



# López Mendiola Rodrigo

## DATOS PERSONALES

**DIRECCIÓN:** Ejidos de Tequisistlán Primero, Tezoyuca, Estado de México

**EDAD:** 28 años.

**CURP:** LOMR960502HMCNPD05.

**ESTADO CIVIL:** Soltero.

## CONTACTO



[www.linkedin.com/in/rodrigolopezfx](https://www.linkedin.com/in/rodrigolopezfx)



rodrigolopezm9605@gmail.com



55 6739 6513

## Portafolio Web



[www.rodrigolm.xyz](http://www.rodrigolm.xyz)

## IDIOMAS

- Inglés intermedio B2.

## COMPETENCIAS Y HABILIDADES

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Trabajo en equipo | Responsable       |
| Dedicado          | Autodidacta       |
| Comprometido      | Atento a detalles |

## LENGUAJES Y HERRAMIENTAS

**JavaScript – C++ – Python – Java – PHP**  
**MySQL – PostgreSQL – CSS – HTML**  
Blender – Trello – Microsoft Office  
Paint.NET – **LINUX** – Git.

## Frameworks

**JS: AngularJS – NodeJS – JQuery**  
**Python: Flask – Django – Tkinter**  
**CSS: Bootstrap**

## OBJETIVO

Aplicar, desarrollar y mejorar los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera para lograr un crecimiento tanto personal como en un ámbito profesional y así brindar resultados de calidad en un ambiente laboral.

## DATOS ACADÉMICOS

**Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Número 10 “Carlos Vallejo Márquez”.**

Técnico en Telecomunicaciones (2011 – 2014).

- Carta de pasante.

**Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero.**

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (2016 – 2021).

- Titulado.
- Especialidad en Desarrollo de Aplicaciones Web

## EXPERIENCIA

### SERVICIO SOCIAL.

Alcaldía Gustavo A. Madero. Agosto 2019 – Febrero 2020.

Puesto: Soporte técnico.

Actividades realizadas:

- Apoyo en instalación de impresoras y equipo de cómputo.
- Apoyo en el mantenimiento y limpieza de equipo de cómputo.
- Instalación de software y SO en equipos de cómputo.

### PRÁCTICAS PROFESIONALES.

CINVESTAV. Septiembre 2020 – Marzo 2021.

Proyecto: Reingeniería a la plataforma de registro de tesis y actas de toma de grado (e-Borges).

Puesto: Analista y Desarrollador.

Herramientas de desarrollo: HTML5, CSS, JavaScript, AngularJS, NodeJS y PostgreSQL.

Herramientas de diseño: Visio, Balsamiq.

Actividades realizadas:

- Análisis de documentación existente.
- Análisis de los nuevos requerimientos.

# FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## Robótica Básica.

Punto México Conectado – Del 18 de enero al 8 de marzo de 2018

## Formulación y Construcción de Proyectos Tecnológicos.

Grupo Pridi – (Formato DC-3 por finalizar) – Del 23 de marzo al 19 de mayo de 2018.

## Desarrollo de Proyectos Tecnológicos.

Grupo Pridi – 23 de junio de 2018

## Azure Fundamentals

Curso de certificación en línea (Acreditado) – Del 03 de mayo de 2021 al 16 de junio de 2021.

## Complete Blender Creator: Learn 3D Modelling for Beginners.

Curso de la plataforma Udemy – Certificado de Finalización – 20 agosto 2022 al 12 de enero de 2023

## Curso Profesional de Git

Curso de la plataforma Código Facilito – Certificado de Finalización – 24 noviembre de 2023

- Realización de nueva documentación utilizando diagramas UML (Diagrama de caso de uso, de clases, de secuencia y entidad-relación)
- Realización de maquetado web.
- Integrar los nuevos requerimientos a la plataforma.

Resumen: Aprendí la utilización del Framework AngularJS, a su vez realicé el análisis, documentación, diseño e integración de los nuevos requerimientos de la plataforma e-Borges para el módulo de registro de tesis y actas de toma de grado, así como la corrección de bugs existentes; trabajando en equipo con la encargada del módulo de actas de toma de grado de la misma plataforma en los puntos donde fue necesario la intervención de ambos durante el desarrollo, como en la modificación de la base de datos y código que compartían ambos módulos.

## LÍDER DE PROYECTOS JR.

CINVESTAV. Febrero 2021 – Junio 2021.

Proyectos: e-Hypatia y e-Borges.

Puesto: Líder de proyectos Junior.

Personas a cargo: 2 para e-Hypatia y 1 para e-Borges.

Herramientas de administración de proyectos: Trello.

Actividades: Administrar y coordinar el equipo de trabajo.

Resumen: Realicé una capacitación para introducir a uno de los residentes a las herramientas utilizadas en la plataforma e-Borges. A falta de un líder en el proyecto e-Hypatia, me integré avanzado el desarrollo, en donde me familiaricé con los avances, actividades y estado del proyecto. Se utilizó el marco de trabajo SCRUM para llevar un control a corto plazo de los avances en el desarrollo de los proyectos, se llevó a cabo un análisis de los posibles nuevos requerimientos en ambas plataformas.

## DESARROLLADOR

CINVESTAV. Abril 2022 – Julio 2022

Proyecto: Reingeniería a la plataforma Sinac.

Puesto: Analista y Desarrollador.

Herramientas de desarrollo: Netbeans, Java, Tomcat, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript.

Actividades realizadas:

- Análisis de las funcionalidades de la plataforma.
- Actualización del método de encriptación de la información.
- Realización de mantenimiento correctivo y preventivo para su actualización y migración a un nuevo servidor.
- Realización de los manuales de usuario y de instalación.

Resumen: Se realizó la actualización y migración de la plataforma, llevando a cabo un análisis del estado de la misma y de las adaptaciones necesarias para lograr actualizarla a versiones de las herramientas más recientes, asegurando la seguridad de la plataforma y conservando su funcionalidad. A su vez se realizó la migración de la plataforma de un servidor con sistema operativo MacOS a un servidor más actualizado y reciente con sistema operativo Windows, el cual permitió una mejor escalabilidad en cuanto a hardware en comparación al viejo servidor Mac. De igual forma se realizaron los manuales de usuario y de instalación.