



Objetivos educacionales:

Los objetivos educacionales del Programa describen los logros que los egresados de Ingeniería Industrial y de Sistemas deben obtener **luego de 3 o 4 años de haber concluido la carrera.**

El profesional de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad de Piura:

- Diseña, gestiona, ejecuta y optimiza operaciones de manufactura, servicios y proyectos.
- Gestiona un área de tecnologías de información.
- Formula proyectos empresariales para emprendimientos, con los fundamentos necesarios de la gestión administrativa.
- Tiene una sólida formación humana: responsabilidad, rectitud moral y espíritu solidario.

Resultados del estudiante:

Los Resultados del Estudiante describen los logros que un alumno de Ingeniería Industrial y de Sistemas debe obtener **al final de la carrera.**

El estudiante de Ingeniería Industrial y de Sistemas adquiere a lo largo de la carrera la capacidad de:

- Aplicar conocimientos de matemática, ciencias e ingeniería en la solución de problemas de ingeniería industrial y de sistemas.
- 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 Industrial y de Sistemas.



Ingeniería Industrial y de Sistemas

- 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 industrial y de sistemas 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.

Sede Piura:

Número de estudiantes matriculados para los últimos cinco años en el Programa Académico de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Año Académico	Semestre Académico	Cantidad de matriculados
2015	2015-I	523
	2015-II	519
2016	2016-I	589
	2016-II	599
2017	2017-I	650
	2017-II	644
2018	2018-I	636
	2018-II	677
2019	2019-I	676
	2019-II	726



Ingeniería Industrial y de Sistemas

Número de egresados y graduados para los últimos cinco años en el Programa Académico de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Condición	Año Académico				
	2015	2016	2017	2018	2019
Egresados	59	59	79	68	109
Graduados	43	68	57	79	72

Sede Lima:

Número de estudiantes matriculados para los últimos cinco años en el Programa Académico de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Año Académico	Semestre Académico	Cantidad de matriculados
2015	2015-I	383
	2015-II	393
2016	2016-I	427
	2016-II	434
2017	2017-I	419
	2017-II	422
2018	2018-I	423
	2018-II	372
2019	2019-I	381
	2019-II	414



Ingeniería Industrial y de Sistemas

Número de egresados y graduados para los últimos cinco años en el Programa Académico de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Condición	Año Académico				
	2015	2016	2017	2018	2019
Egresados	45	53	47	60	65
Graduados	44	45	46	51	64