

# **1. INFORME DE ACTIVIDADES (período enero-marzo)**

# 1.1 Indicadores académicos

- Oferta educativa
- Matrícula
- Eficiencia terminal
- Aprovechamiento
- Egreso y titulación
- Modelo BiS

# OFERTA EDUCATIVA

## Técnico Superior Universitario

PROGRAMA EDUCATIVO (NUEVO MODELO)	NÚMERO DE ESTUDIANTES	SEXO	
		H	M
TSU EN TURBO ENERGÍA	28	22	6
TSU EN CADENA DE SUMINISTRO	115	45	70
TSU EN TRANSPORTE Y MOVILIDAD	52	15	37
TSU EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	174	141	32
TSU EN NANOTECNOLOGÍA	17	9	8
TSU EN AUTOMATIZACIÓN	203	173	30
TSU EN QUÍMICA INDUSTRIAL	99	38	61
TSU EN MERCADOTECNIA	92	17	75

PROGRAMA EDUCATIVO (MODELO SALIENTE)	NÚMERO DE ESTUDIANTES	SEXO	
		H	M
TSU EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA	75	16	59
TSU EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA	25	17	8
TSU EN LOGÍSTICA ÁREA CADENA DE SUMINISTROS	122	46	76
TSU EN MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL	54	47	7
TSU EN MANTENIMIENTO ÁREA SOLDADURA	34	27	7
TSU EN MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN	209	177	32
TSU EN NANOTECNOLOGÍA ÁREA MATERIALES	20	14	6
TSU EN QUIMICA ÁREA INDUSTRIAL	56	21	35
TSU EN QUIMICA ÁREA PREVENCIÓN DE CORROSIÓN	34	9	25

# OFERTA EDUCATIVA

## Licenciatura / Ingeniería

PROGRAMA EDUCATIVO	NÚMERO DE ESTUDIANTES	SEXO	
		H	M
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	46	31	15
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	212	161	35
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	282	255	27
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	28	17	11
INGENIERÍA QUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES	185	76	97
LICENCIATURA EN DISEÑO Y GESTIÓN DE REDES LOGÍSTICAS	253	60	193
LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	161	48	113

## Posgrado

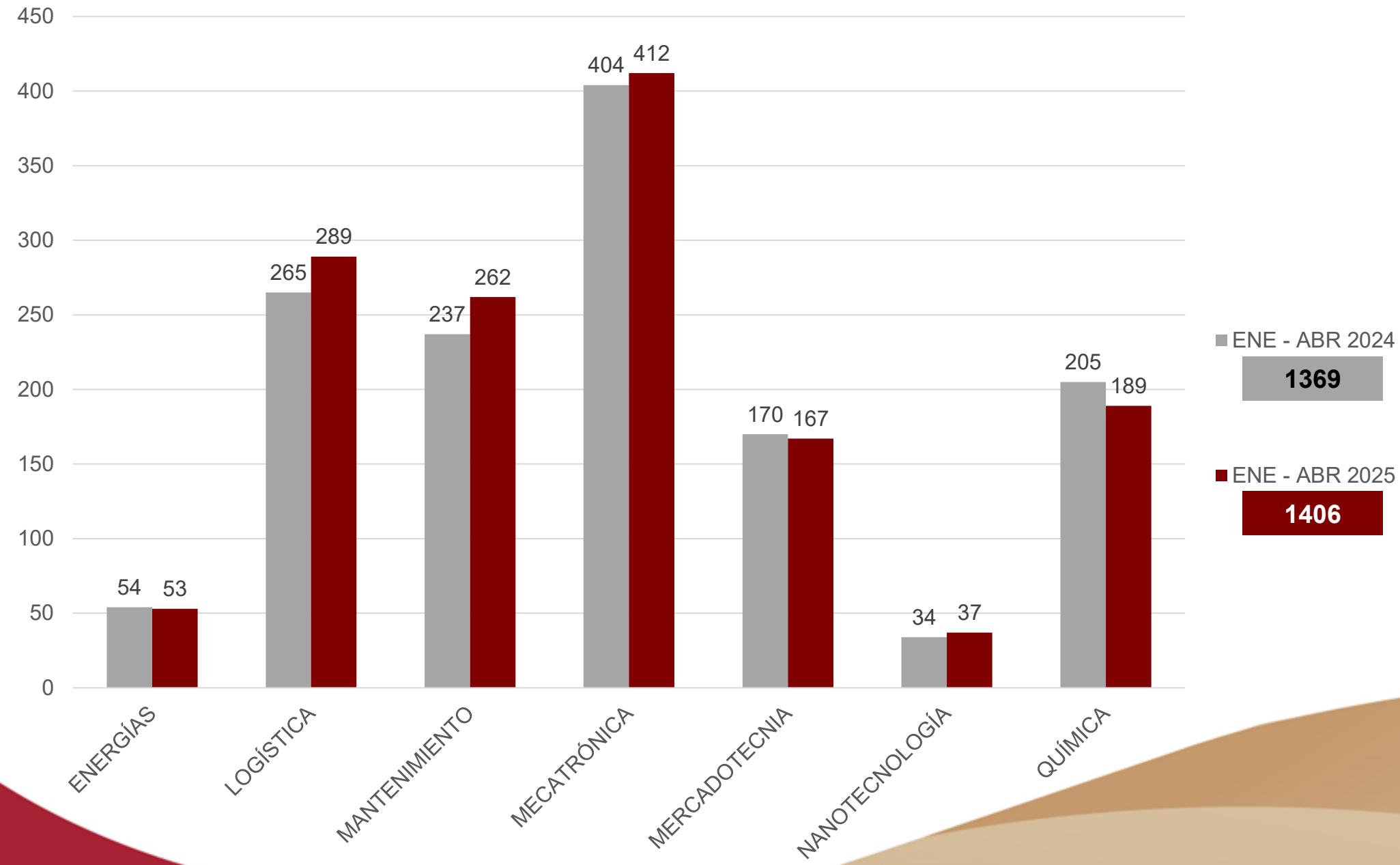
PROGRAMA EDUCATIVO	NÚMERO DE ESTUDIANTES	SEXO	
		H	M
MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y NEGOCIOS SUSTENTABLES	17	7	10
MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 4.0	13	8	5

