



## 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 del Programa Académico de Ingeniería Mecánico Eléctrica 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 matemática, ciencias e ingeniería en la solución de problemas de Ingeniería Mecánico-Eléctrica.
- Conducir estudios de problemas de ingeniería usando conocimientos basados en la investigación y métodos de investigación, incluyendo el análisis e interpretación de resultados.
- Diseñar sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades específicas. Tomando en cuenta los aspectos cultural económico, ambiental, social, de salud pública y de seguridad.
- Desenvolverse como individuo, como miembro o como líder en equipos de trabajo diversos.
- 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 afrontarlo según las tendencias y cambios tecnológicos.
- Aplicar el razonamiento en base a conocimientos adquiridos, para evaluar cuestiones sociales, de salud, de seguridad, legales y culturales y las responsabilidades para la práctica profesional de la ingeniería.
- Selecciona y utiliza técnicas, habilidades, recursos y herramientas modernas de la ingeniería y las tecnologías de la información, incluyendo predicción y el modelamiento, con la comprensión de sus limitaciones.
- Demuestra el conocimiento y la comprensión de los principios de gestión de proyectos de ingeniería y la toma de decisiones económicas, y su respectiva aplicación.



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

Año Académico	Semestre Académico	Cantidad de matriculados
2015	2015-I	434
	2015-II	424
2016	2016-I	433
	2016-II	449
2017	2017-I	481
	2017-II	483
2018	2018-I	531
	2018-II	505
2019	2019-I	547
	2019-II	544

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

Condición	Año Académico				
	2015	2016	2017	2018	2019
Egresados	45	53	43	59	64
Graduados	33	48	53	55	20