



# Javier Sasso Celaya

**</> INGENIERO EN COMPUTACIÓN**

## SOBRE MÍ

Egresado de la UNAM, con fuerte experiencia en gestión de proyectos, desarrollo de procesos, capacidad para identificar problemas y ofrecer soluciones creativas, con conocimientos en desarrollo de aplicaciones .NET, gestión de bases de datos, diferentes lenguajes de programación, análisis y modelado de información, creación y diseño de páginas web.

## FORTALEZAS

Liderazgo	Capacidad para dirigir equipos y proyectos de manera efectiva.
Adaptabilidad	Flexibilidad para adaptarse a nuevos entornos y tecnologías rápidamente.
Innovación	Habilidad para generar ideas innovadoras y mejoras en procesos y productos.
Creatividad	Habilidad para generar ideas innovadoras y mejoras en procesos y productos.

## IDIOMAS

Inglés intermedio

## CONTACTO

- +52 5585911020
- [javiereg3@gmail.com](mailto:javiereg3@gmail.com)
- <https://www.javiersasso.com/>
- C. Galicia 55, Álamos, Benito Juárez, 03400, Ciudad de México



## EXPERIENCIA LABORAL

### DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES LIMPIAS

SECRETARÍA DE ENERGÍA, MÉXICO , CDMX  
19/03/2025 - PRESENTE

- Desarrollo e implementación del Sistema Nacional de Información Energética (SNIer), integrando módulos para balance energético, certificados de energías limpias y trazabilidad regulatoria.
- Programación en .NET Core MVC, C# y SQL Server, con integración de dashboards interactivos, visualización con Highcharts y modelos matemáticos para el análisis de datos energéticos.
- Gestión de perfiles, seguridad, bitácoras y automatización de procesos regulatorios

### DIRECTOR DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y PROCESOS

COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA, MÉXICO , CDMX  
01/01/2025 - 18/03/2025

- Implementación de soluciones tecnológicas innovadoras con Inteligencia Artificial, impulsando la transformación digital institucional mediante proyectos estratégicos como CRESER-IR para la gestión de instrumentos regulatorios, el nuevo sistema de Certificados de Energías Limpias (CEL) y la plataforma colaborativa interna IntraCRE.
- Gestión y desarrollo de la plataforma **"EnergieoCRE"**, herramienta geoespacial esencial para la planeación energética y toma de decisiones
- estratégicas.
- Automatización y optimización de procesos internos mediante metodologías ágiles y herramientas digitales, incluyendo Power Apps y sistemas automatizados de notificaciones vía correo electrónico y Teams.

# HABILIDADES TÉCNICAS



# EXPERIENCIA LABORAL

## DESARROLLO DE APLICACIONES

- .NET con WebForms, MVC
- Microsoft Visual Studio 2015
- Bootstrap 5.0 Lenguaje R
- C++ PHP Visual Basic
- JavaScript Reactjs API's

## LENGUAJES

- HTML
- CSS
- SQL
- .NET
- JavaScript
- Oracle
- Shell Scripting Linux

## MANEJO DE APLICATIVOS

- SAP HANA
- SAP BW
- SAP TRM CRM
- Office 365
- Power APPS
- Automate
- Microsoft 360
- Photoshop
- Illustrator
- Dreamweaver
- After Effects
- AutoCAD
- Matlab
- VSCode

## DIRECTOR DE MERCADOS ELÉCTRICOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA, MÉXICO , CDMX  
01/08/2021 - 31/12/2024

- Participación en el proyecto del nuevo Certificado de Energías Limpias (CEL) e integración de la DACG para el nuevo sistema S-CEL.
- Validación de la Tecnología de Generación de Referencia (TGR) 2020 y 2021, cálculo del Factor de Emisión, emisión de la Bolsa no Onerosa y diseño del Mecanismo de Flexibilidad de CEL.
- Otorgamiento de Certificados de Energías Limpias (CEL), validación de cumplimiento de obligaciones contractuales en materia de energía limpia.
- Gestión de modificaciones a instrumentos regulatorios, elaboración de informes y tableros de seguimiento.
- Atención a solicitudes del INAI y oficios de participantes del Sistema.
- Comisionado a la Dirección General de Tecnologías para la automatización de mesas de servicio y canales de atención.
- Comisionado a la Dirección de Planeación y Vinculación para el desarrollo de la plataforma **EnergeoCRE**:

## SUBDIRECTOR DE MERCADOS ELÉCTRICOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA, MÉXICO , CDMX  
16/06/2021 - 31/07/2021

- Gestión y Seguimiento de Contratos de Cobertura Eléctrica que envían a la Comisión los Suministradores de acuerdo al marco regulatorio vigente. Verificación de Contratos de Cobertura que los Suministradores acuerden, según lo establece la Ley de la Industria Eléctrica. Emitir informes y Reportes de monitoreo de las actividades de Contratos de Cobertura.