# MATRÍCULA

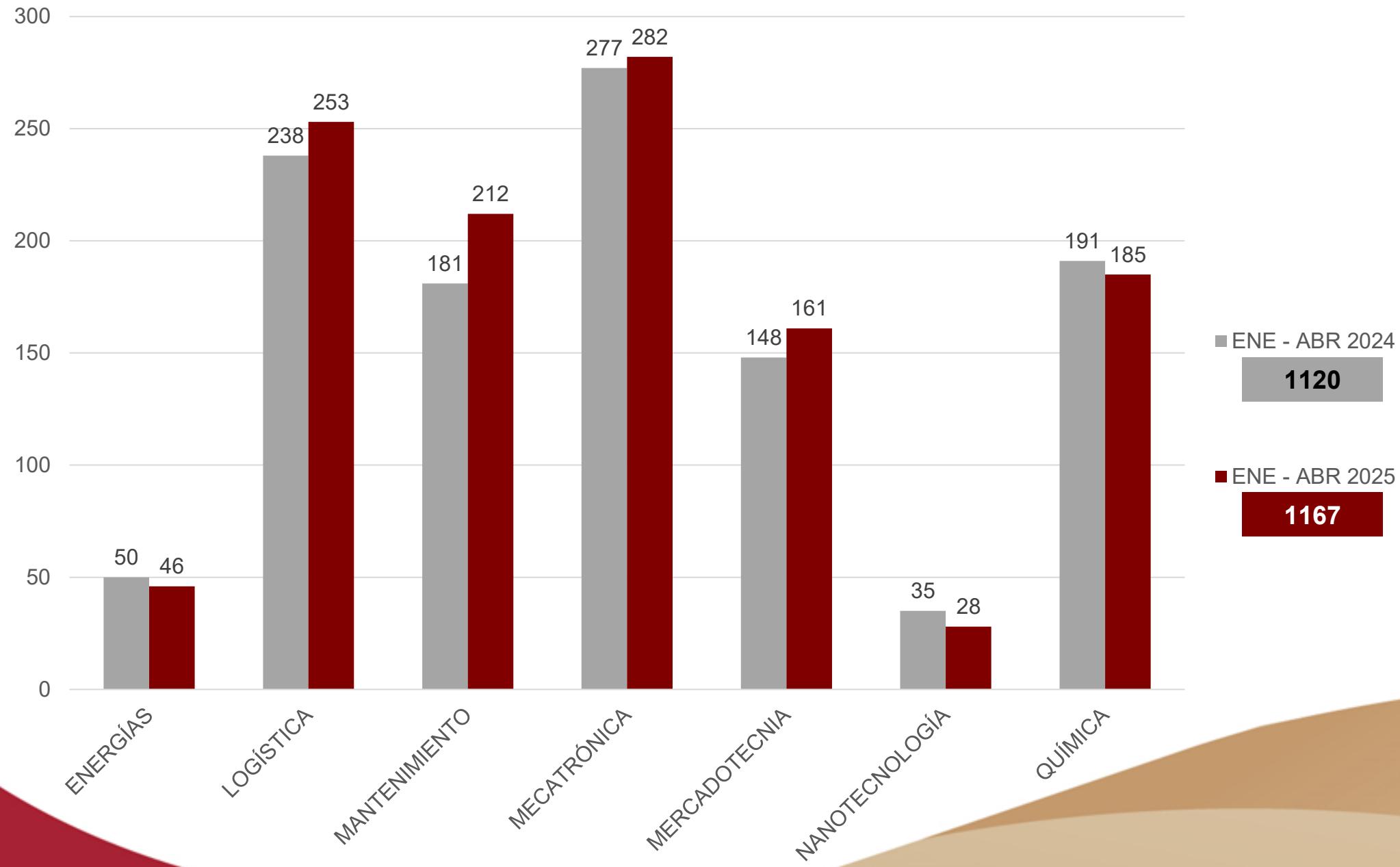
## Enero – Abril 2025

Nivel	Estudiantes
TSU	1409
Licenciatura/Ingeniería	1167
Posgrado	30
<b>TOTAL</b>	<b>2606</b>

