

LA INDUSTRIA FERROVIARIA DESDE LA ACADEMIA DE TECNOM

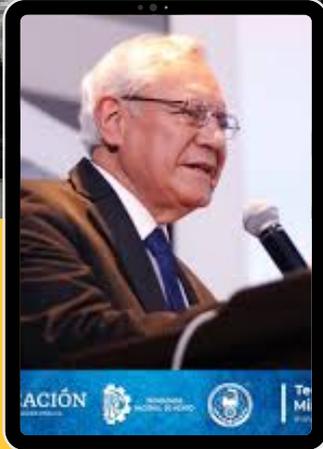


Mtro. Ramón Jiménez López
Director General de TecNM



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

¿Quiénes somos?



Somos una institución de educación superior tecnológica de vanguardia, con reconocimiento internacional por el destacado desempeño de sus egresados y por su capacidad innovadora en la generación y aplicación de conocimientos.

Formamos integralmente profesionales competitivos de la ciencia, la tecnología y otras áreas de conocimiento, comprometidos con el desarrollo económico, social, cultural y con la sustentabilidad del país.



Cobertura TecNM

PLANTELES FEDERALES: 126
PLANTELES DESCENTRALIZADOS: 122
CRODE's: 4
CENIDET: 1
CIIDET: 1



45 planes de estudio vigentes



119 planes de estudio de posgrado



570,920 estudiantes y 40,715 Títulos emitidos



1540 docentes pertenecientes en el Sistema Nacional de Investigadores



865 proyectos de investigación



Ingeniería Ferroviaria



Objetivo

Formar profesionistas con visión humana, analítica e innovadora; con capacidad y habilidad de planear, diseñar, construir, operar, administrar y mantener sistemas ferroviarios; con un compromiso ético y de calidad en un marco de desarrollo sostenible y globalizado



Perfil de egreso

Resuelve problemas relacionados con la industria ferroviaria, utilizando herramientas matemáticas, técnicas de simulación y modelos de análisis, de acuerdo con las necesidades tecnológicas, sociales actuales y emergentes, impactando positivamente en el entorno global.





IT's que ofertan Ingeniería Ferroviaria

- Cancún
- Escárcega
- Comalcalco
- Tláhuac
- Gustavo A. Madero
- Coatzacoalcos
- Pachuca
- Centla

Especialidades

- Automatización Ferroviaria
- Mantenimiento en Sistemas Ferroviarios





Modelo de Educación Dual TecNM

Propósito: Establecer las condiciones en que se llevará a cabo el desarrollo de competencias disciplinares y blandas.

A través de:

- Vinculación directa con la empresa.
- Formación pertinente.
- Desarrollo de competencias para la empleabilidad.
- Certificación externa.
- Apoyo económico, a través de la beca salario modalidad formación dual.

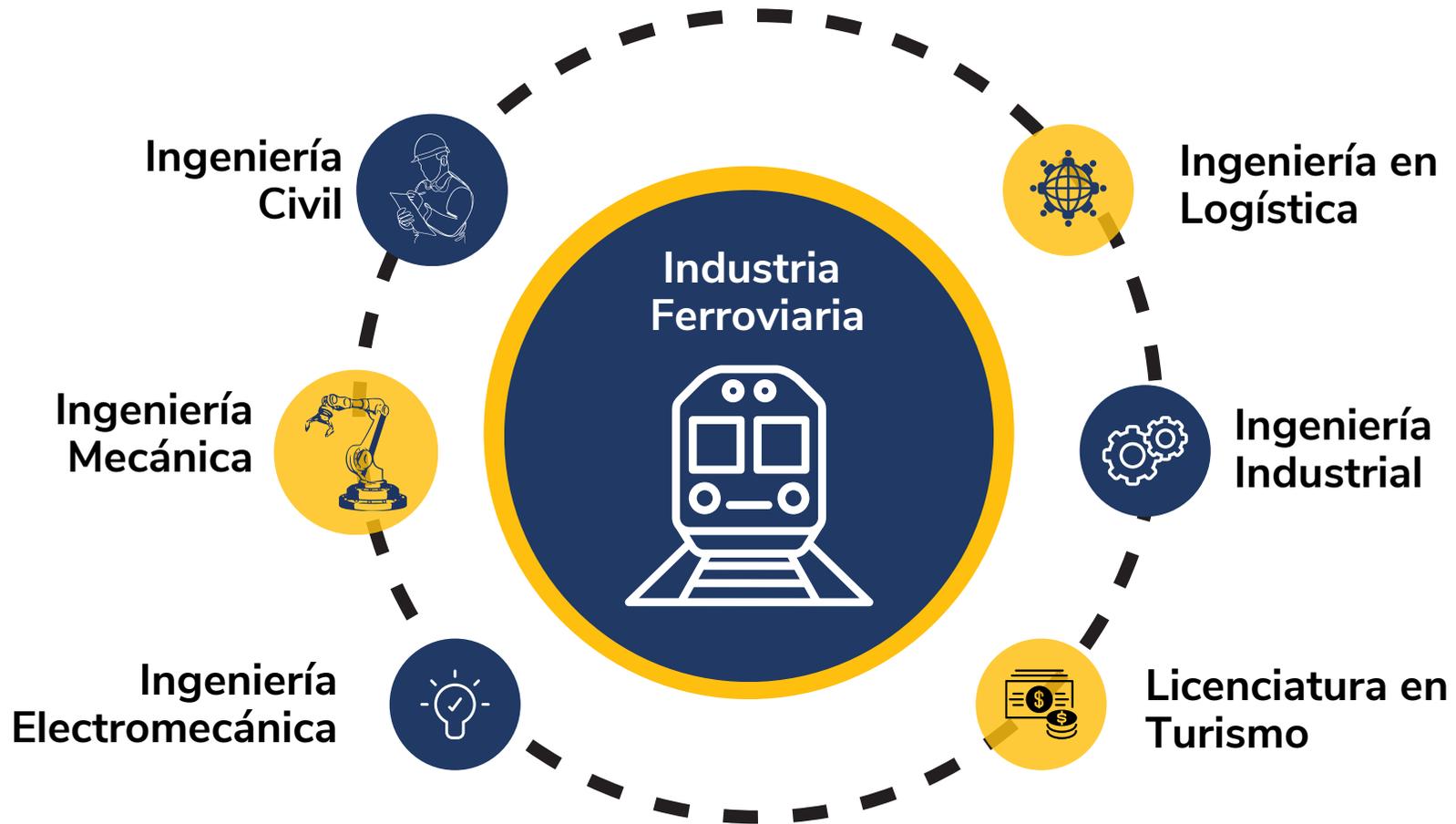


- Duración de 1 a 2 años
- Posibilidad de tiempo completo en la industria
- Posibilidad de que el IT diseñe las especialidades acorde a las necesidades específicas de la empresa



Programas educativos que oferta TecNM

y abonan a la Industria Ferroviaria





Gracias

www.tecnm.mx

#OrgullosamenteTecNM