

SOBRE MÍ

Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo de frontend, integración de sistemas y digitalización de hardware. Manejo de lenguajes de programación como C, Java, , JavaScript, VHDL.

Habilidad para implementar bases de datos y asegurar el correcto funcionamiento de sistemas complejos. Experiencia en digitalización de circuitos analógicos y desarrollo de interfaces utilizando microcontroladores PIC

CONTACTO



5512242230



vvillegasm1600@alumno.ipn.mx



C.P. 57000

SKILLS

- Resolución de problemas
- Desarrollo analítico
- Adaptabilidad
- Proactividad
- Creatividad
- Liderazgo
- Organización
- Pensamiento crítico

IDIOMAS

- Español
- Inglés



ESTUDIANTE DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

EXPERIENCIA

ADMINISTRATIVO ESPECIALIZADO

2024 - Presente

- Coordinación de procesos administrativos y atención a usuarios, mejorando la eficiencia operativa del área.
- Manejo de bases de datos, organización de archivos digitales y físicos, así como redacción de documentos oficiales.
- Apoyo en la gestión de trámites institucionales y comunicación efectiva con diferentes departamentos.
- Implementación de soluciones digitales básicas para automatizar tareas repetitivas y mejorar flujos de trabajo internos.
- Desarrollo de habilidades en trabajo en equipo, gestión del tiempo y atención al detalle.

PROYECTOS

KOALM

App móvil para monitoreo y seguimiento de habitos

2012 - 2014

Participe en el diseño y desarrollo de Koalm, una aplicación móvil enfocada en el bienestar físico y mental, utilizando Jetpack Compose y Kotlin. El proyecto incluye funcionalidades clave como:

- Configuración y seguimiento de hábitos saludables (sueño, alimentación, escritura y personalizados).
- Registro de estado de ánimo y sistema de recompensas por cumplimiento de hábitos.
- Gestión dinámica de hábitos personalizados, con selección de íconos, colores y horarios.
- Interfaces diferenciadas para usuarios registrados y no registrados.
- Enfoque en experiencia de usuario (UX) e interfaz responsiva con diseño moderno, consistente y accesible.

Este proyecto refleja habilidades en desarrollo móvil, diseño de interfaces intuitivas y manejo del estado en Compose, así como una visión integral de aplicaciones orientadas a la salud y bienestar.

FORMACIÓN

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Escuela Superior De Cómputo (ESCOM), IPN 2021 - actualidad

TÉCNICO EN REDES DE COMPUTADORAS

CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAS", IPN 2016 -2019