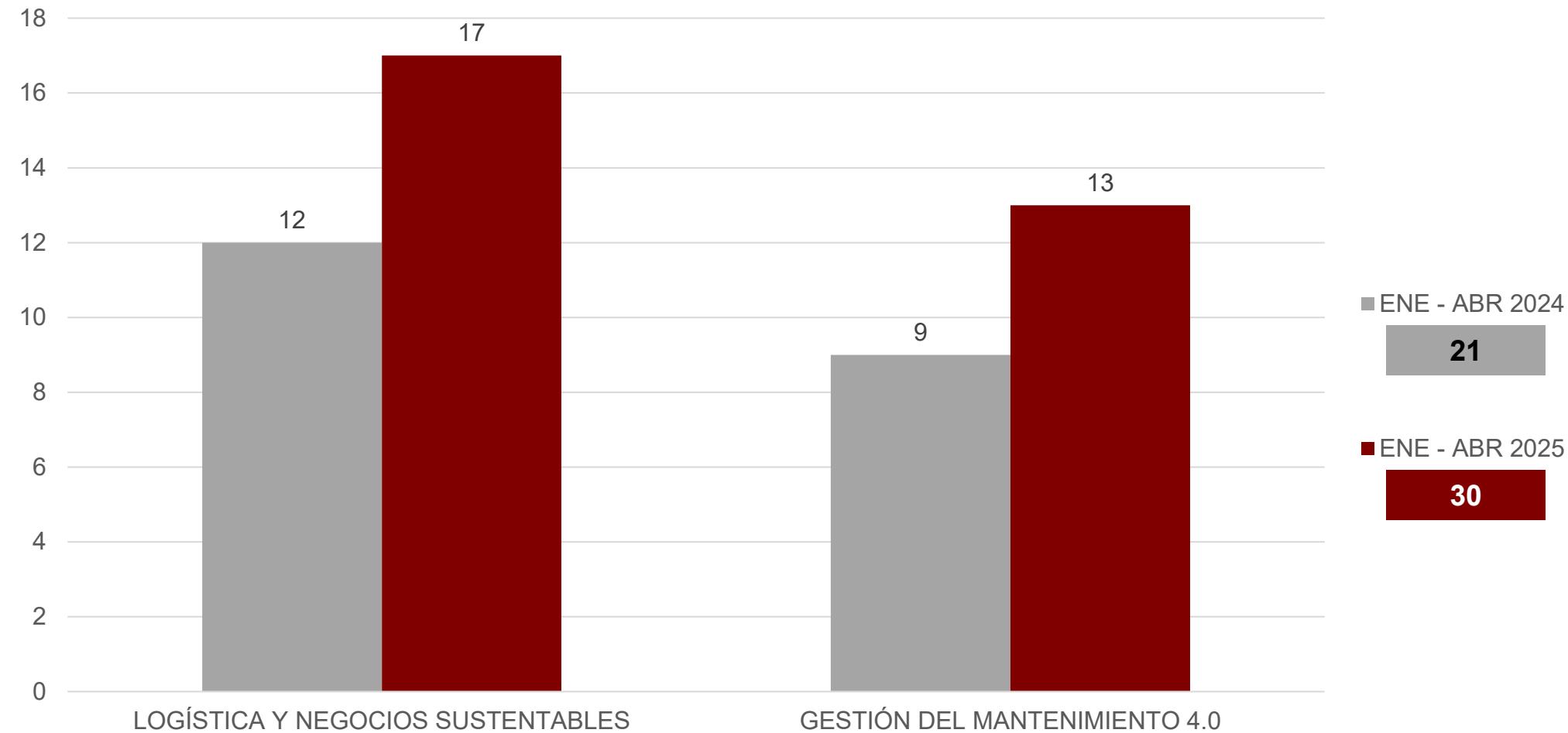
# Técnico Superior Universitario



# Ingeniería / Licenciatura

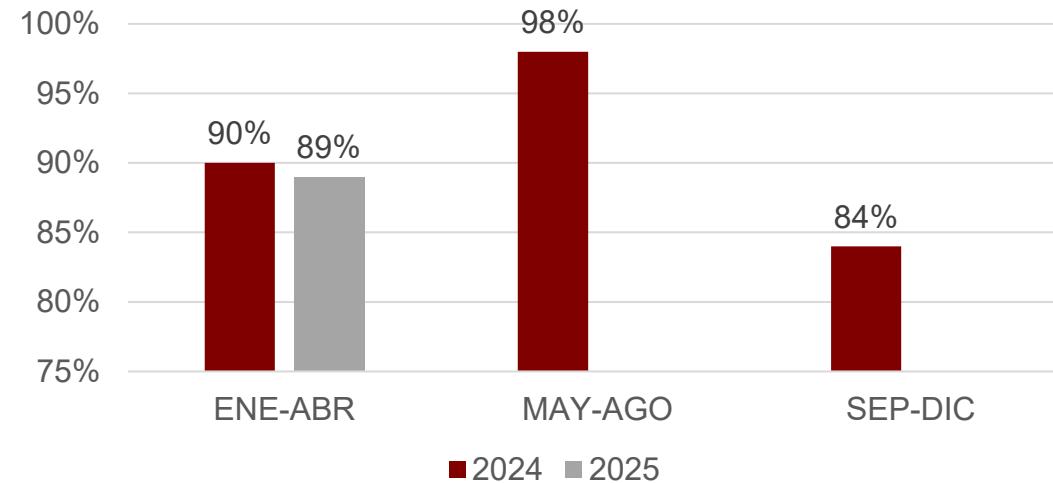


# Maestría

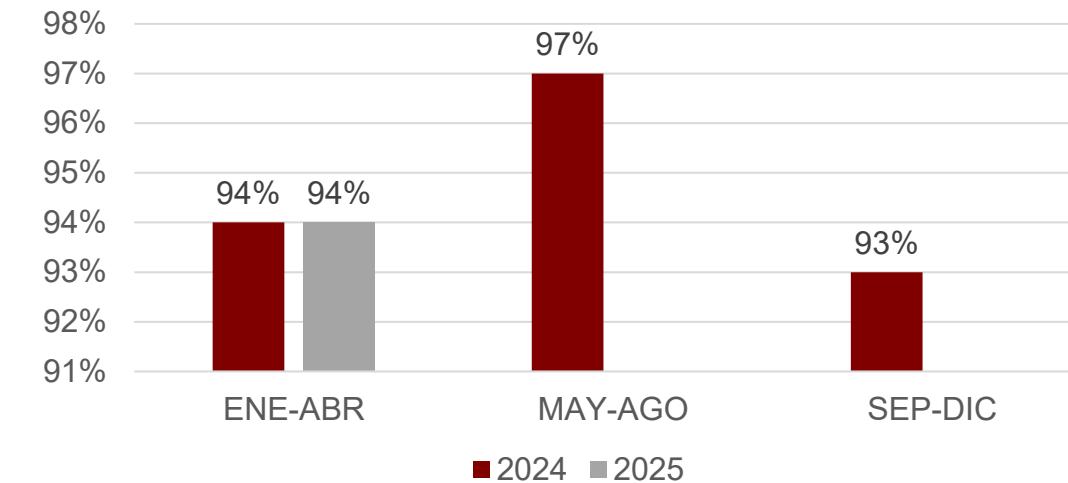


# INDICADORES ACADÉMICOS

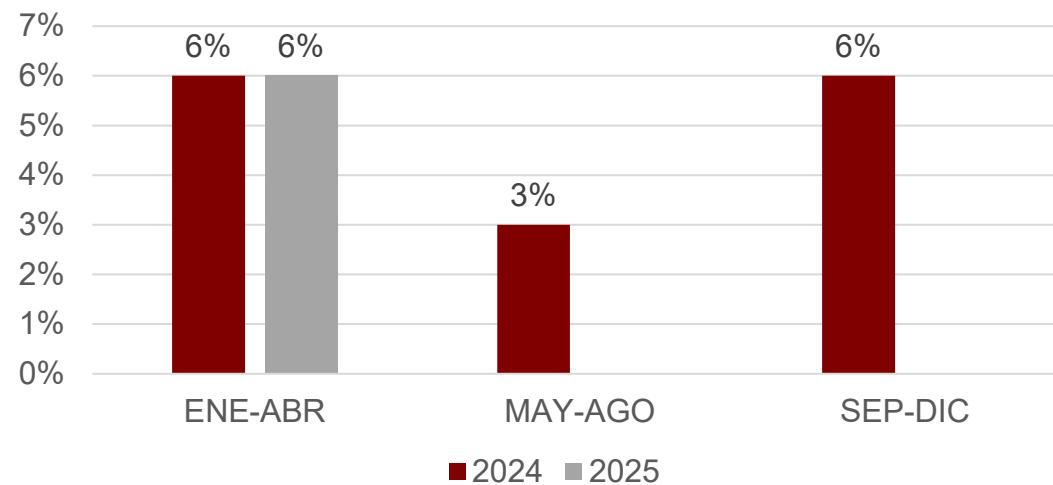
## EFICIENCIA TERMINAL



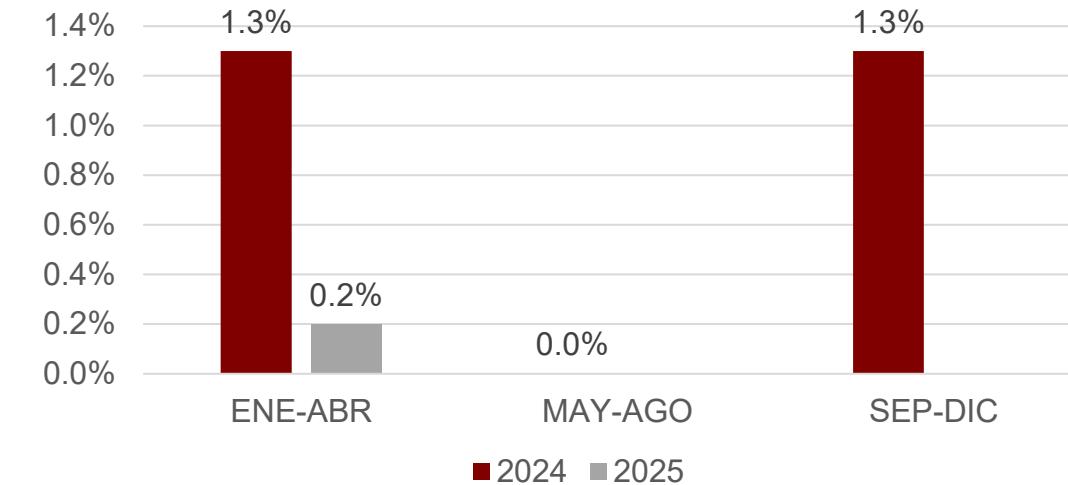
