



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:

- Investiga, diseña, fabrica, gestiona, opera y brinda mantenimiento de instalaciones electromecánicas de diverso tipo.
- Gestiona adecuadamente las áreas de Mecánica-Materiales, Energía, Electrónica-Control y Electricidad, de acuerdo al campo en que se desempeñe profesionalmente.
- Investiga y emprende proyectos tecnológicos, con los fundamentos necesarios de gestión administrativa.
- Es consciente de su responsabilidad profesional y de la necesidad de preservar el medioambiente.
- Exhibe un buen comportamiento ético, moral y solidario.

Resultados del estudiante:

Los resultados del estudiante se encuentran declarados en el Plan de estudios del Programa Académico de Ingeniería Mecánico Eléctrica y describen los logros que un alumno de Ingeniería Mecánico-Eléctrica debe obtener **al final de la carrera.**

El estudiante de Ingeniería Mecánico Eléctrica adquiere a lo largo de la carrera la capacidad de:

- Aplicar conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería en la solución de problemas de Ingeniería Mecánico-Eléctrica.
- Diseñar y conducir experimentos, así como analizar e interpretar datos.
- Diseñar sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades específicas tomando en cuenta los aspectos cultural, económico, ambiental, social, político, ético, de salud pública y seguridad, de capacidad de fabricación y de sostenibilidad.
- Desenvolverse como individuo, miembro o líder en diversos equipos de trabajo y en entornos multidisciplinarios.
- Identificar, formular, buscar información y analizar problemas de Ingeniería Mecánico-Eléctrica.
- Aplicar principios éticos y comprender su responsabilidad ética y profesional.
- Comunicarse eficazmente en los contextos en los que se desenvuelva.
- Comprender y evaluar el impacto de las soluciones a problemas de Ingeniería Mecánico-Eléctrica en un contexto global, económico, ambiental y social.
- Reconocer la necesidad del aprendizaje permanente y la capacidad para encararlo en el más amplio contexto de los cambios tecnológicos.



- Conocer temas contemporáneos vinculados a la práctica de la Ingeniería Mecánico-Eléctrica.
- Utilizar técnicas, habilidades, recursos y herramientas modernas de la Ingeniería Mecánico-Eléctrica, con una comprensión de las limitaciones.
- Conocer los principios de la gestión de proyectos de Ingeniería Mecánico-Eléctrica.

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

Año Académico	Semestre Académico	Cantidad de matriculados
2016	2016-I	433
	2016-II	449
2017	2017-I	481
	2017-II	483

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

Condición	Año Académico	
	2016	2017
Egresados	53	43
Graduados	48	53