## ESPECIALISTA PREPAGO PARAMETRIZACIÓN

TELFÓNICA, MÉXICO , CDMX 27  
DE ENERO 2019 - 15/06/2021

- Gestión de Proyectos Ágiles y en Cascada
- Coordinación de proyectos de sistemas con metodologías ágiles y tradicionales, asegurando entregas en tiempo y forma.
- Colaboración Multidisciplinaria
- Trabajo conjunto con proveedores y áreas internas para el desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas.
- Proyecto Vista 360 / Atención a Clientes
- Participación en el diseño e implementación de la plataforma Vista 360, integrando información clave para mejorar la atención y experiencia del cliente.

## DESARROLLADOR SR.NET

WIKITECK, MÉXICO, CDMX 18 DE JUNIO  
2018 - 26 DE ENERO 2019

- **Desarrollo de Aplicación "High Performance"**: Diseño y desarrollo en Visual Studio de una aplicación para medir KPI's y evaluar proveedores en Call Centers de Telefónica, con validación de roles, SQL, CSS y procedimientos almacenados.

## SUPERVISOR (C) – SERVICIOS A EMPRESAS APORTANTES

INFONAVIT, GERENCIA SR. DE SERVICIOS A EMPRESAS  
APORTANTES, MÉXICO, CDMX  
27 DE OCTUBRE 2017 - 24 DE MAYO 2018

- Análisis de Información y Desarrollo de Aplicaciones: Creación de reportes, análisis de indicadores y cruces de información en SQL Server. Desarrollo de app para gestión de llamadas en Visual Studio. Manejo de SAP-TRM, SAP-CRP, SAP-HANA y macros en Excel.

## REFERENCIAS:

- **Lic. María Eugenia Paredes Méndez**  
mparedes@infonavit.org.mx  
Cargo: Ejecutivo de Empresas Aportantes  
Teléfono: 0445548304882
- **Lic. Juan David Melendez**  
jmelendez@infonavit.org.mx  
Cargo: Desarrollador Web  
Teléfono: 0445532243362
- **Lic. Oscar Sasso**  
Teléfono: 5539773739  
**Celaya**



## EXPERIENCIA LABORAL

### ● EJECUTIVO DE SERVICIOS A EMPRESAS APORTANTES

FACTORÍA Y MANUFACTURA S.A. DE C.V. OUTSOURCING (INFONAVIT), GERENCIA SR. DE SERVICIOS A EMPRESAS APORTANTES, MÉXICO, CDMX  
16 DE ABRIL 2016 - 26 DE OCTUBRE 2017

- Gestión de Datos y Visualización de Indicadores
- Administración de bases de datos en SQL, análisis en Power BI y desarrollo de indicadores con procedimientos almacenados. Creación de app de consulta con controles de auditoría y roles de usuario. Manejo de SAP-TRM, SAP-CRP, SAP-HANA y macros en Excel.

### ● EJECUTIVO DE PROCESOS ANALÍTICOS

PRESTADORA DE SERVICIOS PROFESIONALES RUFES, S.A. DE C.V OUTSOURCING (INFONAVIT), GERENCIA SR. DE FISCALIZACIÓN, MÉXICO, CDMX  
23 DE DICIEMBRE 2015 - 15 DE ABRIL 2016

- Desarrollo y Optimización de Aplicaciones de Consulta
- Diseño de app con reportes, gráficos, formularios y controles de auditoría. Integración de nuevas bases de datos con funciones y procedimientos almacenados, mejorando tiempos de respuesta. Mantenimiento de servidores, diseño de E-R, actualización de cédulas fiscales, macros, análisis de evasión fiscal y capacitación de especialistas en BD.

### ● ESPECIALISTA EN BASES DE DATOS

PRESTADORA DE SERVICIOS PROFESIONALES RUFES, S.A. DE C.V OUTSOURCING (INFONAVIT), GERENCIA SR. DE FISCALIZACIÓN, MÉXICO, CDMX 23 DE DICIEMBRE 2014 - 15 DICIEMBRE 2015

- Integración Fiscal y Minería de Datos
- Colaboración en cédulas fiscales, minería de datos y desarrollo de hipótesis de evasión salarial. Mantenimiento de SharePoint y servidor de datos, macros en Excel, y uso de SAP BW, HANA y TRM. Apoyo al programa "Empresas de 10".