## APROBACIÓN



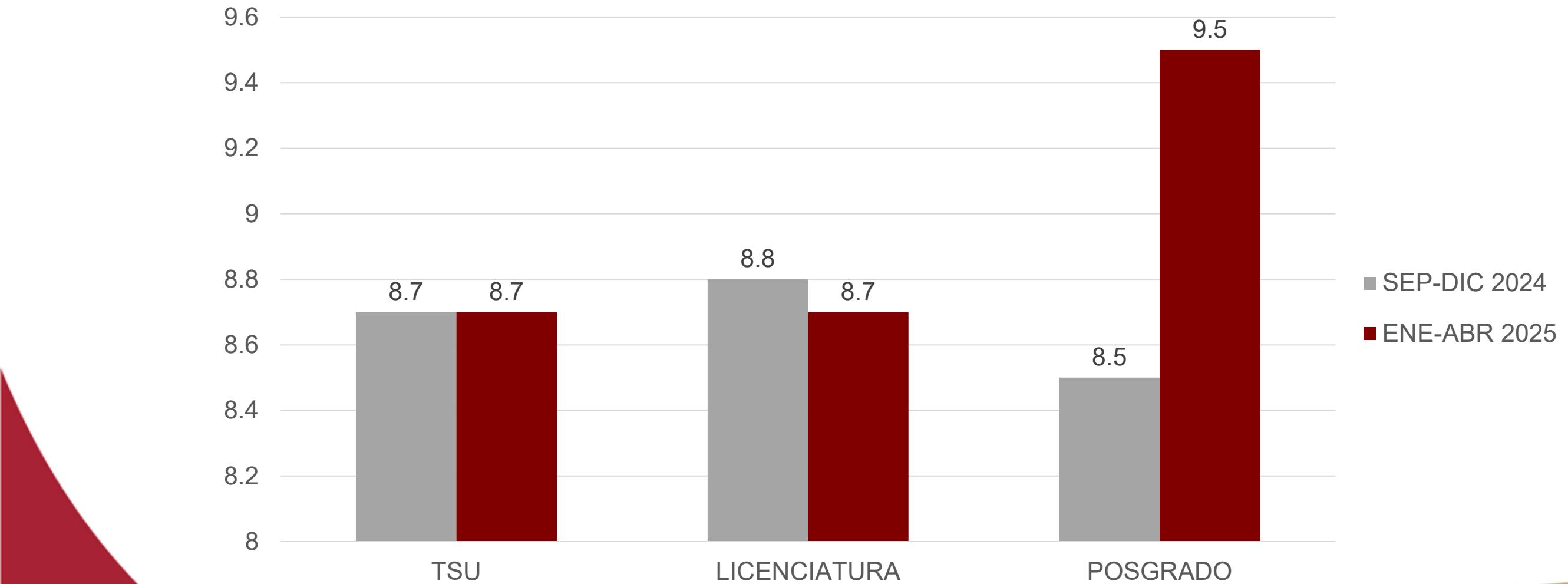
## REPROBACIÓN



## DESERCIÓN

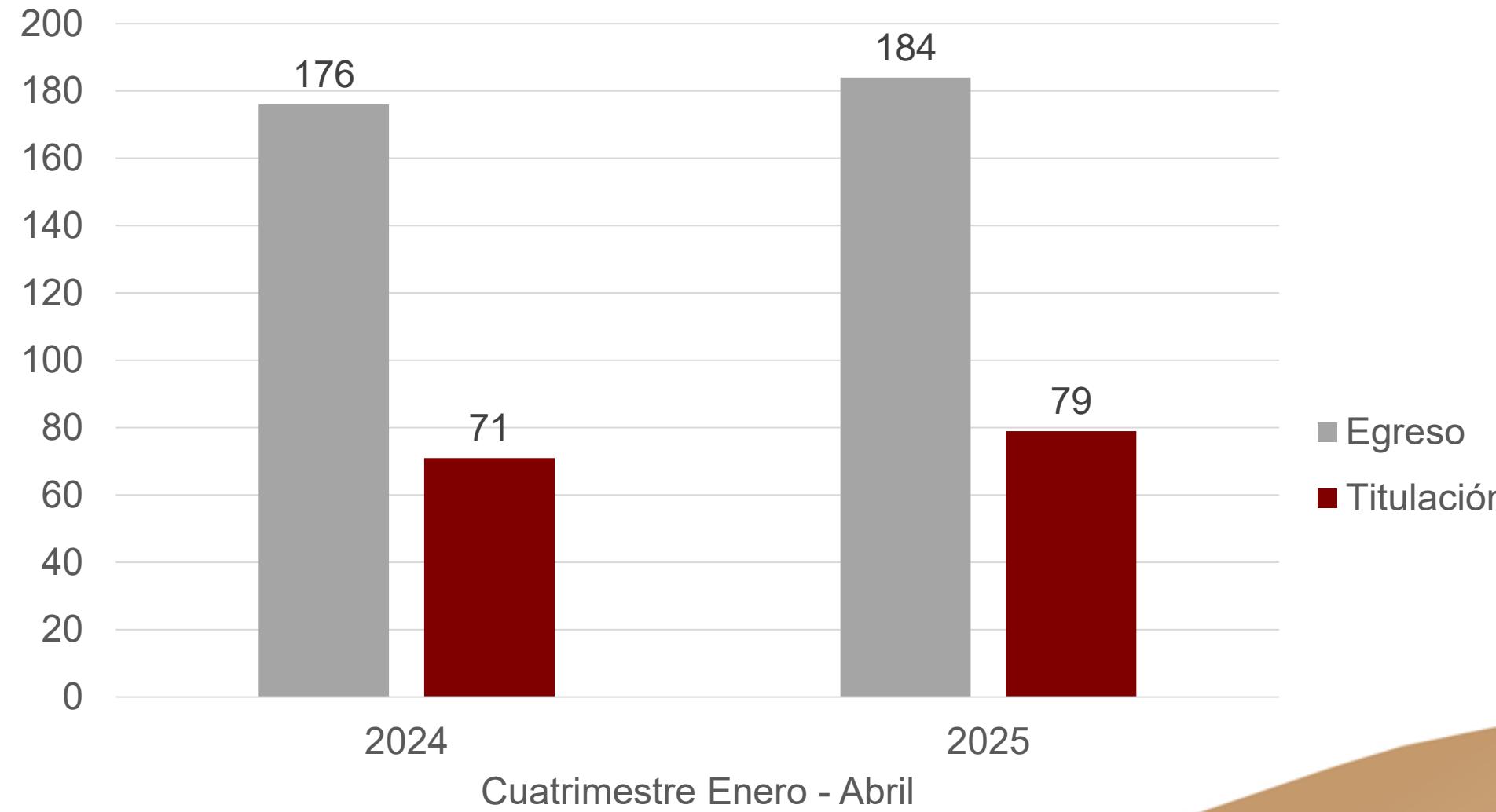


## APROVECHAMIENTO



# EGRESADOS Y TITULADOS

## Técnico Superior Universitario



# ENTREGA DE TÍTULOS

Entrega de 398 títulos a los egresados de los Programas Educativos de :

- Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia
- Logística Área Cadena de Suministro
- Química Área Industrial
- Química Área Prevención de Corrosión
- Nanotecnología Área Materiales
- Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía
- Mecatrónica Área Automatización
- Mantenimiento Área Industrial
- Mantenimiento Área Soldadura



