

Resumen

El TecNM soportado en 254 institutos y centros de educación e investigación científica, algunos de los cuales iniciaron su andadura académica desde 1948, ha logrado implantarse como una entidad nacional en todas las ciudades importantes del país. Casi uno de cada dos ingenieros se forma en sus aulas y bajo sus estándares y directrices académicas, las cuales se posicionaron y redireccionaron desde su conformación en 2014. Esto, sin contar con que el 70 por ciento de los egresados se incorpora al mercado laboral en los primeros seis meses de haber egresado. Entre sus principales objetivos destaca desarrollar e impulsar la investigación aplicada, científica y tecnológica que se traduce en aportaciones concretas para mantener los planes y programas de estudio, actualizados y pertinentes, así como para mejorar la competitividad y la innovación de los sectores productivos y de servicios. Asimismo, ofrecer la más amplia cobertura educativa que asegure la igualdad de oportunidades para estudiantes en localidades aisladas y zonas marginadas; y colaborar con los sectores público, privado y social en la consolidación del desarrollo tecnológico y la innovación en el país, tratándose de atender el modelo de educación dual que propicie el aprendizaje de los alumnos por la vía de su incorporación a la vida laboral y a los procesos productivos de las empresas.