

OBJETIVO PROFESIONAL

EMPLEAR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS QUE HE ADQUIRIDO PARA DISEÑAR PROCESOS QUE REDUZCAN EL TIEMPO Y ESFUERZOS NECESARIOS PARA GENERAR PRODUCTOS QUE MEJOREN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS. ASÍ COMO SEGUIR ADQUIRIENDO EXPERIENCIA QUE SIRVA PARA INNOVAR EN TÉCNICAS QUE CUMPLAN CON EL PROPÓSITO DE AYUDAR DE FORMA POSITIVA A LA SOCIEDAD.

APTITUDES

- TRABAJO EN EQUIPO
- INICIATIVA EN LA APORTACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROPUESTAS
- TRABAJO OBJETIVO BAJO PRESIÓN
- CAPACIDAD DE APRENDER RÁPIDO
- COMUNICACIÓN EFECTIVA
- PERSONALIDAD ASERTIVA

EXPERIENCIA EN GESTIÓN DE PROYECTOS

- APLICACIÓN DE METODOLOGÍA DE CASCADA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- CONOCIMIENTO EN METODOLOGÍAS ÁGILES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS (DIVISIÓN DE FASES POR SPRINTS. USO DE SCRUM Y KANBAN)

EXPERIENCIA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA: SERVICIO SOCIAL

CARGO: INTEGRANTE DEL EQUIPO DE TRABAJO EN EL ÁREA DE PRÁCTICAS Y PROMOCIÓN PROFESIONAL

PERIODO: ENERO DE 2021 A LA FECHA

DESCRIPCIÓN: RECIBIR LOS CV'S DE RESIDENTES Y REGISTRAR A LOS MISMOS, ASÍ COMO ENVIAR CV'S E INVITACIONES PARA CONTACTAR CON EMPRESAS, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES SOLICITADAS DE FORMA SITUACIONAL.

ASESOR INDEPENDIENTE DE FORMACIÓN ACADÉMICA

CARGO: ASESOR EN TEMAS DE FÍSICA, MATEMÁTICAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

PERIODO: AGOSTO DE 2018 A LA FECHA

DESCRIPCIÓN: APOYAR A ESTUDIANTES DE PREPARATORIA Y UNIVERSIDAD, DANDO CLASES PARTICULARES DE TEMAS RELACIONADOS CON ESTÁTICA, DINÁMICA, ÁLGEBRA, CÁLCULO, INTRODUCCIÓN A CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICA DIGITAL Y LÓGICA DE MICROCONTROLADORES, ENTRE OTROS.



INFORMACIÓN PERSONAL

NOMBRE: DANIEL ALEJANDRO SIERRA HERNÁNDEZ

FECHA DE NACIMIENTO: 01 DE MARZO DE 1999

NACIONALIDAD: MEXICANA

DIRECCIÓN: FRAY SERVANDO TERESA DE MIER N° 215, COL. MORELOS, TOLUCA, MÉXICO

Correo electrónico: DASierraH@outlook.com

Tel. Cel. 729 108 7416

RESUMEN ACADÉMICO

BACHILLERATO EN ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NO. 1, ANEXA A LA ENSEM. TOLUCA, EDO. MEX.
2014 – 2017

ESTUDIANTE DEL OCTAVO SEMESTRE DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA
2017 A LA FECHA

ESPECIALIDAD: DISEÑO Y MODELADO DE PROCESOS MECATRÓNICOS

CONOCIMIENTOS

SOFTWARE

- **SIEMENS NX:** INTERMEDIO
- **SOLIDWORKS:** INTERMEDIO
- **MASTERCAM:** INTERMEDIO
- **FESTO FLUIDSIM:** INTERMEDIO
- **LOGIXPRO / RSLOGIX:** INTERMEDIO
- **MICROSOFT OFFICE:** INTERMEDIO

LENGUAJES DE PROGRAMACION

- **ENSAMBLADOR:** BÁSICO
- **C / C++:** ALTO
- **JAVA:** INTERMEDIO
- **HTML:** BÁSICO
- **PYTHON:** BÁSICO
- **LADDER:** INTERMEDIO
- **GRAFCET:** INTERMEDIO

IDIOMAS

- **ESPAÑOL:** NATIVO
- **INGLÉS:** B2