ventas online en un promedio del $40\,\%$
- Construí sistema automatizado de gestión de inventario procesando +USD 2M en transacciones anuales
- Reduje tiempo de despliegue en un 70 % mediante implementación de pipelines de CI/CD y containerización

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas de Información	2016 - 2021
Universidad Adventista del Plata, Entre Ríos, Argentina	
Analista de Sistemas	2016 - 2018
Universidad Adventista del Plata, Entre Ríos, Argentina	
Bachiller en Economía y Administración	2010 - 2015
Instituto Adventista del Plata, Entre Ríos, Argentina	

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Principales: React, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, GraphQL, Arquitectura de Microservi-

cios

Infraestructura: Docker, Kubernetes, AWS, Pipelines de CI/CD, Monitoreo & Logging

Metodologías: Desarrollo Ágil, Desarrollo Guiado por Tests (TDD), Diseño Guiado por el Do-

minio (DDD)