

**ESTA CARRERA, ES ÚNICA EN LA
PENÍNSULA DE YUCATÁN,
OFERTADA SOLO EN EL ITESCAM**



**¿TE QUEDASTE
CON ALGUNA
DUDA? CONTÁCTANOS**



coordinacion.materiales@itescam.edu.mx



www.itescam.edu.mx



996 109 7525



Tecnm Campus Calkiní - Itescam



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



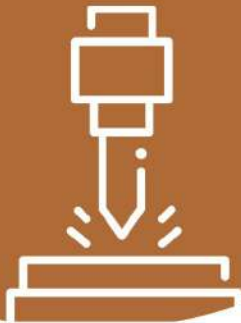
SEDUC
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE



INGENIERÍA MATERIALES



TE ATRAE EL MUNDO DE LOS MATERIALES



INGENIERÍA MATERIALES

Especialidad: Corrosión



INGENIERÍA MATERIALES

Está orientado al diseño de materiales para una aplicación específica. Hoy en día, es indispensable la sustitución de materiales tradicionales por nuevos materiales ingenieriles, con la fabricación de un material compuesto se pretende contribuir en el conocimiento de nuevos materiales de aplicación ingenieril y al mismo tiempo, crear conciencia sobre la utilización de procesos más limpios y menos costosos, sin dañar el medio ambiente, mejorando la calidad de vida de la sociedad.



4

Razones para estudiar Ingeniería Materiales

- 1.- **INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.** Diseñarás y mejorarás materiales para sectores como la industria petrolera, aeroespacial, automotriz y biomédica, impulsando el desarrollo tecnológico.
- 2.- **ALTA DEMANDA LABORAL.** Las empresas buscan expertos en materiales avanzados para mejorar sus productos y procesos, lo que te brinda amplias oportunidades de empleo.
- 3.- **IMPACTO EN EL FUTURO.** Contribuirás a la sostenibilidad y la eficiencia energética, creando materiales más ligeros, resistentes y ecológicos.
- 4.- **DIVERSIDAD DE APLICACIONES.** Tu conocimiento será clave en múltiples industrias innovadoras.

CAMPO LABORAL

El ingeniero en materiales podrá integrarse a empresas públicas o privadas, en la industria manufacturera de materiales tradicionales y avanzados. También podrás participar en la investigación y desarrollo de materiales híbridos que conlleven al avance tecnológico en diversas áreas, como ropas deportivas, materiales livianos a partir de nanofibras de carbono que permitan el bienestar social y su confort.

MODELO ITESCAM

Catálogo de Becas y Costos Accesibles
Educación Dual y Residencias Profesionales
Actividades Complementarias
Movilidad Académica y Talento Emprendedor
Modernos Equipos Tecnológicos
Educación de Calidad

