

**Imagina desarrollarte dentro del sector aeronáutico y automotriz en el diseño de componentes hechos con materiales de última generación.**

Esto es sólo una parte de lo que podrás lograr estudiando **Ingeniería Mecánica** en el Tec.

## Competencias que desarrollarás

- Implementación de procesos de manufactura integrando productividad y calidad
- Desarrollo de sistemas que permitan la generación y utilización de energía mecánica, térmica y/o eléctrica
- Diseño de esquemas de mantenimiento y prevención de fallas de sistemas de producción

## Tu campo laboral

Lo mejor de estudiar en el Tec es que podrás diseñar tu perfil de acuerdo a tus intereses. Parte del campo laboral donde podrás desempeñarte es:

- Sector automotriz y aeronáutico
- Sector energético
- Emprender tu empresa de base tecnológica para la creación de sistemas mecánicos
- Optimización de la manufactura de un amplio número de bienes de consumo

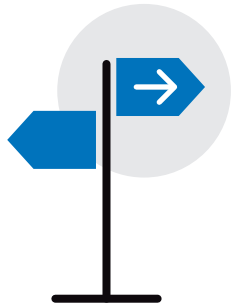
**Pero el límite lo pones tú.**

## ¿Es tu camino?

Si tienes afinidad por las **matemáticas y la física** y además te gusta saber cómo funcionan las cosas, estás en el lugar correcto.



## TU CARRERA EN EL TEC

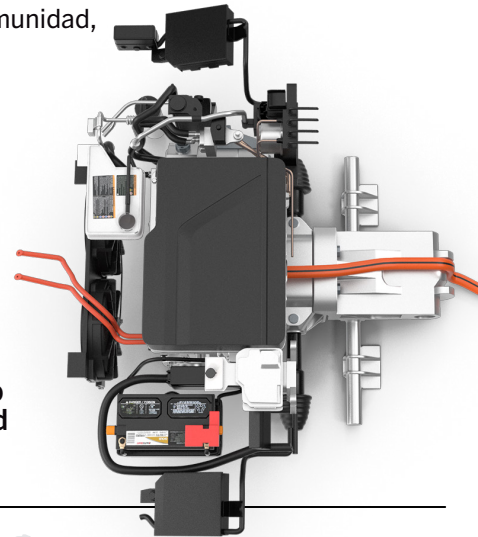


Aquí comienza tu camino

## ¿Por qué estudiar Ingeniería Mecánica en el Tec?

Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que te permitirá:

- Ser parte de una carrera con más de 70 años de trayectoria
- Uso de herramientas computacionales de vanguardia en diseño, análisis, simulación y manufactura digital
- Perspectiva multidisciplinaria aplicando metodologías pertinentes
- Diseño de esquemas de mantenimiento integrando restricciones y normatividad vigente



## Aprende en el extranjero

Queremos que tengas un perfil internacional, por ello contamos con alianzas con las mejores universidades del mundo en este ramo, como:



## Haz networking

Siendo estudiante, tendrás la oportunidad de desarrollar proyectos con empresas líderes y socios formadores en tu carrera, como:

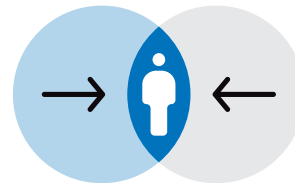
- Ford
- Audi
- Metalsa
- Rassini
- MathWorks
- Siemens
- GE



## Especialízate

Durante tu estadía en el Tec, tendrás la oportunidad de elegir una **concentración**, ganar experiencia y crear un perfil profesional único y a tu medida. Entre las opciones que tendrás son:

- Industria 4.0 - Integración de Manufactura y Tecnologías de Información en el Diseño de Fábricas Inteligentes
- Industria Automotriz
- Ingeniería



¿QUIERES  
SABER MÁS?



Escanea el código para conocer más sobre la carrera.  
[tec.mx/IM](https://tec.mx/IM)