### ● ESPECIALISTA EN BASES DE DATOS

PRESTADORA DE SERVICIOS PROFESIONALES RUFES, S.A. DE C.V (INFONAVIT) , GERENCIA SR. DE FISCALIZACIÓN, MÉXICO, CDMX 2 DE ENERO 2014 - 15 DE DICIEMBRE 2014

- Análisis y extracción masiva de información, creación de queries y programación en transact-sql, manejo de SAP BW y SAP HANA, análisis de hipótesis de evasión fiscal, ya implementadas y el análisis del programa "Ya Te Vi".

### ● DESARROLLO DE PÁGINAS WEB

NOVIEMBRE 2013- MARZO 2019

Creación, soporte y mantenimiento de sitios web y bases de datos para diversas empresas:

- On the Second Day - [www.onthesecondday.com](http://www.onthesecondday.com)  
Contacto: Rodrigo Moreno - 044 55 3991 0665
- Kikar - [www.kikkar.com](http://www.kikkar.com)  
Contacto: Rosalina Villaseñor - 044 55 4044 2474
- Dubbingmaker - [www.dubbingmaker.com](http://www.dubbingmaker.com)  
Contacto: Pedro Martínez - 044 55 3260 4592
- Andrenat - [www.andrenat.com](http://www.andrenat.com)  
Contacto: Carlos Servín - 044 55 1818 1836

### ● DESARROLLO DE PÁGINAS WEB, BASES DE DATOS Y ANIMACIÓN

MEDIA FINK, ESTUDIO DE PRODUCCIÓN , MÉXICO, CDMX 2007 - 2009

- Creación de sitio web, desarrollo de CD's interactivos para seminarios, animaciones y materiales publicitarios.
- Mantenimiento de equipos de cómputo y administración de bases de datos.

## REFERENCIAS:



## ESCOLARIDAD

- **Lic. María Eugenia Paredes Méndez**  
mparedes@infonavit.org.mx  
Cargo: Ejecutivo de Empresas Aportantes  
Teléfono: 0445548304882
- **Lic. Juan David Melendez**  
jmelendez@infonavit.org.mx  
Cargo: Desarrollador Web  
Teléfono: 0445532243362
- **Lic. Oscar Sasso**  
Teléfono: 5539773739  
**Celaya**

## PORTAFOLIO DE PROYECTOS DESTACADOS:

### BLOG DE TECNOLOGÍA - |I|

Blog de tecnología que brindando contenido relevante y actualizado para nuestros lectores.

[Demo: https://|i|.com.mx/](https://|i|.com.mx/)

### SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA (SNIER)

Diseño y desarrollo del prototipo para el nuevo portal del SIE para la Secretaría de Energía. Incluye módulos de balance energético, trazabilidad de certificados, permisos, reportes e integración interinstitucional.

[Demo: https://snier-demo.com/](https://snier-demo.com/)

### GATISAURIOS - PLATAFORMA INFANTIL INTERACTIVA

Aplicación web educativa para colorear ilustraciones SVG, con personajes propios (Gatisaurios), sistema de membresías y tienda de libros en Amazon KDP.

[Demo: https://gatisaurios.com/](https://gatisaurios.com/)

### MAPA DE POTENCIAL FOTOVOLTAICO NACIONAL

Desarrollo de herramienta cartográfica para análisis del potencial solar en México, integrando variables climáticas, demanda y regulación.

[Demo: https://potencial-fv.com/](https://potencial-fv.com/)

### CENTRO DE ESTUDIOS JURIDICOS UNIVERSITARIOS - CUEJ MAESTRÍA EN DERECHO FISCAL Y ADMINISTRATIVO 2019 - ABRIL 2021 (TITULADO)

- Plantel del Valle, CDMX 55 1081 5944 <https://cuej.edu.mx/contacto@cuej.edu.mx>.

### UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA - ULA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS CON ESPECIALIDAD EN FINANZAS (TITULADO) 2016 - 2018

- Plantel del Valle, Campus del Valle, CDMX.

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO - UNAM Facultad de Ingeniería INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN (TITULADO) 2013

- Campus C.U. CDMX.

### TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN INFORMÁTICA | TEI

#### DIPLOMADO EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA 2008

- Campus CDMX,

### ESTUDIOS PARTICULARES

#### CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Critería Cursos P.M. "Project Management".
- Open English.
- Data Academy (BigData, I.A. ).
- Scrum Study - "Certificación Scrum Fundamentals".
- Kanban - "Diplomado".
- Itil 4.