

# RODRIGO LÓPEZ MENDIOLA

## Desarrollador de Aplicaciones Web FullStack Junior

Tezoyuca, Estado de México  rodrigolopezm9605@gmail.com  55 6739 6513  
 www.rodrigolm.xyz  /in/rodrigolopezfx

---

Experiencia de 1 año de forma profesional en el área de Desarrollador de Aplicaciones Web FullStack. Creando sitios web y productos de software con un enfoque responsivo e intuitivo, empleando las mejores prácticas y algoritmos de programación, mejorando los tiempos de carga y respuesta para brindar una mejor experiencia al usuario.

## Experiencia más reciente

---

### Analista y Desarrollador Full-Stack – Cinvestav

Abril 2022 – Julio 2022. [Sistema de Información Académica, SaaS]

#### Responsabilidades:

- Llevar a cabo el análisis de las funcionalidades de la plataforma para identificar el impacto que tendría actualizar sus herramientas.
- Realizar el mantenimiento correctivo y preventivo identificados durante el análisis de la plataforma, con las herramientas Java, Tomcat, PostgreSQL, HTML, JavaScript.
- Desplegar la plataforma en un servidor espejo con sistema operativo Windows Server.
- Elaborar manuales de usuario y de instalación de la plataforma.

#### Logros clave:

- Actualizar el método de encriptación obsoleto usado en el inicio de sesión de la plataforma, conservando la integridad de los datos.
- Adaptarme rápidamente a las herramientas de desarrollo utilizadas en una plataforma utilizada diariamente.

### Líder de proyectos junior – Cinvestav

Febrero 2021 – Junio 2021. [Plataforma de cursos en línea y plataforma de registro de tesis y actas de toma de grado, SaaS]

#### Responsabilidades:

- Liderar a 2 equipos de residentes, cada uno asignado a un proyecto y stack de desarrollo distinto.
- Llevar un control del avance de los proyectos empleando el marco de trabajo Scrum, con el apoyo de herramientas de administración de proyectos.
- Trabajar en conjunto con los Q&A para facilitar el acceso de la versión de las plataformas, atender los informes de bugs, errores y mejoras para su asignación.
- Desplegar en el servidor productivo la versión actualizada de la plataforma.

#### Logros clave:

- Capacitar a los recursos en el uso de las herramientas de desarrollo, mejorando el tiempo en que se implementan los cambios en las plataformas.
- Impulsar el desempeño de un recurso al promover un ambiente de buena relación y apoyo.
- Lograr que los residentes de ambos equipos hayan concluido satisfactoriamente su residencia profesional.

## Analista y Desarrollador Full-Stack (Prácticas profesionales) – Cinvestav

Septiembre 2020 – Febrero 2021. [Plataforma de registro de tesis y actas de toma de grado, SaaS]

### Responsabilidades:

- Analizar la documentación existente de la plataforma y desarrollar nueva documentación empleando UML para entender fácilmente el funcionamiento de la misma.
- Realizar la toma de requerimientos con el cliente por medio de reuniones.
- Estar en contacto con el personal Q&A para la retroalimentación del estado de la plataforma y su posterior mejora y arreglo de errores.
- Implementar los nuevos requerimientos a la plataforma empleando las herramientas del stack, como lo son Node.js, AngularJs y la base de datos con PostgreSQL, bajo la arquitectura de software MVC.

### Logros clave:

- Desarrollar cada uno de los nuevos requerimientos 1 mes antes de la fecha de entrega, incluyendo la nueva documentación.
- Aprender el uso del stack del proyecto sobre la marcha, facilitando el desarrollo e implementación de los requerimientos.
- Mejorar la experiencia del usuario al aportar mejoras, como el sistema de carga de archivos o el indicador del avance del proceso de tesis.
- Ser reclutado como líder de proyectos junior debido al buen desempeño mostrado.

## Habilidades y Competencias

---

✓ Aprendizaje continuo	✓ SCRUM	✓ Java
✓ Responsabilidad	✓ Programación Orientada a Objetos (POO)	✓ PostgreSQL
✓ Trabajo en equipo	✓ Arquitectura MVC	✓ MySQL
✓ Trabajo bajo presión	✓ HTML, CSS	✓ AngularJS
✓ Atento a los detalles	✓ JavaScript	✓ Node.js
✓ Comunicación efectiva	✓ TypeScript	✓ Python
✓ Adaptabilidad	✓ Git/GitHub	✓ Flask
✓ Pensamiento analítico	✓ PHP	✓ Django
✓ Atención al cliente		✓ Linux

## Educación

---

**Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones** – Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero. (2016 – 2021)

## Formación Complementaria

---

- ➔ **Formulación y Construcción de Proyectos Tecnológicos** – Grupo PRIDI. Marzo – Mayo 2019 (Formato DC-3 de competencia laboral)
- ➔ **Azure fundamentals** – Curso de certificación en línea. Mayo – Junio 2021.
- ➔ **Curso Profesional de Git** – Curso de la plataforma Código Facilito . Noviembre – Diciembre 2023

## Idiomas

---

Español e inglés.