

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

Competencias que desarrollarás

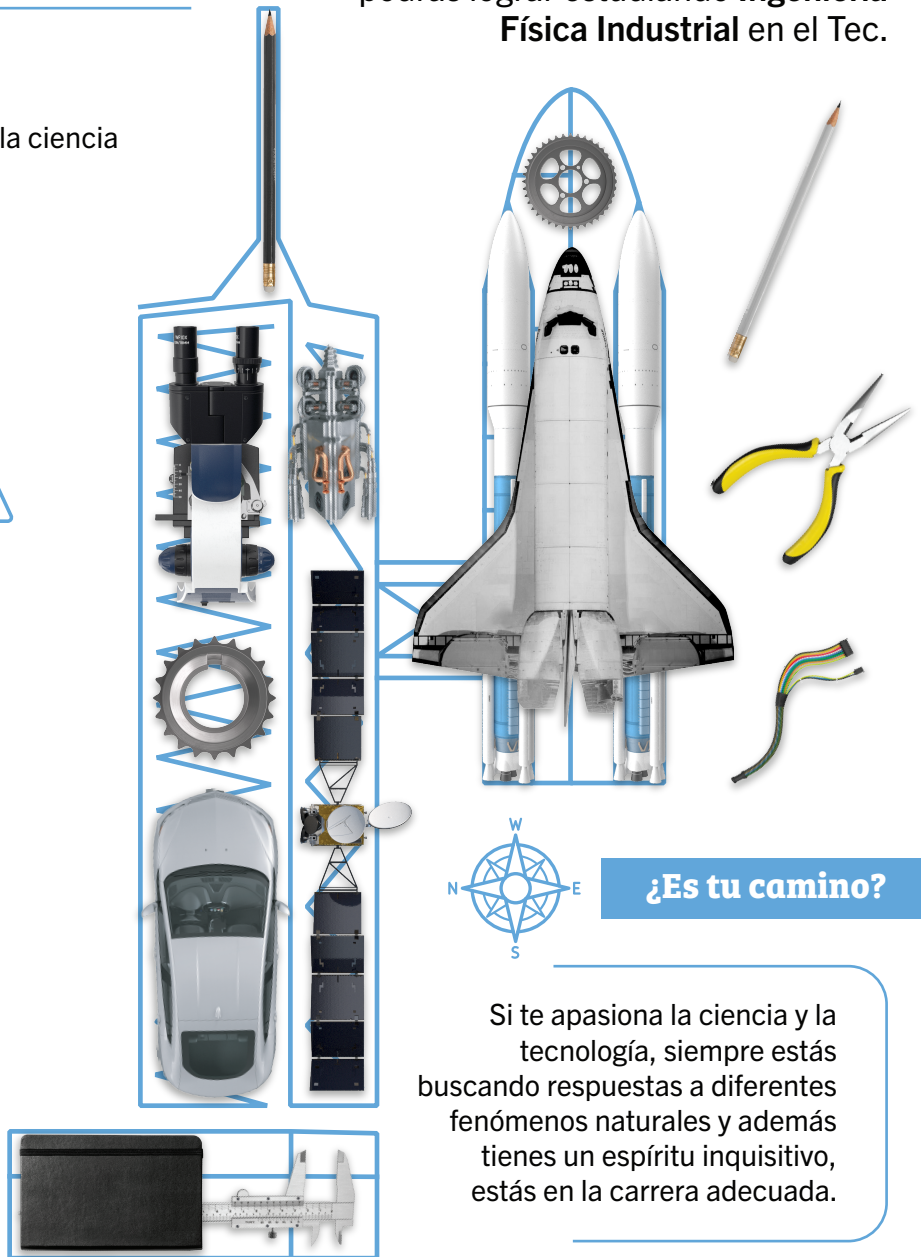
- Construcción de modelos matemáticos y computacionales de sistemas físicos
- Caracterización de fenómenos físicos de la ciencia fundamental y aplicada
- Identificación de fenómenos físicos con oportunidades de innovación científica y tecnológica

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.

