



Dictamen de opinión sobre el impacto institucional del proyecto U079 2026

Fortalecimiento de Cuatro Laboratorios Estratégicos de Inteligencia Artificial Aplicada para la Expansión de la Matrícula y la Vinculación Productiva del Instituto Tecnológico de Minatitlán

Con base en la revisión del proyecto U079 2026 del Instituto Tecnológico de Minatitlán, del estudio de factibilidad, del formato SES, de la estadística oficial 911 del ciclo 2025-2026 y de la declaratoria de suficiencia de espacios físicos, se emite opinión favorable respecto al impacto institucional del apoyo solicitado. El proyecto es pertinente, viable y congruente con la expansión de la oferta educativa superior, al atender necesidades verificables de equipamiento, conectividad, seguridad operativa y modernización de infraestructura académica existente. La inversión solicitada, por \$8,510,500, permitirá habilitar y modernizar cuatro laboratorios estratégicos.

El impacto académico es relevante: fortalecerá directamente 10 programas de licenciatura escolarizada y, de forma complementaria, 1 programa de posgrado. La matrícula de licenciatura podrá pasar de 3,504 estudiantes en 2025-2026 a 3,810 en 2026-2027 y a 4,100 en 2027-2028, lo que representa un incremento de 596 estudiantes, con un costo por lugar generado de \$14,279. Asimismo, beneficiará bloques académicos concretos: 423 a 625 estudiantes en Inteligencia Artificial y Tecnologías Digitales; 755 a 855 en Electromovilidad e Industria 4.0; 1,696 a 1,910 en Logística Inteligente, Nearshoring y Externalización de Servicios; y 630 a 710 en Energía Sostenible, Medio Ambiente e Industria Petroquímica.

La pertinencia territorial también es alta. Veracruz registra una tasa bruta de cobertura en educación superior de 37.9 %, inferior a la media nacional de 45.1 %. Además, Minatitlán se ubica en la región Olmeca y en el área de influencia del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, donde convergen sectores de petroquímica, manufactura, logística, energía y tecnologías de la información que demandan capital humano especializado. En el municipio operan 9 instituciones de educación superior con una matrícula conjunta de 7,391 estudiantes, siendo el Instituto Tecnológico de Minatitlán la de mayor matrícula.

El proyecto presenta además impacto social favorable, al ampliar oportunidades para estudiantes del sur de Veracruz que enfrentan barreras territoriales, socioeconómicas y tecnológicas para el acceso y la permanencia. La mejora en laboratorios, conectividad, mobiliario y seguridad reducirá esas brechas, especialmente en programas de reciente creación como Ingeniería en Inteligencia Artificial e Ingeniería en Desarrollo de Aplicaciones. También existe complementariedad con otros apoyos y capacidades institucionales, ya que se aprovechan espacios disponibles, una





Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Minatitlán

planta de 239 profesores, 5 de 8 programas acreditados, certificaciones ISO, formación de 80 académicos y una estimación conservadora de 50 empleos indirectos. En consecuencia, se considera que el proyecto tendrá un impacto favorable, sostenible y estratégico en cobertura, calidad, permanencia, equidad y vinculación regional.

Se expide el presente Dictamen de opinión sobre el impacto institucional del proyecto U079 2026 para los efectos administrativos y legales conducentes, en la ciudad de Minatitlán, Veracruz, a los 23 días del mes de marzo de 2026.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica®

SERGIO FERNANDO GARIBAY ARMENTA

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN



2026
año de
**Margarita
Maza**

Bulevar Institutos Tecnológicos No. 509, Col. Buena Vista Norte,
Minatitlán, Ver. C.P. 96848 dir_minatitlan@tecnm.mx 922 202 7335, Ext.
101, Ext. 400

