

NET SR_CSPA

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2015 – 2020

Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli (TESCI)

Areas de Conocimiento

Idiomas

- Inglés: Intermedio
- Ruso: Básico

Cursos

- Certificado en “Programación y Big Data - Universidad de Lobachevski (Nizhny Novgorod, Rusia) – 2018
- Diplomado de la Especialidad en Informática - Centro de Computación Profesional de México – 2013
- Certificado en Computación e Informática y Diseño Gráfico Digital - Centro de Computación Profesional de México – 2013

Programas

- MySQL, SQLite
- Borland, Embarcadero Delphi
- ORM
- GitHub
- Arduino
- Packet Tracer Cisco
- Paquetes de Office y Adobe
- Sistemas ASPEL

Experiencia Laboral

Empresa: Grupo Salinas

2023 – Actual

Puesto: Desarrollador .NET/JAVA

Funciones:

- Desarrollo de microservicios con Spring Boot conectados a AWS para la automatización de procesos empresariales, empleando contratos YAML y CI/CD con Jenkins.
- Desarrollo de bibliotecas de clases genéricas en .NET Core 5 para la integración con APIs y operaciones de encriptado RSA y AES CGM.
- Desarrollo de procesos batch utilizando .NET Core 5 para ETL, especializado en la extracción de datos de clientes de banco y publicación de mensajes en Apache Kafka con esquema Avro.
- Desarrollo de un portal web con diversos módulos para la automatización de procesos empresariales utilizando NET 8 con Razor Pages, autenticación OKTA con SAML2.0, e integración progresiva de Angular 17.

- Desarrollo de procesos ETL para la extracción de información de Afores y visualización en tableros de Tableau.

Empresa: SynerGo

2019 – 2023

Puesto: Desarrollador .NET/Python

Funciones:

- Desarrollo de un sitio web de monedero electrónico para el control de cargas de gasolina, utilizando ASP.NET MVC conectado a una API RESTful desarrollada en Node.js para obtener información de las gasolineras.
- Programación de un módulo SAP interconectado con el sistema interno de contabilidad para la validación de transferencias realizadas a diferentes obras, utilizando Web Services API para la comunicación entre sistemas, desarrollado en VB.NET.
- Automatización de impresiones masivas y comparación de PDFs con registros de Excel mediante scripts en Python.
- Desarrollo del software interno de contabilidad para la administración y control de gastos, incluyendo transferencias, cheques, notas de crédito, reportes y presupuestos, utilizando VB.NET y C# junto con Crystal Reports y DevExpress para la generación de reportes avanzados y análisis financieros.
- Programación de un módulo para la automatización de facturación electrónica 3.3 en un motel, desarrollado en VB6.

Empresa: SACYR

Junio – Agosto 2021

Puesto: Desarrollador .NET (Freelance)

Funciones:

- Desarrollo del software de libro blanco para el nuevo hospital general del ISSSTE en la delegación regional sur de la Ciudad de México, con módulos para la revisión y administración de documentos gubernamentales, utilizando VB.NET, C#, SQL Server, DevExpress, Telerik, Spire.PDF .NET y Guna UI, bajo metodología SCRUM.

Empresa: Orler

Mayo – Agosto 2021

Puesto: Desarrollador .NET (Freelance)

Funciones:

- Desarrollo de la interfaz de usuario para el software de control de peaje en carreteras y casetas de Sinaloa, utilizando VB.NET, Guna UI y Bunifu UI.