



Contacto

Teléfono:

+52 8331206232

Email:

ramirezmandoza482@gmail.com

Linkedin.

Sitio web.

Ubicación

CDMX, Iztapalapa.

Sobre mí

Ingeniero en Sistemas Computacionales, con experiencia en Desarrollo Web Fullstack y Docencia.

Como desarrollador, me enfoco en escribir código eficiente y mantenible, así como en el diseño de experiencias de usuario óptimas, siempre pensando en las necesidades de los usuarios finales.

Como docente, mantengo un compromiso constante con la actualización y mejora continua, con el objetivo de brindar al estudiantado contenidos claros, actuales y de calidad.

Disfruto seguir formándome en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, probabilidad y estadística, y especialmente en el área del análisis de datos.

Ramírez Mendoza César Andrés

Ingeniero en sistemas computacionales.

Experiencia.

Universidad UEEM.

junio 2025 - actualidad.

Los reyes, Estado de México, México - Presencial.

Puesto: Docente y desarrollador de trabajo académico.

Tareas desempeñadas:

- Impartimiento de las materias de matemáticas y física.
- Planificación de materias.
- Participación en juntas de la universidad.
- Desarrollo de material didáctico.
- Aplicación del método socrático (mayéutica) y STEM como metodologías de enseñanza.
- Colaboración en la creación de las carreras:
- Ingeniería en inteligencia artificial.
- Licenciatura en administración.
- Desarrollo de diseños instruccionales para la creación de las carreras:
- Ingeniería en inteligencia artificial.
- Licenciatura en administración.
- Impartimiento de cursos ECOEMS.

Escuela

preparatoria oficial No. 185

marzo 2025 - actualidad.

Ixtapaluca, Estado de México, México - Presencial.

Puesto: Maestro de comunidades virtuales.

Tareas desempeñadas:

- Impartimiento de la materia de comunidades virtuales y gestión de archivos de texto.
- Planificación de materias.
- Soporte y mantenimiento a equipos de cómputo del laboratorio.
- Participación en jornadas de trabajo colegiado.
- Desarrollo de material didáctico.
- Aplicación del método socrático (mayéutica) y STEM como metodologías de enseñanza.

Stack tecnológico:

- Word.
- Excel.
- HTML.
- CSS.

**Escuela preparatoria
oficial No. 135**

**febrero 2025 -
actualidad.**

**Ixtapaluca, Estado
de México, México -
Presencial.**

Puesto: Maestro de TICCAD.

Tareas desempeñadas:

- Impartimiento de la materia de comunidades virtuales.
 - Planificación de materias.
 - Soporte y mantenimiento a equipos de cómputo del laboratorio.
 - Participación en jornadas de trabajo colegiado.
 - Delegado de comisiones tales como: reto brebas, concurso de ajedrez fase de zona escolar organizado por la Escuela Preparatoria Oficial No. 217.
 - Desarrollo de material didáctico.
- Aplicación del método socrático (mayéutica) y STEM como metodologías de enseñanza.

Stack tecnológico:

- Word.
- Excel.
- HTML.
- CSS.

Pemex.

febrero 2024 - octubre 2024.

**Tampico, Tamaulipas, México
- Presencial.**

Puesto: Frontend Developer/practicante.

Tareas desempeñadas:

- Desarrollo Frontend de una aplicación hecha en ASP .NET MVC e implementación de múltiples features utilizando las Tecnologías HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.
- Diseño web adaptable utilizando mobile first y fluid design como técnicas de diseño multidispositivo.
- Manejo de versiones mediante el uso de git y la plataforma de github.
- Programación de Macros en Excel mediante Visual Basic for Application.

Stack tecnológico:

- HTML.
- CSS.
- JavaScript.
- Bootstrap (5.3.3)
- Git y Github.
- Figma.
- SQL.

**Instituto tecnológico de
Ciudad Madero.**

febrero 2024 - julio 2024.

**Tampico, Tamaulipas, México
- Remoto.**

Puesto: Fullstack Developer/practicante.

Tareas desempeñadas:

- Desarrollo de un módulo para la plataforma SII perteneciente al Instituto tecnológico de Ciudad Madero con el fin de llevar un seguimiento psicológico de los alumnos mediante una encuesta, las tecnologías utilizadas para el desarrollo de este proyecto fueron CSS, JavaScript, Node.JS, SQL, entre otras.
- Diseño web adaptable utilizando mobile first y fluid design como técnicas de diseño multidispositivo.
- Generación de PDFs con las respuestas de cada alumno encuestado.

Stack tecnológico:

- Pug engine (3.0.2)
- CSS.
- JavaScript.
- Node.JS (20.10.0)
- Express.JS (4.19.2)
- MySQL.
- Git y Github.

Grupo Garel.

septiembre 2023 - febrero 2024.

**Tampico, Tamaulipas, México
- Presencial.**

Puesto: Interno.

Tareas desempeñadas:

- Análisis y monitoreo de redes.
- Soporte y mantenimiento de equipo de computo.

Stack tecnológico.

Lenguajes:

- HTML.
- CSS.
- SQL.

Tecnologías y herramientas:

- Git.
- Figma.
- Node.JS
- Terminal de comandos (basada en Unix).

Frameworks:

- Tailwind.
- Bootstrap.
- Express.JS
- Angular 17+.

**Lenguajes de
programación:**

- JavaScript.
- TypeScript.
- Python.

Educación.

agosto 2019 - diciembre 2024

**Instituto tecnológico de
Ciudad Madero.**

Ingeniería en sistemas computacionales.

Estudí la carrera de Ingeniería en sistemas computacionales en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, ubicado en Madero, Tamaulipas. **Cédula profesional: 14607722**