## INGENIERÍA EN

# **TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES**



Imagina diseñar programas que integren gadgets que revolucionen al mundo mediante sistemas inteligentes.

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





- Soluciona problemas generando algoritmos computacionales eficientes bajo modelos y herramientas de las ciencias computacionales
- Desarrolla software aplicando estándares de procesos y de calidad de la ingeniería de software
- Implementa infraestructura computacional de vanguardia que satisface necesidades de interconexión, operación y seguridad informática





### 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:

- Diseño y desarrollo de software para resolver una infinidad de problemáticas
  - Consultoría en tecnologías computacionales y seguridad de información
- Creación de aplicaciones usando realidad virtual y aumentada
  - Programación de videojuegos
- Investigación en nuevas tecnologías

Pero el límite lo pones tú.



#### ¿Es tu camino?

Si te apasionan las computadoras y la tecnología y estás pensando en crear nuevos programas, apps o soluciones que integren gadgets, éste es tu camino.



¡Sigue tu pasión y descubre todo lo que el Tec te ofrece!



# INGENIERÍA EN **TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES**



## TU CARRERA EN EL TEC



Aquí comienza tu camino

¿Por qué estudiar Ingeniería en Tecnologías Computacionales en el Tec?

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

- Alta demanda y proyección de crecimiento
- Alta y rápida empleabilidad en México y el extranjero
- Prácticas profesionales en México y el extranjero
- Certificaciones nacionales e internacionales
- Profesores vinculados con la práctica profesional
- Internacionalización con universidades y empresas de clase mundial









University of Essex

Chinese University of Hong Kong

National University of Singapore



### 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:

- Meta
- Oracle
- Google
- IBM
- Microsoft
- Wizeline
- FEMSA
- CEMEX



### **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
- Gráficas Computacionales y Videojuegos
- Seguridad y Redes Computacionales



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