# MODELO BIS

## Enero-Abril 2025

CARRERAS MODELO BIS	TURNO	NÚMERO DE GRUPOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	SEXO		NÚMERO DE PROFESORES	NIVEL DE IDIOMA DEL DOCENTE	NIVEL DE IDIOMA DEL ESTUDIANTES
				H	M			
TSU EN MECATRONICA AREA AUTOMATIZACIÓN	Matutino	8	209	177	32	20	MINIMO = B2 ALTO = C2	MINIMO = A2 ALTO = B2
TSU EN AUTOMATIZACIÓN	Matutino	7	203	173	30	22	MINIMO = B2 ALTO = C2	MINIMO = B2 ALTO = C2
INGENIERA EN MECATRONICA	Vespertino	12	282	255	27	21	MINIMO = B2 ALTO = C2	MINIMO = B2 ALTO = C2
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>	<b>694</b>	<b>605</b>	<b>89</b>	<b>63</b>		

# 1.2 Atención a Estudiantes

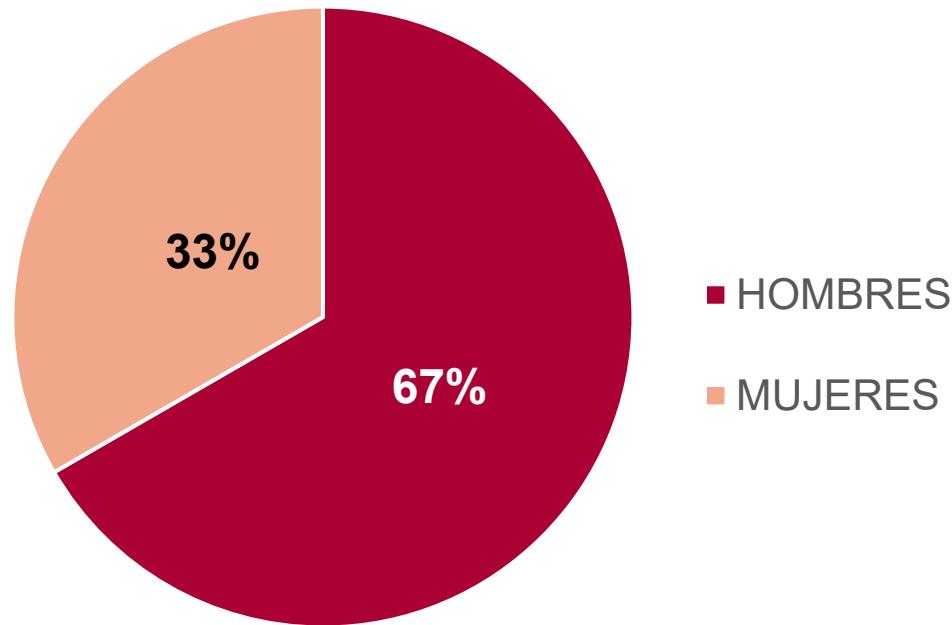
- Becas
- Estudiantes destacados
- Estudiantes vulnerables
- Socioemocional
- Actividades cívicas, deportivas y culturales

# BECAS

PROGRAMA (Tipo de Beca)	ALUMNADO BENEFICIADO	SEXO		FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	PRESUPUESTO					OTROS
		H	M			FEDERAL	ESTATAL	INGRESO PROPIO	MUNICIPAL		
Internas	267	132	135	ene-25	abr-25			\$488,118.00			
Alimenticias	15	10	5	ene-25	abr-25				\$112,500.00		
Jóvenes Escribiendo el Futuro	4	4	0	nov-24	abr-25	\$23,200.00					\$23,200.00
	<b>286</b>	<b>146</b>	<b>140</b>			<b>\$23,200.00</b>	<b>\$-</b>	<b>\$488,118.00</b>	<b>\$112,500.00</b>		<b>\$23,200.00</b>

# BECAS ALIMENTICIAS ENERO-ABRIL 2025

SOLICITUDES RECIBIDAS	BENEFICIARIOS
21	15



Secretaría  
de Educación



La Universidad Tecnológica de Altamira a través del Comité de Becas Alimenticias de la UTALT

## CONVOCA

A la comunidad estudiantil de todos los programas educativos de los niveles de Técnico Superior Universitario y Licenciatura/Ingeniería en la Universidad Tecnológica de Altamira a postularse para ser beneficiada o beneficiado en el programa "BECAS ALIMENTICIAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ALTAMIRA ENERO – ABRIL 2025".

Las becas consisten en el otorgamiento de servicios alimenticios en la cafetería de la Institución, de acuerdo con lo estipulado en la presente convocatoria. La cantidad de becas que se otorguen será de acuerdo con la capacidad presupuestaria existente.

# SOCIOEMOCIONAL

PROGRAMA	NÚMERO DE ALUMNOS	SEXO		NÚMERO DE DOCENTES	HABILIDAD SOCIOEMOCIONAL A DESARROLLAR
		H	M		
Conferencia "Fortaleciendo la salud mental"	240	159	81	4	Autocontrol emocional
Conferencia "Consumo de sustancias tóxicas"	216	145	71	4	Autocontrol, Manejo de conflictos
Conferencia "Detección oportuna del cáncer de mama"	159	75	84	4	Autoconciencia
Conferencia "Prevención del dengue"	240	138	102	4	Autocuidado
Conferencia "Libérate: reto de nutrición"	159	90	69	4	Automotivación
Taller de Autoestima	153	93	60	0	La autoestima
Conferencia de salud "Depresión y Ansiedad"	0	10	20	30	La inteligencia emocional, autoconocimiento y autocontrol
Conferencia "Prevención del Suicidio"	215	45	170	0	Inteligencia emocional y autoestima
<b>TOTAL</b>	<b>1382</b>	<b>755</b>	<b>657</b>	<b>50</b>	

# ATENCIÓN INTEGRAL A ESTUDIANTES



Evento multicultural "Love across the cultures", tradiciones de amor en distintos países e idiomas.

Conferencia "Día Mundial de la Lucha contra la Depresión".

Clase magistral "El Macroentorno en las Organizaciones".

Sesión de consultoría "Introducción al Registro de Propiedad Intelectual de Software".

Plática "De Altamira a Canadá, superando desafíos y construyendo sueños".

