



Ingeniero Mecatrónico

**Daniel Alejandro Sierra
Hernández**

23 años

Toluca, Estado de México

✉ DAsierraH@outlook.com

☎ 729 108 7416

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico de Toluca -
Ingeniería Mecatrónica

APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Tenaz
- Respetuoso
- Organizado
- Capacidad de resolver problemas

HABILIDADES

- Programación Estructural
- Programación de páginas web
- Manejo de software CAD
- Programas de diseño de circuitos
- Programación de PLC

IDIOMAS

Inglés Nivel B2 - Linguatéc con
certificado en C1

OBJETIVO PROFESIONAL

Emplear los conocimientos teóricos y prácticos que he adquirido para diseñar procesos que reduzcan el tiempo y esfuerzos necesarios que mejoren la calidad de vida de la sociedad.

EXPERIENCIA

(2022) Supervisor de equipo de diseño en proyecto de creación de contenido para curso de MOOC de impresión 3D con implementación de RA

- Formulación de agendas de trabajo, implementación de metodologías ágiles y resolución de problemas en base a la orientación de capacidades, habilidades y aptitudes.

(2021) Instituto Tecnológico de Toluca

- Integrante del equipo de trabajo de prácticas y promoción profesional. Implementación de un sistema de recepción y envíos de C.V's, así como punto de contacto para las empresas.

(2019) Asesor Independiente de Formación Académica

- Asesor de temas de física, matemáticas y circuitos eléctricos. Se implementaron estrategias de liderazgo y organización grupal e individual, así como la repartición de cargos particulares.

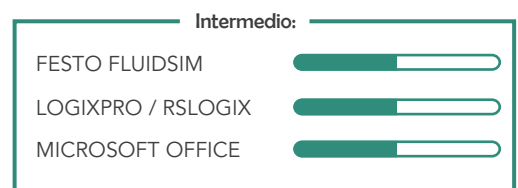
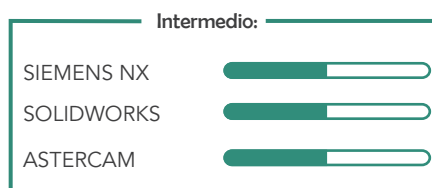
Otros

- (2022) Aplicación de metodología de cascada para la resolución de problemas.
- (2022) Ejecución de metodologías ágiles en el desarrollo de proyectos: División de fases por sprints, uso de scrum y kanban.

CURSOS

- Realidad aumentada - Unity (2022)
- 100 Days of code: The complete python pro bootcamp for 2022
- The complete 2022 Web development bootcamp

SOFTWARE



LENUAJE Y ESTRUCTURA DE PROGRAMACIÓN

