

CURRÍCULUM VITAE

Nombre: Helena Cristel Aragón Escobar

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Teléfono: 7775026655

Correo electrónico: helenacristel.aragon@gmail.com

Dirección: Calle Juventino Rosas #14, Zacatepec, Morelos, México

PERFIL PROFESIONAL

Soy una estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales con interés en el desarrollo de software, administración de bases de datos y soluciones tecnológicas innovadoras. Me caracterizo por mi capacidad para **analizar, diseñar y optimizar** sistemas informáticos, así como por mi habilidad para **colaborar, comunicar y resolver problemas** de manera eficiente. Busco contribuir en proyectos tecnológicos que impulsen la transformación digital.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Zacatepec

2021 – Actualidad

Bachillerato General

Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM)

2018 – 2021

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROYECTOS

Proyecto: Sistema de Pase de Lista mediante Escaneo QR

- **Diseñé e implementé** un sistema de registro de asistencia utilizando códigos QR y base de datos MySQL.
- **Colaboré** en la interfaz con HTML, CSS y JSP.
- **Probé** la aplicación en entorno web para verificar el correcto almacenamiento y consulta de datos.

Proyecto: Feelfit – Aplicación de Bienestar Integral

- **Desarrollé** un modelo de base de datos para registrar actividades físicas, alimentación y emociones.
- **Integré** funciones de análisis y objetivos personalizados.
- **Propuse** un diseño intuitivo para mejorar la experiencia del usuario.

Simulación de CPU en Proteus

- **Programé** la interacción de dispositivos como memorias y registros mediante lenguaje ensamblador.
- **Analicé** el flujo de datos en una arquitectura de CPU simulada.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación: Java, JavaScript, C, Python, Ensamblador
- Bases de datos: MySQL, SQLite
- Herramientas: Visual Studio Code, NetBeans, Packet Tracer, Proteus, Tinkercad
- Sistemas operativos: Windows, Linux
- Control de versiones: Git y GitHub

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Pensamiento crítico
- Adaptabilidad
- Liderazgo colaborativo
- Creatividad e innovación
- Gestión del tiempo

IDIOMAS

- Español: Nativo

- Inglés: Intermedio – B1 (capaz de leer, escribir y mantener conversaciones técnicas básicas)