



UNIVERSIDAD
DE PIURA

Ingeniería

Ingeniería **Mecánico-Eléctrica**

OBJETIVOS EDUCACIONALES Y ATRIBUTOS DEL GRADUADO 2026¹

¹ Actualización del Plan de Estudios del Programa Académico de Ingeniería Mecánico-Eléctrica, modalidad presencial aprobada mediante Acuerdo de Consejo Superior CS 2317/23. La actualización entró en vigencia a partir del mes de marzo de 2024.



Ingeniería Mecánico-Eléctrica

Objetivos educacionales:

Los Objetivos Educativos del Programa describen los logros que los egresados de Ingeniería Mecánico-Eléctrica deben obtener luego de 3 o 4 años de haber concluido la carrera.

El profesional de Ingeniería Mecánico-Eléctrica de la Universidad de Piura:

[OEP.1] Diseña, fabrica, opera y brinda mantenimiento a instalaciones electromecánicas.

[OEP.2] Gestiona y desarrolla soluciones para sistemas energéticos, eléctricos, de automatización industrial y de acuerdo a tendencias en inteligencia artificial y aplicaciones biomecánicas.

[OEP.3] Investiga y emprende proyectos tecnológicos con los fundamentos necesarios de gestión económica, sostenibilidad ambiental y responsabilidad social.

[OEP.4] Es consciente de su responsabilidad profesional, por lo que busca especialización y capacitación, permanentemente, para responder a las necesidades de la sociedad.

[OEP.5] Se comunica eficazmente en los entornos en que se desempeña, demostrando un comportamiento ético, moral y de servicio, acorde con su formación humanística.

Atributos del Graduado:

Los Atributos del Graduado describen lo que se espera que los estudiantes del Programa Académico de Ingeniería Mecánico-Eléctrica sepan y sean capaces de hacer al momento de la graduación. Los Atributos del Graduado se refieren a las habilidades, conocimientos y comportamientos que los estudiantes adquieren a lo largo de su progreso en el programa.

El estudiante de Ingeniería Mecánico-Eléctrica al finalizar los estudios de pregrado será capaz de:

- Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería mecánico-eléctrica aplicando principios de ingeniería, ciencia y matemáticas.
- Aplicar principios de diseño de ingeniería mecánico-eléctrica para desarrollar soluciones que satisfagan necesidades específicas, teniendo en cuenta aspectos como la seguridad y el bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.
- Comunicarse efectivamente, tanto de forma oral como escrita, con diferentes audiencias.
- Reconocer responsabilidades éticas, morales y profesionales en el ámbito de la ingeniería y emitir juicios informados teniendo en cuenta el contexto a nivel global, económico, ambiental y social.
- Trabajar en equipo de manera colaborativa para establecer metas, planificar tareas y cumplir objetivos de proyectos de ingeniería.



Ingeniería Mecánico-Eléctrica

- Diseñar y ejecutar una experimentación adecuada, analizar e interpretar datos y usar el juicio de ingeniería para formular conclusiones válidas.
- Adquirir y aplicar nuevos conocimientos según las tendencias de la ingeniería.



UNIVERSIDAD
DE PIURA

Ingeniería

Ingeniería **Mecánico-Eléctrica**

ESTADÍSTICAS DEL PROGRAMA ACADÉMICO

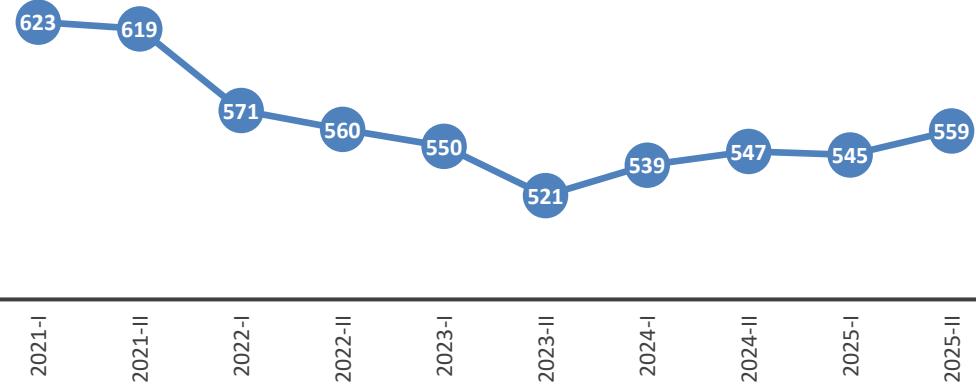


Ingeniería Mecánico-Eléctrica

Número de estudiantes matriculados en el Programa Académico de Ingeniería Mecánico-Eléctrica

Año Académico	Semestre Académico	Cantidad de matriculados
2021	2021-I	623
	2021-II	619
2022	2022-I	571
	2022-II	560
2023	2023-I	550
	2023-II	521
2024	2024-I	539
	2024-II	547
2025	2025-I	545
	2025-II	559

Cantidad de matriculados por semestre desde el 2021





Ingeniería Mecánico-Eléctrica

Número de egresados y graduados por año del Programa Académico de Ingeniería Mecánico-Eléctrica

Condición	Año Académico				
	2021	2022	2023	2024	2025
Egresados	100	57	87	53	83
Graduados	46	81	86	63	69