

# LI. Edgar Raymundo López Gómez

Cel.: (044)9512047071, e-mail: [eraymundo.gomez@gmail.com](mailto:eraymundo.gomez@gmail.com)

Fec. Nac.: 15/03/1989, Oaxaca de Juárez, Oaxaca

Ced. Prof.: 8652329, Instituto Tecnológico de Oaxaca (2011)

---

## Áreas informáticas con experiencia:

- Análisis, diseño y programación de sistemas.
- Redes estructuradas.
- Diseño de base de datos.

## Lenguajes de programación:

- PHP nivel avanzado
- Android
- Java
- JavaScript (jQuery, Angular JS, Node JS)
- Typescript (Angular)
- HTML 5
- CSS3

## Base de Datos:

- SQL (PostgreSQL, MySQL, SQL Server)
- No SQL (Mongo DB)

## Sistemas Operativos:

- Windows
- Linux
- MacOS

## Idiomas:

- Español
- Inglés (Técnico)

## Experiencia Laboral:

*(FreeLance) Desarrollo de sistemas web especializados como;*

- **“OFISA SCAN”**, almacenamiento en un servidor IIS de archivos escaneados por impresoras SHARP, acceso controlado por Active Directory, base de datos MySQL desarrollado bajo el lenguaje PHP y jQuery.
- Módulo de registro para **COPARMEX** Oaxaca, registro de asistentes, control de pases de acceso, control de pagos, reportes específicos. Codeigniter PHP, MySQL, jQuery.
- **Sistema de Facturación CFDI** [fdigital.coim.mx/ecorona](http://fdigital.coim.mx/ecorona), control de clientes, productos, envío de factura a contador de forma automática, control de timbres. Codeigniter PHP, MySQL, jQuery
- **“PYPO”** (co-autor) Sistema Pintura y Publicidad de Oaxaca, administra un taller mecánico, de pintura y hojalatería, desde la valuación del vehículo, alta de clientes, entrada de vehículo al taller, fotos de avance y estado general, solicitud de refacciones, compras, almacén de herramientas, almacén de pinturas, tiempos de trabajo en vehículo, facturación y varios procesos más, enfocados directamente en la administración del taller. Desarrollado con el framework Codeigniter PHP, MySQL, jQuery, servidor linux Ubuntu.
- **“IntelligenceNetwork”** (co-autor) sistema de seguridad nivel c4, control completo de las corporaciones a nivel estatal (Policía Federal, Bomberos, Tránsito, etc) mediante una aplicación móvil Android, GPS, localización en tiempo real, manejo de incidentes de acuerdo a las normas del 911, mapa de calor de incidentes, comunicación en tiempo real por cada incidente entre

corporaciones. Node JS, Web Sockets, Android, Java, jQuery, Mongo DB, Codeigniter, Linux Debian, Raspberry y asterisk.

- **“Zeler”** (co-autor) Aplicación móvil Android e iOS, para la ciudad de Oaxaca (aún en proceso de venta) para el control de sitios de taxis establecidos, que permite la asignación automática de servicios de taxi de acuerdo a ubicación más cercana, el sistema absorbe la forma actual de trabajo de los sitios por llamadas telefónicas pero también da un nuevo canal de comunicación directa entre el cliente y el taxista. Node JS framework sails.js, web sockets, Angular JS, jQuery, mongo DB, Android, iOS, linux Ubuntu.
- Sistema de cajas para **“Ruta 66”**, administra las cajas de gokarts, inflables y patines, controla turnos, costos variados, impresión de responsive en tickets, reportes de ventas, control de caja. Sails.js, web sockets, raspberry, Android, Angular JS, Mongo DB, linux Mint.
- Sistema para control de pagos de lotes **“HECSAN”**, manejo de cuenta por cliente, abonos, descuentos, comisiones, manejo gráfico de los estados de los lotes según el paraje, notificación vía sms a clientes cuyos abonos están próximos a vencer o ya vencieron. Sails.js, Angular JS, Mongo DB, linux Ubuntu.
- Sistema para administración de supervisiones y reportes fotográficos de la constructora **“ISTVA”**, manejo de clientes por acción, prototipo, proyecto tipo FOVISSSTE o CONAVI, aplicación para reporte fotográfico con uso de GPS así como para marcar la recepción y envío de insumos por etapa, manejo de bitácora por acción y listado de observaciones, cada una con estado de corregido y aceptado. Sails.js, Angular JS, Mongo DB, linux Ubuntu.

#### ***Gobierno del Estado de Veracruz;***

- Sistema “Centro de Investigación para el Desarrollo”, detección de posibles acontecimientos críticos en la ciudad de acuerdo a las fuentes abiertas de información y redes sociales.
- Sistema “FONDEN”, organiza los pagos y obras públicas del estado relacionadas con desastres naturales.
- Implementación de los PREPS de 2013 y 2015 en las elecciones del estado.

#### ***Gobierno del Estado de Oaxaca;***

- Automatización de lectura PDFs SPEI de todos los bancos para actualización de estado de pago en el sistema de Ingresos.
- Sistema para la impresión de acusos de “Vehículos de Procedencia Extranjera”.
- Generador de archivos SWIFT para los pagos automatizados a municipios de todo el estado.