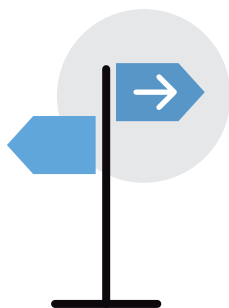
Esto es sólo una parte de lo que podrás lograr estudiando **Ingeniería Física Industrial** en el Tec.

¿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

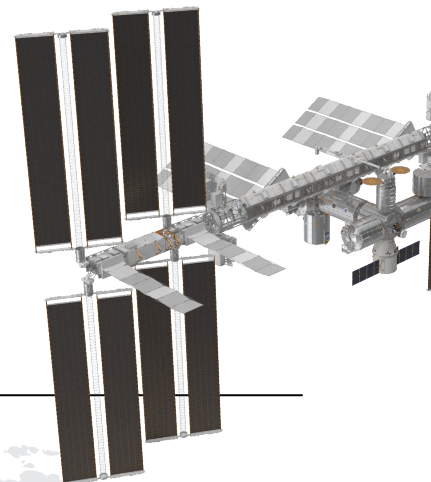


Aquí comienza tu camino

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

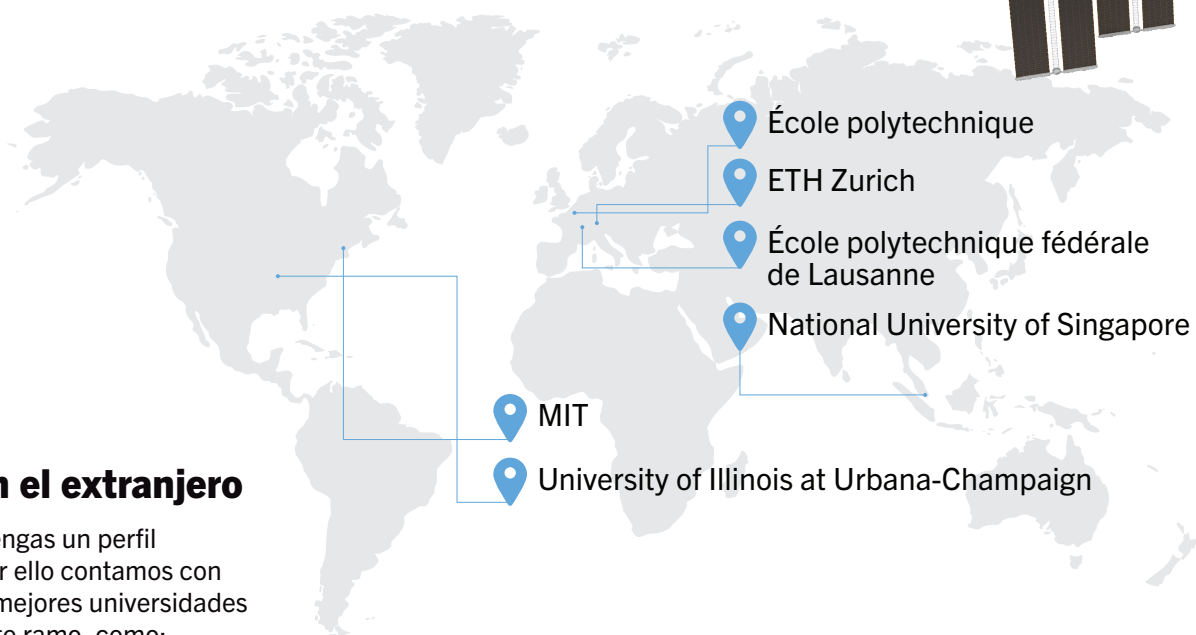
Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que te permitirá:

- 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:

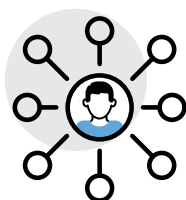


- École polytechnique
- ETH Zurich
- École polytechnique fédérale de Lausanne
- National University of Singapore
- MIT
- University of Illinois at Urbana-Champaign

Haz networking

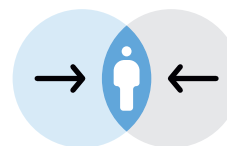
Siendo estudiante, tendrás la oportunidad de desarrollar proyectos con empresas líderes y socios formadores en tu carrera, como:

- 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