

Elmer Noé Sosa Torres

Estudiante Ingeniería en Sistemas

Celular: 3234-2717

Correo: elmer.sosa@unah.hn

Dirección: Tegucigalpa, Honduras. Colonia Estados Unidos



Próximo a egresar de la carrera de Ingeniería en Sistemas en la UNAH, con un fuerte interés en el desarrollo de software y la gestión de proyectos tecnológicos. He aplicado mis conocimientos en proyectos académicos y he liderado equipos de trabajo, enfocándome en una gestión eficiente y colaborativa

EXPERIENCIA LABORAL

Instructor Ingeniería En Sistemas | UNAH III PAC 2023, II PAC 2024 y III PAC 2024

- Impartición de laboratorios en asignaturas como Sistemas Operativos I, Introducción a Ingeniería en Sistemas, y cursos de SQL Server, Java e Inteligencia Artificial (IA).
- Mantenimiento y supervisión del estado de equipos en cuatro laboratorios.
- Apoyo en supervisión de exámenes.
- Aseguramiento del correcto funcionamiento de software y hardware en los laboratorios con mantenimientos semanales.

Consultor Jr | Erigo Ingeniería

Junio 2024 (1 mes)

- Junto a un equipo de consultores, analizamos la situación de la empresa para recomendar la implementación de un sistema de información.
- Evaluación de los procesos internos con el objetivo de proponer soluciones de automatización.
- Presentación de un informe con recomendaciones estratégicas para mejorar la eficiencia operativa mediante tecnología.

Diseñador y Fotógrafo | Foto Estudio Liliam

Octubre 2019 - Febrero 2020

- Realización de fotografía para graduaciones, bodas y eventos especiales.
- Diseño de cuadros personalizados para colegios y otras instituciones.
- Edición y retoque de imágenes para asegurar la calidad y satisfacción del cliente.
- Diseño y creación de material personalizado, incluyendo mockups como sobres para la entrega de fotografías.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Bachiller Técnico Profesional en Informática, Instituto Juan Ramón Molina, 2019.
- Ingeniería en Sistemas – Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)
Pasante | 2020 – 2025

LIDERAZGO ACADÉMICO

Presidente Asociación Estudiantes Ingeniería En Sistemas

Octubre 2023 - Enero 2025

- Liderazgo en la organización y ejecución de actividades académicas y culturales, tales como eventos deportivos, conferencias, talleres académicos y la Semana de la Carrera, con el objetivo de generar horas del Artículo 140 para los estudiantes.
- Coordinación de competencias de programación, tanto internas para estudiantes de la carrera, como competencias interuniversitarias entre estudiantes de la UNAH y centros regionales como Valle de Sula y Comayagua.
- Colaboración con el departamento de Ingeniería en Sistemas para apoyar en tareas relacionadas con la carga académica y mejorar la gestión del departamento.
- Gestión de equipos de trabajo para la planificación, logística y ejecución de eventos.

Coordinador proyecto plataforma web | Congreso

diciembre 2024 - enero 2025

Innovación y tecnología | UNAH

- Lideré el desarrollo de la plataforma web para el Congreso de Ingeniería, coordinando un equipo de programadores y gestionando las tareas del proyecto.
- Desarrollo de la plataforma utilizando Node.js con Express y TypeScript, asegurando una arquitectura robusta y eficiente.
- Base de datos implementada con Supabase y PostgreSQL, garantizando un manejo eficiente de la información y un sistema escalable.
- Despliegue de la plataforma en Vercel, con configuración de dominio a través de GoDaddy para un acceso rápido y seguro.
- Aseguramiento de la calidad del código y colaboración continua con el equipo para cumplir con los plazos del proyecto.

Url de la plataforma web: <https://congresoinnovacionunah2025.com>

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación: JavaScript (Node.js, TypeScript), PL SQL, Java, Python
- Frameworks y tecnologías: Express.js, Vue.js, Laravel
- Bases de datos: MySQL, Supabase, SQL Server, Oracle, MongoDB
- Herramientas de desarrollo: Git, GitHub
- Desarrollo Web: HTML, CSS
- Plataformas y despliegue: Vercel, GoDaddy
- Metodologías ágiles: Scrum
- Otros: Conceptos básicos de Machine Learning, uso de Scikit-learn para modelos predictivos y manejo de datos con PANDAS.
- Diseño gráfico: Illustrator, Photoshop

HABILIDADES BLANDAS

- Liderazgo: Coordinación de equipos, toma de decisiones, motivación y delegación de tareas
- Comunicación: Habilidad para expresar ideas de forma clara y efectiva
- Trabajo en equipo: Colaboración en proyectos multidisciplinarios y adaptación a diferentes roles dentro de un equipo
- Resolución de problemas: Análisis y enfoque en soluciones creativas para problemas técnicos y de gestión
- Gestión del tiempo: Organización eficiente de tareas, priorización y cumplimiento de plazos
- Adaptabilidad: Capacidad para aprender nuevas tecnologías y adaptarme rápidamente a cambios en proyectos y entornos