

# Jaen Nova

Contacto: +52 744 528 8511 / [jaennova@outlook.com](mailto:jaennova@outlook.com) / LinkedIn: [jaennova](#) / GitHub: [jaennova](#) | [Web Personal](#)

## Educación

<b>Instituto Tecnológico de Acapulco</b> <i>Ingeniería en Sistemas Computacionales</i>	Acapulco, Guerrero sept. 2020 – jun 2025
---	---

## Actividades Extraescolares

<b>InnovaTecNM</b> <i>Desarrollador de aplicaciones de IoMT</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Diseñé una app Android conectada a un glucómetro no invasivo vía de Wi-Fi.</li><li>Implementé análisis en tiempo real usando espectroscopia de infrarrojo cercano.</li><li>Reconocido en la etapa regional de InnovatecNM 2024.</li></ul>	May. 2024 – Sep. 2024 <i>Tecnológico Nacional de México</i>
<b>Programa Delfín</b> <i>Desarrollador de aplicaciones móviles para robots controlados por voz.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Creé una app móvil para control remoto de un robot por comandos de voz.</li><li>Mejoré el firmware para respuesta en tiempo real.</li><li>Presenté el proyecto en el Congreso Delfín, destacando en investigación y tecnología IoT.</li></ul>	jun. 2024 – ago. 2024 <i>San Andrés Cholula, Puebla</i>

## Experiencia

<b>Web para Salón de Belleza</b> <i>Desarrollador Web</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollé una aplicación web con Astro, Svelte y Tailwind CSS para gestionar servicios de belleza.</li><li>Diseñé una API REST con Drizzle ORM y PostgreSQL para gestionar citas y servicios.</li><li>Optimizaciones lograron tiempos de carga &lt;3 segundos en dispositivos móviles y desktop.</li><li>En desarrollo: sistema de reservas interactivo que duplicará la eficiencia del agendamiento.</li></ul>	Mar. 2024 <i>Acapulco, Guerrero</i>
<b>Sistema de Gestión de Reservas para Sector Servicios (En Desarrollo)</b> <i>Desarrollador Backend - Freelance</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Diseñé una API REST robusta utilizando FastAPI y PostgreSQL.</li><li>Implementé autenticación JWT para una gestión segura de usuarios y roles.</li><li>Creé endpoints CRUD para administración de servicios y horarios.</li><li>En desarrollo: sistema automatizado de notificaciones y panel de métricas.</li></ul>	oct. 2024 – Presente <i>Acapulco, Guerrero</i>

## Reconocimientos

<b>InnovatecNM 2024 - Etapa Regional en Oaxaca</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Reconocimiento por el desarrollo de "Gluvida", un sistema IoMT de monitoreo no invasivo de glucosa basado en espectroscopia infrarroja.</li></ul>	sept. 2024
<b>Congreso Nacional del Programa Delfín en Nayarit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Demostración de sistema IoT para control robótico mediante comandos de voz en tiempo real.</li></ul>	ago. 2024

## Habilidades

<b>Lenguajes de Programación:</b> Kotlin, Java, Python, C#
<b>Frameworks y Herramientas:</b> Jetpack Compose, FastAPI, Git/GitHub, Linux, AWS
<b>Bases de Datos:</b> PostgreSQL, MongoDB
<b>Desarrollo Web:</b> HTML, CSS, Javascript, Astro, Svelte
<b>Soft Skills:</b> Trabajo en equipo, resolución de problemas, adaptabilidad, trabajo bajo presión