Comité de Becas Alimenticias de la UTALT y entrega de becas alimenticias.

Conferencias en el marco del Día Internacional de la Mujer 2025: "Derechos, igualdad y empoderamiento" y "Retos de la Mujer en la actualidad"

Semana de la Inclusión del 24 al 28 de marzo de 2025

- Conferencia Resultados del Proyecto de Análisis de la Inclusión en la UTALT
- Taller de inclusión
- Foro Perspectiva de Género: Sensibilización y prevención de violencia de género
- Conferencia Consecuencias del consumo de drogas emergentes: Fentanilo
- Taller Habilidades Digitales aplicadas a la Inclusión y Conferencia Por una Vida Libre de Violencias

# ESTUDIANTES VULNERABLES

MATRÍCULA	EMBARAZOS	ALUMNOS PADRES / MADRES		CON DISCAPACIDAD	TIPO DE DISCAPACIDAD			CON EMPLEO	
		H	M		VISUAL	MOTRÍZ	OTRAS	H	M
2606	5	7	8	575	515	2	58	474	261

# ESTUDIANTES DESTACADOS

TOTAL DE MATRÍCULA	NÚMERO DE ALUMNOS DESTACADOS	H	%	M	%	NÚMERO DE ALUMNOS CON BECA	%
2606	206	8%	74	36%	132	64%	206

# ESTUDIANTES DESTACADOS



## **KID-IA Aplicación Móvil Didáctica Interactiva Potenciada con Inteligencia Artificial (IA) para el Desarrollo Integral en Pacientes con Trastorno del Espectro Autista**

- ✓ Medalla de plata en el concurso de INFOMATRIX
- ✓ Acreditación para la Feria Científica y Tecnológica Internacional (FerCyTec) 2025, Caacupé, Paraguay, octubre de 2025



## **“TERRA” solución para reducir los microplásticos.**

- ✓ Acreditación para participar en la feria internacional que se llevarán a cabo en Abu Dabi



## **Club de Robótica**

- ✓ Jornada de competencia en el “XVI Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM 2025”

# ESTUDIANTES DESTACADOS

**TERRA** – Un innovador polímero avanzado biodegradable a base de celulosa.

Estudiantes:

- ✓ Keila Salatiel Alvear Arteaga
- ✓ María Fernanda López Villarreal

Asesora:

- ✓ Dra. Dulce Isaura Vallejo Rendón

Programa Educativo:

- ✓ Ingeniería en Nanotecnología.

Logro:

- ✓ Medalla de plata en la Feria Internacional de Ciencias **ATAST-IFEST 2025**, en Túnez.



## ACTIVIDADES CÍVICAS, DEPORTIVAS Y CULTURALES

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR	NÚMERO DE ALUMNOS PARTICIPANTES	%	SEXO	
			H	M
Liga Universitaria de Futbol	20	0.7%	20	0
Liga Aden	15	0.6%	15	0
Liga de la UAT	15	0.6%	15	0
Liga Universitaria de voleibol	24	0.9%	12	12
Torneo interno de futbol 7	240	8.8%	240	0
Círculo de Lectura	7	0.3%	4	3
Oratoria	2	0.1%	2	0
Carrera Atlética ATP	5	0.2%	5	0
Carrera Atlética Imagen	11	0.4%	9	2
Declamación	6	0.2%	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>345</b>	<b>12.7%</b>	<b>328</b>	<b>17</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>690</b>	<b>25.4%</b>	<b>656</b>
				<b>34</b>

# PROYECTOS PARA LA COMUNIDAD

Estudiantes del Programa Educativo de TSU en Mantenimiento en Soldadura apoyan al municipio de Altamira en la realización de 216 metros de barandal para la rehabilitación del Estadio de Altamira.



# 1.3 Fortalecimiento Académico

- Capacitación
- Perfil docente
- Ampliación de la oferta educativa

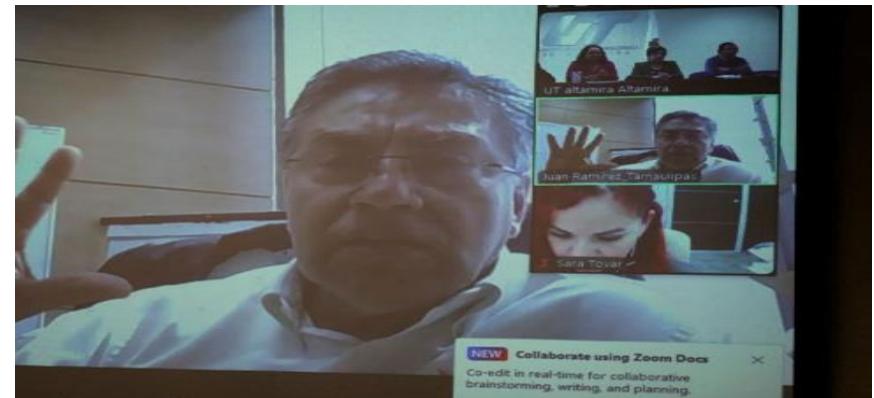
# CAPACITACIÓN



Curso "Métricas de evaluación del Nuevo Modelo Educativo" para docentes de los diferentes programas educativos de la Universidad.



Capacitación de la nueva generación de integrantes del Club STEAM de los programas educativos de Mecatrónica y Energías Renovables.



