

# Héctor Rosario

Desarrollador backend con más de siete años de experiencia en .NET y tecnologías en la nube como Azure y AWS. Apasionado por diseñar soluciones escalables y optimizar el rendimiento de sistemas para hacerlos más eficientes y fáciles de mantener. Experto en implementar buenas prácticas, optimización de código y estrategias de despliegue. Conocimientos en DevOps para automatizar procesos con CI/CD y gestionar infraestructura en la nube con contenedores y servicios distribuidos. Enfocado en enfrentar retos complejos y encontrar soluciones innovadoras que aporten valor.

Santo Domingo, República Dominicana hectorjuniorrosario22@gmail.com +1 829-288-8684

[in/hector-rosario/](#)

## EXPERIENCIA

### Dirección General de Aduanas

ANALISTA DE DESARROLLO DE APLICACIONES SENIOR Septiembre 2019 - Presente

- Lideré el desarrollo de un portal de aplicaciones internas, aumentando la productividad del equipo en un 35% y optimizando la gestión de herramientas clave.
- Mejoré el rendimiento de la base de datos, reduciendo los tiempos de respuesta de 15s a solo 1s mediante optimización de consultas SQL.
- Implementé CI/CD con Azure DevOps, automatizando los despliegues y mejorando la estabilidad del sistema.

### Ensitech

DESARROLLADOR FULL STACK Mayo 2024 - Abril 2025

- Implementé un módulo de notificaciones escalable, integrando SendGrid, C3ntro, API de WhatsApp y SignalR, mejorando la comunicación dentro de la plataforma.
- Optimicé la arquitectura del sistema, reduciendo el tiempo de desarrollo en un 40%, facilitando la integración en distintas áreas.
- Trabajé con Azure Functions y Azure Service Bus, asegurando una arquitectura más flexible y escalable en la nube.

### Dirección General de Aduanas

ANALISTA DE DESARROLLO DE APLICACIONES SENIOR Junio 2018 - Agosto 2019

- Desarrollé una aplicación interna para gestión de solicitudes, reduciendo los tiempos de aprobación en un 50% y facilitando el acceso a la información clave.
- Automaticé flujos de trabajo, optimizando la carga operativa y mejorando la eficiencia en la ejecución de tareas.
- Colaboré con diferentes equipos para integrar soluciones de software y asegurar la interoperabilidad de los sistemas.

### EISDR

DESARROLLADOR WEB Marzo 2017 - Junio 2018

- Optimizé el rendimiento de la plataforma PagaTodo, reduciendo tiempos de carga en un 30% mediante mejoras en la estructura del sistema.
- Desarrollé e integré mejoras en pasarelas de pago y autenticación, aumentando la seguridad y fiabilidad del sistema.

## EDUCACIÓN

### Instituto de Formación Técnico Profesional (INFOTEP)

TÉCNICO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICACIONES 2016 - 2017

## HABILIDADES

C#	JavaScript	TypeScript	SQL Server
.NET	React	NodeJS	Git
Kubernetes	DevOps	CI/CD	AWS
Azure			

## IDIOMAS

Español	Inglés
---------	--------