

## **Morales González Aldo**

Estudiante de ingeniería biónica en la **Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA - IPN)**, con un fuerte interés en con un enfoque en la integración de tecnología y biología para el desarrollo de soluciones innovadoras en áreas como la biomecatrónica, la bioinstrumentación y la inteligencia artificial aplicada a sistemas biomédicos.

A lo largo de su formación, he adquirido conocimientos sólidos en programación, física, matemáticas, electrónica destacando proyectos relacionados con caída libre, circuitos en serie, flujo de líquidos a distintas revoluciones. He complementado su aprendizaje con certificaciones y cursos en programación, diseño web.

En el ámbito laboral y de proyectos, he trabajado en diversas iniciativas que me han permitido desarrollar habilidades técnicas y de innovación. Estudié durante un año **Desarrollo de Software Multiplataforma**, lo que me brindó conocimientos en programación, diseño de aplicaciones y desarrollo de soluciones digitales aplicadas a distintas áreas tecnológicas.

Además, he asistido a múltiples **congresos y eventos tecnológicos**, donde he podido conocer de cerca los avances en innovación, automatización y bioingeniería. He participado en **demosdraciones de equipos de trabajo físico**, así como en la **implementación de nuevas tecnologías en hospitales**, contribuyendo a la modernización y optimización de dispositivos biomédicos.

Gracias a mi capacidad de análisis, innovación y liderazgo, he desarrollado propuestas enfocadas en **seguridad y comodidad estudiantil, optimización de procesos y desarrollo tecnológico**, siempre con el objetivo de mejorar la calidad de vida dentro y fuera del entorno académico.

Como parte de su compromiso con la comunidad universitaria, ha impulsado iniciativas enfocadas en mejorar la seguridad y bienestar de los estudiantes, incluyendo [mencionar propuestas clave, como el acceso vehicular al campus en horarios nocturnos]. Su objetivo es generar un impacto positivo en la calidad de vida de sus compañeros, fomentando un ambiente más seguro y accesible dentro de la institución.

Con una visión orientada a la innovación y el desarrollo integral, busca seguir contribuyendo activamente en proyectos que permitan el crecimiento académico y profesional de los estudiantes, así como el fortalecimiento de su institución.

Mi objetivo es contribuir a este espacio de discusión, explorando cómo los avances en física pueden mejorar la tecnología biomédica y las aplicaciones prácticas en diversos campos. Estoy comprometido con impulsar proyectos que fortalezcan la colaboración entre disciplinas y el avance de la ciencia.