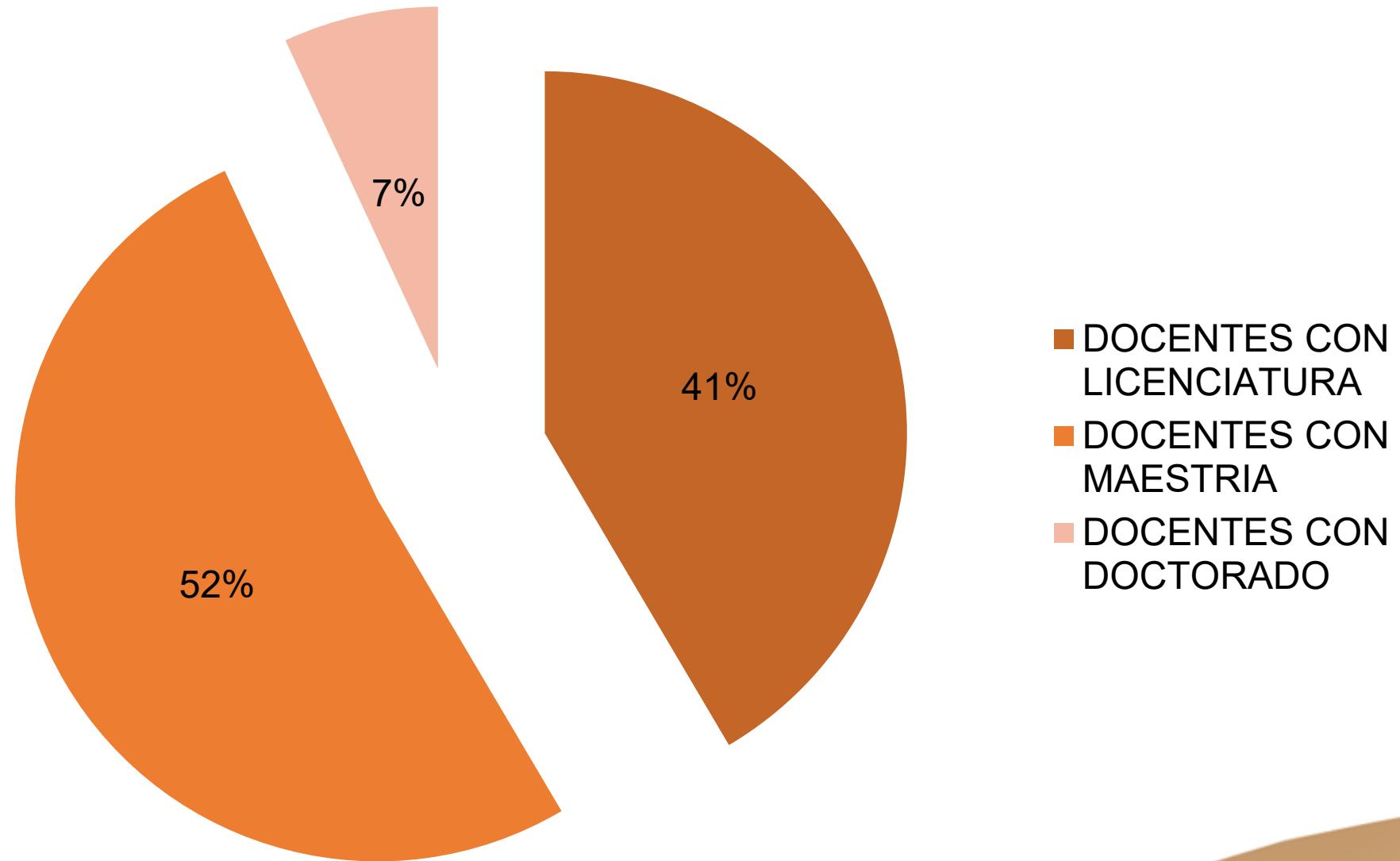
Taller de Control Interno y Administración de Riesgos  
Reunión a distancia con la Subcontraloría de  
Evaluación y Mejora de la Gestión.



Taller "El Arte de Servir en la Educación" para el personal docente, administrativo y directivo.

# PERFIL DOCENTE

## Perfil Docente



# AMPLIACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

## Análisis Situacional del Trabajo (AST) con el sector productivo, social y gubernamental de la zona.

### Técnico Superior Universitario

- ✓ Transporte y Movilidad en Modalidad Dual
- ✓ Turbo Solar

### Ingeniería

- ✓ Mantenimiento Industrial Modalidad Dual
- ✓ Mecatrónica Modalidad Mixta
- ✓ Mecatrónica Modalidad Escolarizada
- ✓ Electromovilidad

### Maestría

- ✓ Ingeniería (Línea de Investigación Química)
- ✓ Ingeniería (Línea de investigación de Automatización)
- ✓ Enseñanza de las Ciencias



# 1.4 Vinculación

- Estadías
- Seguimiento de egresados
- Colocación laboral
- Convenios y alianzas estratégicas

# INDICADORES INSTITUCIONALES

<b>Estudiantes en Estadías</b>	Durante el cuatrimestre Mayo - Agosto 2024, 633 estudiantes llevan a cabo su periodo de estadías siendo 447 de TSU y 186 de ING/LIC.
<b>Seguimiento a egresados</b>	Se dio seguimiento a 116 egresados de TSU del cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2024.
<b>Colocación Laboral</b>	De esta generación (Septiembre-Diciembre 2024), el 32.75% de TSU se encuentra laborando, mientras el resto continua con el plan de estudios de Licenciatura e Ingeniería.
<b>Convenios Vigentes</b>	93



## Convenio con Narrative 4 México

Alianza para fortalecer habilidades socioemocionales en estudiantes  
a través del intercambio de historias.



## Convenio con AMPORTS de México Empresa del ramo logístico.



## Convenio con la Secretaría de Desarrollo Energético de Tamaulipas



## Convenio con TECNODEN Energía Renovable



## Alianza con ASIPONA Altamira

Fortalecimiento de vínculos educativos y mejora de la seguridad vial.



## Participación en el Foro de Consulta Pública

Proceso de integración del Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030.



## Alianza Estratégica con Altamira Terminal Portuaria

Fortalecimiento entre la academia y el sector industrial.



## Reunión con directores y directoras de planteles de nivel medio superior de la zona Sur de Tamaulipas.