



Diagnostico FODA.

Académico responsable: José Gustavo Leyva Retureta

Espacio analizado: Laboratorio de Termofluidos

Fecha de elaboración: julio de 2023

El análisis FODA permite identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas en cada laboratorio, taller de mecánica y aula de cómputo de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Fortalezas	Oportunidades	Debilidades	Amenazas
Personal de trabajo capacitado.	Diversos desarrollos de software de termo fluidos.	Equipos de trabajo obsoletos sin proveedores.	Rápidos avances tecnológicos que requieren una actualización constante de equipos y conocimientos.
Disponibilidad de trabajo.	Posibilidad de establecer alianzas estratégicas con empresas del sector energético.	Espacio físico limitado para el desarrollo de experimentos a gran escala.	Constante mantenimiento de equipo.
Buen trabajo en equipo y ambiente laboral.	Participaren convocatorias COVEICYDET y CONACYT	Dependencia de financiamiento para proyectos.	Actualización de licencias para software académico.
Rápida solución de problemas.		No se tiene conexión a internet.	Burocracia extrema en la adquisición de licencias y equipos.
Mentalidad ganadora.		Poco personal de servicios social	
Ambición por generar nuevos proyectos		Instalaciones deficientes	


Dr. José Gustavo Leyva Retureta