



## PERFIL PROFESIONAL

José Rosario López Perea es un profesional con más de 17 años de experiencia en el ámbito del análisis, diseño, desarrollo e implementación de innovadoras soluciones Web. En los últimos 7 años ha adquirido experiencia en el ámbito del Análisis de Datos: **Visualización de Datos** y **Análisis Empresarial** auxiliándose de su capacidad en análisis y desarrollo Full Stack para la programación e implementación de precisos, adaptables y trascendentes tableros de reportes con mecanismos de alerta, herramientas web de telemetría y presentación de diferentes métricas corporativas, que empoderan considerablemente las áreas de Business Intelligence o áreas de toma de decisiones.

Posee una sólida trayectoria en el desarrollo de interfaces Front End responsive de usuario (UI) y experiencia de usuario (UX). Su experiencia se ha forjado en diversos sectores, incluyendo el ambiental (marino-costero), educativo, inmobiliario, gasolinero y corporativo.

## CONTACTO

Sitio Web: <https://lopezpereasoftware.com/>

Celular: 442 522 8237

Correo: [lopezpereawd@hotmail.com](mailto:lopezpereawd@hotmail.com)

Dirección: Querétaro Zona Centro, México.

## FORMACIÓN

Ingeniero en Sistemas Computacionales  
Instituto Tecnológico de Querétaro (2000-2006)

## IDIOMAS

- Español (Nativo).
- Inglés (lectura documentación técnica).

## LOGROS CLAVES

- Lideró el desarrollo frontend del proyecto SIMAR (Sistema de Información y Análisis Marino-Costero) a nivel nacional e internacional durante 5 años y medio, incrementando el número de usuarios y el reconocimiento institucional.
- Impulsó el sitio web de la Universidad Autónoma de Querétaro, logrando un aumento significativo en su difusión y cotización.
- Obtuvo el primer lugar en el concurso de propuesta de sitio web para la Red de Difusión Cultural del ANUIES región Centro-Sur, atrayendo inversión a la Universidad Autónoma de Querétaro.

# JOSÉ ROSARIO LÓPEZ PEREA

ARQUITECTO-DESARROLLADOR DE SOFTWARE WEB  
ESPECIALISTA EN BUSINESS INTELLIGENCE WEB ( BI )

## EXPERIENCIA LABORAL

### Proyectos fullstack independientes | (Febrero 2017 - Actualidad)

- LPS Kit de iluminación Inteligente
- LPS Tablero Corporativo
- LPS Sistema de Tickets de Soporte
- LPS Feria Virtual

(CPanel, PHP, CodeIgniter, Joomla, HTML, Javascript, JQuery, CSS, Material, MySQL, Angular JS, Bootstrap, Moment, HTML, XML, High Charts, Google Open Auth, Google API GMail, C++, Thunkable, Arduino)

### Líder de Programación Frontend del Proyecto SIMAR CONABIO, México | (Octubre 2019 - Marzo 2025) - Remoto

- Experiencia en visualización de datos geospaciales mediante consumo de APIs dedicadas y Leaflet.
- Desarrollo e implementación de herramientas de Análisis de Datos y Visualización Especializada de Datos.
- Administración parcial de sitio Wordpress.
- Desarrollo full stack de funcionalidades personalizadas para sitio Wordpress (Leaflet, JQuery, Javascript, High Charts, Canvas API, WebGL, Bootstrap, HTML, CSS, API Restful, Wordpress)

### Ingeniero de Software en Jefe de Departamento de Desarrollo de Software | CARA (Corporativo de Apoyo a Estaciones Gasolineras PERC y Tiendas Asturiano) | (Mayo 2017 - Septiembre 2019) - Presencial y Remoto

- Diseñador-Coordenador de estrategias de levantamiento de requerimientos y desarrollo de proyectos.
- Diseño y desarrollo de APIs a la medida en arquitectura REST
- Analisis, diseño, programación e implementación de las siguientes herramientas a la medida, enfocadas a Business Intelligence Corporativo:
  - Software a la medida para gestión de personal de soporte técnico nivel corporativo, operativo y clientes.
  - Modelado de Datos - Tablero para métricas de desempeño de ingenieros de soporte con cálculo de bono mensual.
  - Software a la medida para monitoreo-detección de oferta gasolinera competencia.
  - Modelado de Datos - Tablero para monitoreo de inventarios de combustibles por estación gasolinera.
  - Modelado de Datos - Tablero de seguimiento de ventas y promociones
  - Herramientas de software ETL a la medida, para procesamiento-envío masivo de archivos XML

(CodeIgniter, PHP, Apache, MySQL, SQL, MSQ Server, Javascript, JQuery, C#, [Charts.js](#), Google Charts, Google Open Auth, Google Mail API, Scrapy)

### Desarrollador Web Frontend | Screen IT

#### (Octubre 2015 - Febrero 2017) Presencial.

- Coordinación de equipo de desarrollo front end: 2 programadores y una diseñadora gráfica.
- Coordinación interdepartamental para requerimientos técnicos
- Diseño, programación e Implementación de diseño Web responsivo
- Consumo de APIs en arquitectura REST
- (EasyUI, KendoUI, Bootstrap, Javascript, JQuery, AngularJS, CSS, HTML)

## > HARD SKILLS

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- MySQL
- SQL Server
- C#,
- C++
- JQuery
- Bootstrap
- Materialize
- AngularJS
- Wordpress
- Joomla
- Git
- Canvas API
- Apache
- WebGL
- GeoJSON data
- API SIMAR
- APIs de Google (Maps, Open Auth, Charts)
- API Paypal
- Leaflet
- Moment.js
- Power BI
- Visual Code
- DBeaver
- Codelgniter
- Postman
- PhpMyAdmin
- SQL Server Management Studio
- CPanel
- Adobe Photoshop
- Adobe Dreamweaver
- Adobe Flash
- Easy UI
- Kendo UI

## > SOFT SKILLS

- Altamente analítico
- Creatividad
- Comunicación asertiva
- Comunicación efectiva
- Adaptabilidad
- Gestión del tiempo
- Proactivo
- Práctico
- Liderazgo
- Trabajo en equipo

### Desarrollador Web Full-Stack / Jefe de Área de Desarrollo Web

Informática Notarial S.A. de C.V. |

(Septiembre 2012 - Mayo 2015) - Presencial y Remoto.

- Análisis, diseño y programación de software Web corporativo a la medida
- Análisis, diseño y programación de sistemas CRM para sector inmobiliario
- Implementación de herramientas Web para control de flujos de trabajo con documentos y paquetes contractuales.
- Administración de bases de datos MySQL

(PHP, Apache, MySQL, Javascript, JQuery, CSS, Joomla, Adobe Dreamweaver, Adobe Flash)

### Desarrollador Web | Universidad Autónoma de Querétaro |

(Enero 2007 - Febrero 2012) - Presencial

- Desarrollo sitios Web para facultades (HTML, CSS, PHP, MySQL)
- Creación de herramientas educativas interactivas (Javascript, Adobe Flash)
- Creación y gestión de contenidos digitales (Videos, posters, Revista Virtual UAQ)

## > PORTAFOLIO

Imágenes de algunos tableros especializados, herramientas web, sitios web y contenido digital que ha desarrollado José Rosario López Perea:

Herramientas BI y Visualización de Datos



[Ver documento](#)

ERPs



[Ver documento](#)

Educación Superior



[Ver documento](#)

Proy. Independientes



[Ver documento](#)

## > EVIDENCIAS DE LOGROS CLAVE



[Ver evidencias](#)



[Ver evidencias](#)



[Ver evidencias](#)