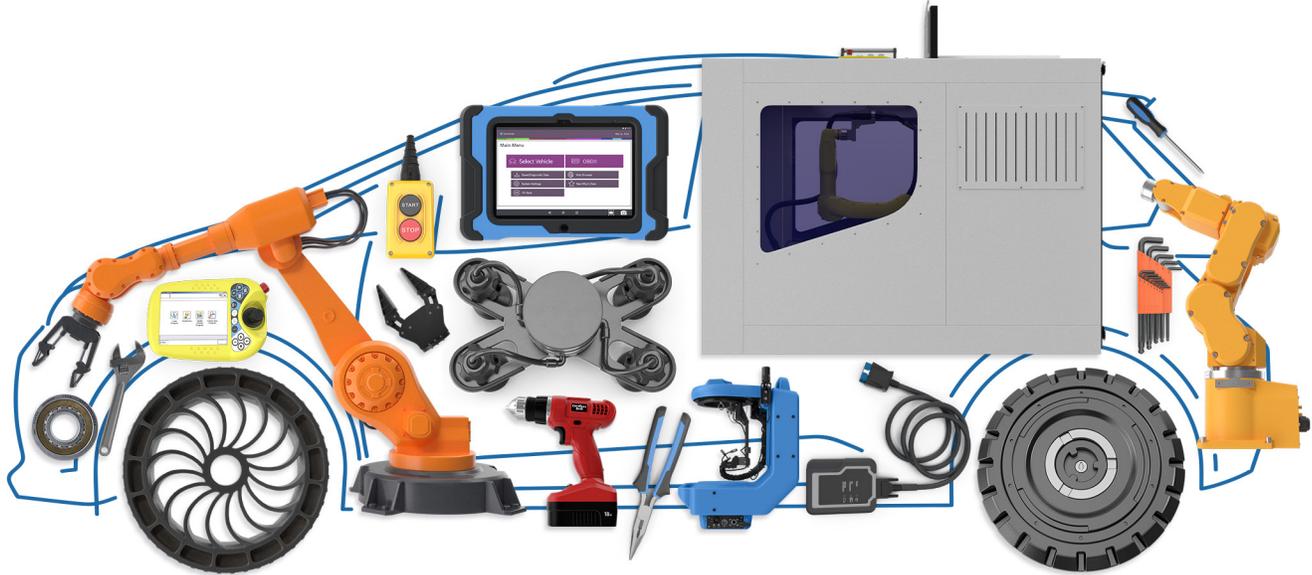


Imagina desempeñarte en el desarrollo de nuevas tecnologías en camino a obtener una movilidad inteligente.

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



## Competencias que desarrollarás

- Integración de dispositivos mecánicos, electrónicos, de control y de software
- Automatización de sistemas y procesos con altos estándares de calidad
- Generación de proyectos y soluciones de sistemas mecatrónicos



## ¿Es tu camino?

Si te gusta combinar diferentes **disciplinas y técnicas** y te interesa la idea de inventar **productos innovadores y eficientes**, éste es el lugar para ti.



## Tu campo laboral



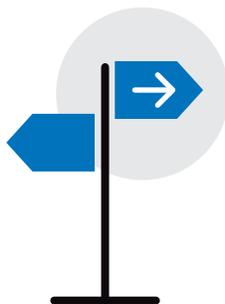
Lo mejor de estudiar en el Tec es que podrás diseñar tu perfil de acuerdo a tus intereses. Parte del campo laboral donde podrás desempeñarte es:

- Automatización de sistemas de producción y manufactura
- Podrás desempeñarte en el sector automotriz, en el desarrollo de nueva tecnología hacia una movilidad inteligente
- Diseño y programación de sistemas robóticos en diferentes industrias
- Podrás emprender tu propia empresa de base tecnológica desarrollando productos de vanguardia para mejorar la calidad de vida de las personas
- Podrás trabajar en empresas dedicadas al desarrollo de diseños y soluciones de sistemas de automatización, control, robótica y producción

Pero el límite lo pones tú.



## TU CARRERA EN EL TEC



Aquí comienza tu camino

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

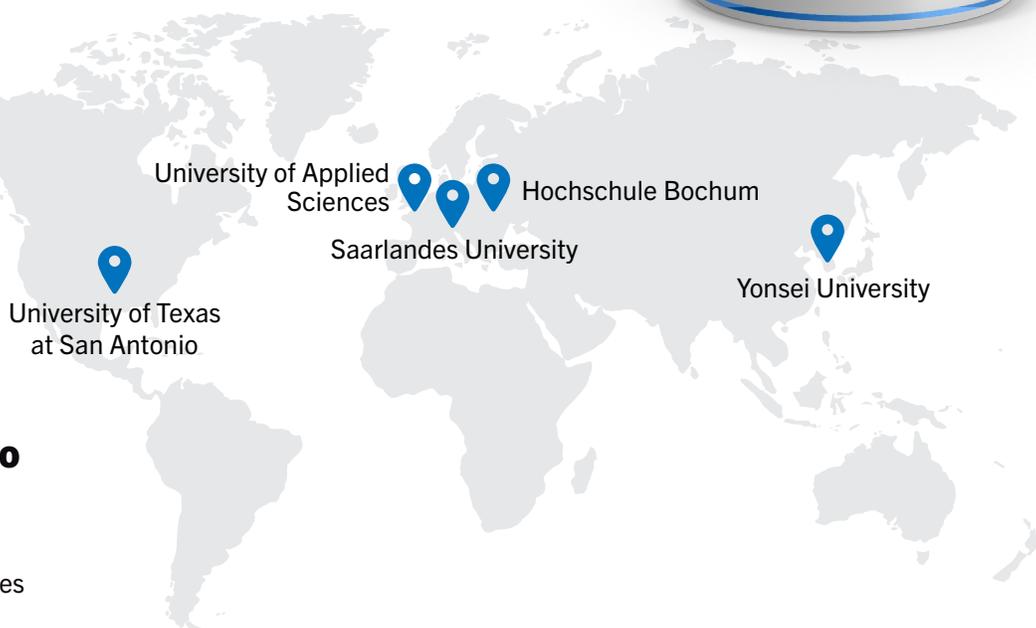
Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que te permitirá:

- Convenios para intercambios académicos
- Enfoque en automatización industrial
- Pensamiento complejo, innovación y emprendedurismo
- Dominio de dispositivos tecnológicos industriales



### 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:

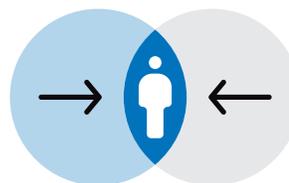
- Procter & Gamble
- Ford
- Tesla
- DB
- Bohn



### 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:

- Ingeniería Automotriz
- Sistemas ciberfísicos
- Sistemas y tecnologías 4.0



¿QUIERES  
SABER MÁS?



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