

# JOSÉ BALTAZAR CASTILLO RODRÍGUEZ

Jefe de Desarrollo de Software | Optimización de Procesos | Integración de Sistemas |

+52 81 1780 3523

@baltazaar29@gmail.com

BaltazarRodríguez

Tampico, Tamaulipas



## PERFIL PROFESIONAL

Apasionado por las tecnologías de la información con más de 5 años de experiencia como Full Stack Developer en .NET Core. Especializado en el diseño e implementación de soluciones empresariales que optimizan procesos administrativos, operativos y logísticos. Enfocado en mejorar el rendimiento de las aplicaciones, automatizar operaciones críticas, habilitar la toma de decisiones basada en datos y elevar la satisfacción de los usuarios finales.



REPOSITORIO

## EXPERIENCIA

### Jefe de desarrollo

Grupo DPH

08/2024 - Presente

Altamira, Tamaulipas.

- Lideré el desarrollo de plataformas internas para el control integral de maniobras portuarias y gestión operativa, reduciendo errores manuales y mejorando la trazabilidad de la mercancía.
- Diseñé e implementé un sistema centralizado de control de mercancía, integrando información normativa conforme a la Regla 2.3.8, permitiendo la visualización y validación de mercancía dentro del recinto.
- Implementé integraciones con SAP B1 mediante Data Transfer, automatizando la carga y sincronización de información operativa, lo que redujo tiempos administrativos y errores de captura.
- Desarrollé sistemas internos de control de accesos para personal, vehículos y visitantes, cumpliendo con los requisitos exigidos por la Administración de la Aduana de Altamira.
- Creé portales web para clientes, permitiendo la carga, validación y seguimiento de documentación de despacho aduanero, mejorando la comunicación cliente-operación y reduciendo tiempos de respuesta.
- Desarrollé dashboards de indicadores (KPIs) operativos y administrativos para la toma de decisiones estratégicas en los recintos fiscalizados.

### Coordinador de desarrollo web

SUMIMSA

01/2023 - 08/2024

Tampico, Tamaulipas.

- Lideré el desarrollo e implementación de un sistema administrativo integral, integrado con APIs de Microsoft Dynamics 365 Business Central, optimizando la gestión y sincronización de datos entre áreas clave.
- Diseñé y desarrollé módulos para Capital Humano, TI, Compras, Tesorería, Finanzas y Dirección General, fortaleciendo la coordinación interdepartamental y la trazabilidad de la información.
- Creé indicadores operativos para PEMEX, facilitando decisiones estratégicas basadas en métricas.
- Optimicé los procesos de respaldo de bases de datos y aplicaciones, asegurando su integridad y reduciendo tiempos de recuperación.

### FullStack .Net Developer

LKQ CORPORATION

04/2021 - 01/2023

Escobedo, Nuevo León.

- Lideré la migración de un sistema web legacy de ASP Clásico a .NET Core 5 MVC, mejorando significativamente la escalabilidad, mantenibilidad y seguridad de la plataforma.
- Implementé autenticación centralizada con Azure Active Directory (AAD), fortaleciendo los controles de acceso y alineando la solución con estándares corporativos de seguridad.
- Diseñé y desarrollé una interfaz moderna y responsive utilizando Metronic v8 y Bootstrap 5.2, mejorando la experiencia de usuario y usabilidad del sistema.
- Administré y optimicé bases de datos en SQL Server 2019, mejorando el rendimiento de consultas y la estabilidad de la aplicación.

### Analista de Sistemas Jr

STEELGO PIPE FABRICATION

03/2020 - 04/2021

Escobedo, Nuevo León.

- Automaticé KPIs de producción, habilitando toma de decisiones estratégicas en tiempo real y mejorando el control operativo.
- Diseñé y desarrollé reportes ejecutivos con SQL Server Reporting Services (SSRS), optimizando la visualización y análisis de datos para áreas clave.
- Administré el inventario de equipos, servidores y licencias de Office 365, asegurando continuidad operativa y control de activos tecnológicos.
- Supervisé la infraestructura de seguridad CCTV (NVR), incluyendo instalación, configuración y mantenimiento de fibra óptica, garantizando la disponibilidad y seguridad de las operaciones.

## EDUCACIÓN

### Maestría en Gestión de Tecnologías de Información

TECMILENIO

05/2024 - 12/2025

### Ingeniería en Tecnologías de la Información

UTMART

07/2017 - 04/2021

### Técnico en ofimática

CBTA 12

08/2014 - 06/2017

## IDIOMAS



**Español**  
**Nativo**



**Inglés**  
**Intermedio**

## HABILIDADES PROFESIONALES

- **Desarrollo & Arquitectura:** C#, JavaScript, HTML5, CSS3, ASP.NET Core MVC, APIs REST / SOAP.
- **Datos & Analítica:** SQL Server, MySql, SSRS, Power BI (DAX, M), Excel Avanzado.
- **Infraestructura & DevOps:** Windows Server, Azure Active Directory, IIS, Linux, Git, GitHub, despliegues y administración de servicios.

## HABILIDADES PERSONALES

- Liderazgo y trabajo en equipo
- Gestión de prioridades bajo presión
- Proactividad y mejora continua
- Organización y gestión de proyectos
- Resolución de problemas

## DIPLOMADOS Y CERTIFICACIONES

### International Executive Seminar – Customs and Logistics Study Tour

TEXAS A&M INTERNATIONAL UNIVERSITY

11/2025

Laredo, Texas.

Participé en charlas académicas y ejecutivas en Texas A&M University sobre logística y comercio internacional, incluyendo una sesión con un oficial de U.S. Customs and Border Protection (CBP) sobre procesos aduaneros y control fronterizo.

### Soluciones Empresariales de TI

TECMILENIO

09/2025

Online.

Formación especializada en diseño e implementación de soluciones tecnológicas empresariales, análisis de procesos de negocio, gestión de proyectos de TI, metodologías ágiles y toma de decisiones estratégicas

### Security Awareness

LQK CORPORATION

12/2021

Escobedo, NL.

Certificación en concientización de seguridad de la información, enfocada en prevención de riesgos, protección de datos y buenas prácticas de seguridad corporativa.

### SQL Server

SOLOLEARN

05/2021

Online.

Fortalecí conocimientos en bases de datos relacionales, Microsoft SQL Server y Azure SQL. Manejo de Stored procedures, triggers, jobs, cursores, consultas dinámicas, DML/DDDL, backups y restore.

## CONGRESOS SELECTOS

### Top Tamaulipas

CINVESTAV

09/2019

Cd. Victoria, Tamaulipas.

Fui seleccionado como estudiante destacado en Tecnologías de la Información para representar a mi universidad en el octavo encuentro de estudiantes destacados de todo Tamaulipas; celebrado en el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico.

### Talent Land

TALENT NETWORK

04/2018 & 04/2019

Cd. Zapopan, Jalisco.

Fui seleccionado como voluntario (staff) para participar en la primera y segunda edición de Talent Land (2018 y 2019), colaborando activamente en la organización del mayor evento de tecnología, creatividad, emprendimiento y cultura digital.