

Jaen Nova

Contacto: +52 744 528 8511 / jaennova@outlook.com / jaenn.netlify.app | LinkedIn: [@jaennova](#) / GitHub: [@jaennova](#)

Educación

Instituto Tecnológico de Acapulco <i>Ingeniería en Sistemas Computacionales</i> <ul style="list-style-type: none">Especialidad en Tecnologías Web.	Acapulco, Guerrero sept. 2020 – jun 2025
--	---

Actividades Extraescolares

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

Experiencia

Web para Salón de Belleza <i>Desarrollador Web</i> <ul style="list-style-type: none">Desarrollé una aplicación web con Astro, Svelte y Tailwind CSS para gestionar servicios de belleza.Diseñé una API REST con FastAPI y PostgreSQL para gestionar citas y servicios.En desarrollo: sistema de reservas interactivo que duplicará la eficiencia del agendamiento.	mar. 2024 – Jun. 2024 Acapulco, Guerrero
Sistema de Gestión de Reservas para Sector Servicios (En Desarrollo) <i>Desarrollador Backend - Freelance</i> <ul style="list-style-type: none">Diseñé una API REST robusta utilizando FastAPI y PostgreSQL.Creé endpoints CRUD para administración de servicios y horarios.En desarrollo: sistema automatizado de notificaciones y panel de métricas.	dic. 2024 – Presente Acapulco, Guerrero

Reconocimientos

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

Habilidades

Lenguajes de Programación: Kotlin, Java, Python, C#, Bash
Frameworks y Herramientas: Android, Jetpack Compose, FastAPI, Git/GitHub, Linux, AWS
Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB
Desarrollo Web: HTML, CSS, Javascript, Tailwind, Astro, Svelte
Soft Skills: Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Adaptabilidad, Trabajo bajo presión