

Imagina innovar procesos químicos para la fabricación de miles de productos de consumo diario con principios sustentables.

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

Competencias que desarrollarás



- Diseña procesos químicos con base en principios sustentables
- Mejora procesos químicos a través del análisis ingenieril y el pensamiento sistémico
- Integra tecnologías a los procesos químicos con base en parámetros de calidad, eficiencia y seguridad
- Desarrolla planes de negocios en la industria química



Tu campo laboral

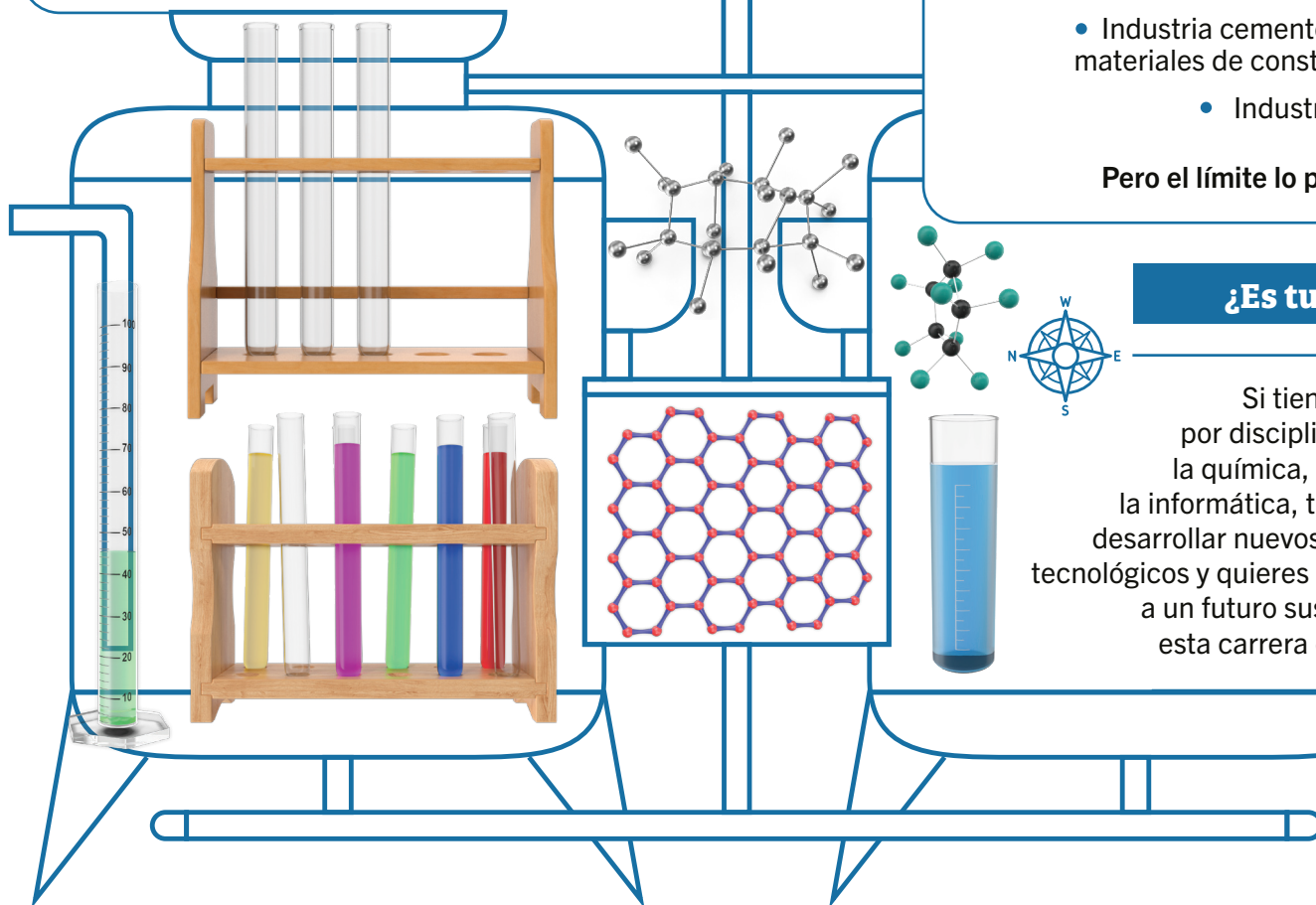
Lo mejor de estudiar en el Tec es que podrás diseñar tu perfil de acuerdo a tus intereses. Parte del campo laboral donde podrás desempeñarte es:

- Industria farmacéutica
- Industria de alimentos y bebidas
 - Petroquímica
- Industria cementera y de materiales de construcción
 - Industria textil

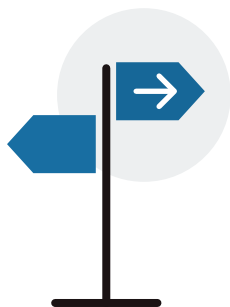
Pero el límite lo pones tú

¿Es tu camino?

Si tienes pasión por disciplinas como la química, la física y la informática, te interesa desarrollar nuevos avances tecnológicos y quieres contribuir a un futuro sustentable, esta carrera es para ti.



TU CARRERA EN EL TEC



Aquí comienza tu camino

¿Por qué estudiar la Ingeniería Química en el Tec?

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

- Programa acreditado nacional e internacionalmente
- Emprendimiento basado en innovación y desarrollo de productos químicos
- Incorporación de tecnologías de vanguardia
- Estancias internacionales



The University of British Columbia

Copenhagen Business School

Carnegie Mellon University

Rice University

National University of Singapore

The University of Sydney

Pontificia Universidad Católica Argentina

Royal Melbourne Institute of Technology



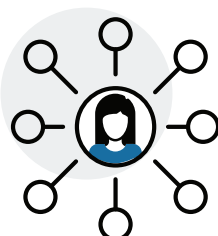
Aprende en el extranjero

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

Haz networking

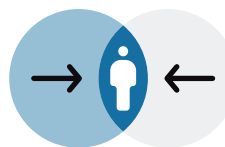
Siendo estudiante, tendrás la oportunidad de desarrollar proyectos con empresas líderes y socios formadores en tu carrera, como:

- Alpek
- BASF
- Heineken
- Ternium
- Xignux
- Linde
- Dow Chemical



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:



- Desarrollo de Nuevos Productos Químicos y Biotecnológicos
- Uso Sustentable del Agua
- Descarbonización y Energías Limpias
- Evolución Operativa para la Industria
- Analítica de Datos y Herramientas de Inteligencia Artificial

¿QUIERES SABER MÁS?



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