

¡Este es el primer paso que te llevará a convertirte en lo que sueñas!

## Competencias que desarrollarás

- Construcción de modelos matemáticos y computacionales de sistemas físicos
- Caracterización de fenómenos físicos de la ciencia fundamental y aplicada
- Identificación de fenómenos físicos con oportunidades de innovación científica y tecnológica

## 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:

- Sectores industriales y públicos relacionados con ciencia y tecnología
- Centros de investigación
- Consultoría para innovación y desarrollo
- Tecnologías cuánticas
- Biología y medicina

**Pero el límite lo pones tú**



Imagina revolucionar al mundo diseñando las tecnologías futuras.

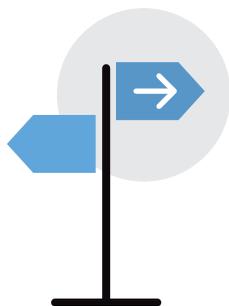
Esto es sólo una parte de lo que podrás lograr estudiando **Ingeniería Física Industrial** en el Tec.

**¿Es tu camino?**

Si te apasiona la ciencia y la tecnología, siempre estás buscando respuestas a diferentes fenómenos naturales y además tienes un espíritu inquisitivo, estás en la carrera adecuada.



## TU CARRERA EN EL TEC

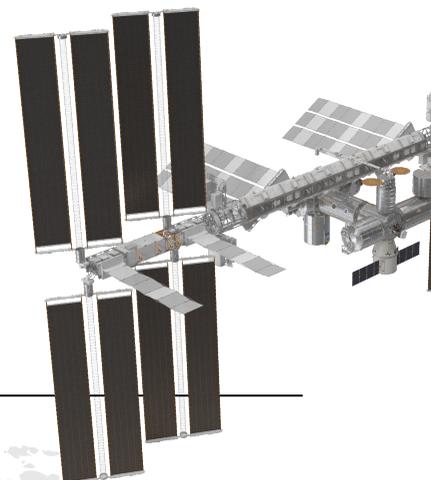


Aquí comienza tu camino

## ¿Por qué estudiar Ingeniería en Física Industrial en el Tec?

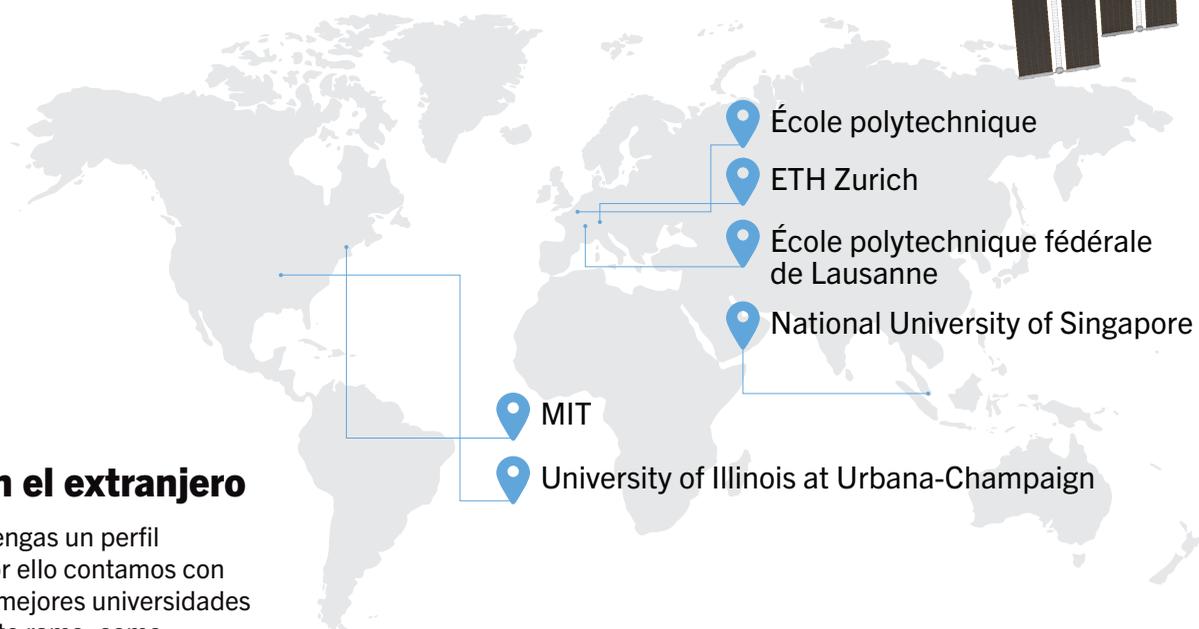
Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que te permitirá:

- Acreditación SACS, ABET y CACEI
- Flexibilidad curricular
- Excelente infraestructura física tanto en áreas de ciencias como en ingeniería
- Formación científica sólida
- Competencias sólidas en física, matemática y computación



## 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:

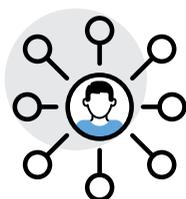


- École polytechnique
- ETH Zurich
- École polytechnique fédérale de Lausanne
- National University of Singapore
- MIT
- University of Illinois at Urbana-Champaign

## Haz networking

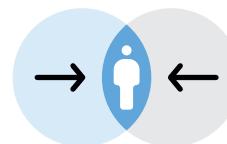
Siendo estudiante, tendrás la oportunidad de desarrollar proyectos con empresas líderes y socios formadores en tu carrera, como:

- Grupo Xignux
- Schneider Electric
- Schlumberger
- Grupo Alfa



## 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:

- Fotónica y Tecnologías Cuánticas
- Energía Limpia y Descarbonización
- Inteligencia Artificial para la Ciencia de Datos
- Nanotecnología

## ¿QUIERES SABER MÁS?



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