

Imagina trabajar diseñando dispositivos electrónicos y robóticos que revolucionen al mundo.

Esto es sólo una parte de lo que podrás lograr estudiando **Ingeniería en Robótica y Sistemas Digitales** en el Tec.

Competencias que desarrollarás



- Desarrolla sistemas embebidos cumpliendo con normas de calidad, seguridad y desempeño
- Desarrolla los componentes de inteligencia que le permiten a un robot ser autónomo en la solución de problemas
- Crea interfaces de hardware y software que habilitan la interacción inteligente entre dispositivos digitales

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:

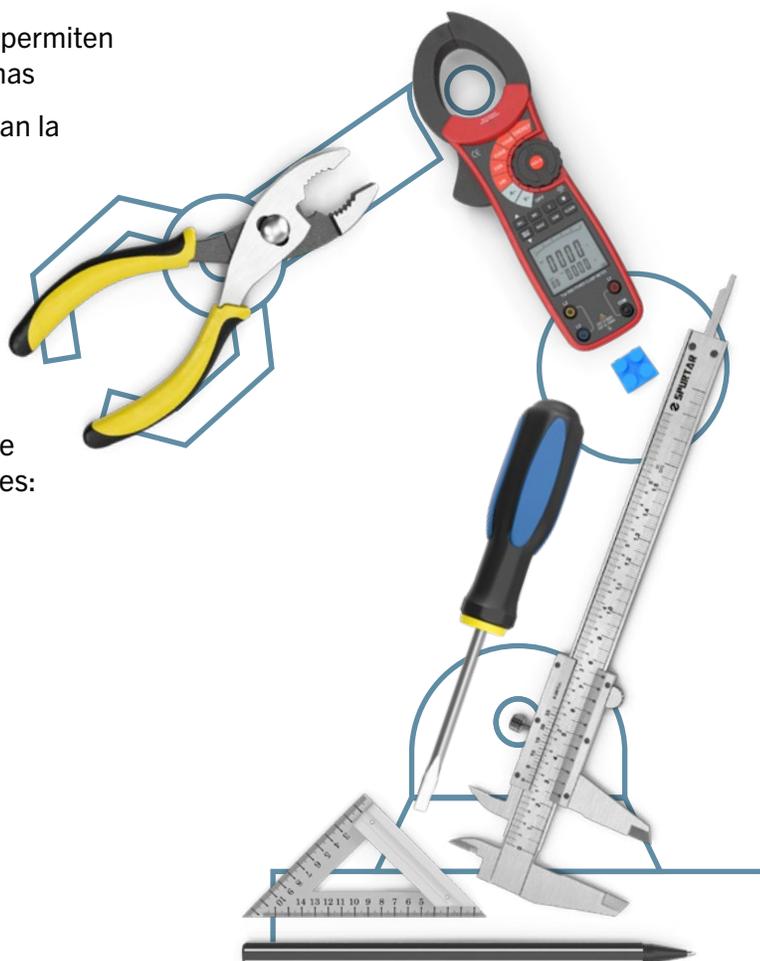
- Robótica
- Electrónica digital
- Innovación y desarrollo
- Inteligencia artificial
- Tecnologías 4.0

Pero el límite lo pones tú.

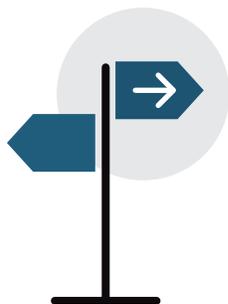
¿Es tu camino?



Si te apasiona saber cómo funcionan las cosas para innovar en ellas y además tienes un gusto por la tecnología, las matemáticas y la computación, entonces éste es tu lugar.



TU CARRERA EN EL TEC



Aquí comienza tu camino

¿Por qué estudiar Ingeniería en Robótica y Sistemas Digitales en el Tec?

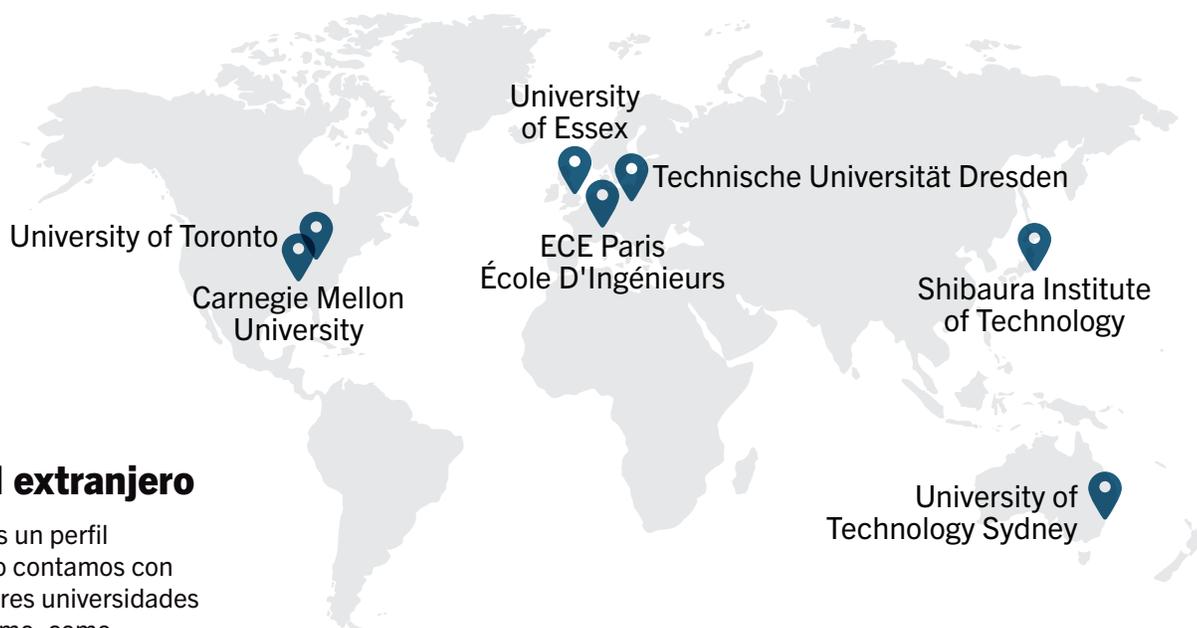
Al entrar al Tec, no sólo serás parte de una comunidad, sino de un gran ecosistema que te permitirá:

- Carrera única en su tipo en México
- Gran proyección de crecimiento en México y el extranjero
- Tecnologías y entornos de vanguardia
- Certificación nacional e internacional con programas de doble titulación y doble grado



Aprende en el extranjero

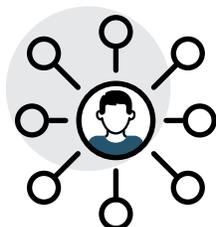
Queremos que tengas un perfil internacional, por ello contamos con alianzas con las mejores universidades del mundo en este ramo, como:



Haz networking

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

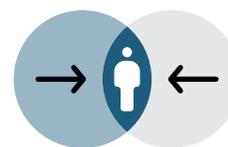
- Intel
- John Deere
- Continental
- Mabe
- IEEE
- MIT Media Lab



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:

- Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos
- Sistemas Ciberfísicos y Tecnologías 4.0
- Ciberseguridad Informática
- Sistemas Avanzados de Asistencia a la Conducción



¿QUIERES SABER MÁS?



Escanea el código para conocer más sobre la carrera.
tec.mx/irs