



Objetivos educacionales:

Los Objetivos Educacionales del Programa describen los logros que los egresados de Ingeniería Civil deben obtener **luego de 3 o 4 años de haber concluido la carrera.**

El profesional de Ingeniería Civil de la Universidad de Piura:

- Diseña, planifica y ejecuta proyectos de infraestructura civil.
- Interactúa y se comunica dentro de equipos multidisciplinarios asociados a proyectos de ingeniería para la consecución de objetivos.
- Reconoce la necesidad del aprendizaje y entrenamiento continuo para mantenerse actualizado y competitivo en el entorno laboral.
- Tiene una sólida formación humana, respeta los estándares y asume sus responsabilidades profesionales, sociales y medioambientales.

Resultados del estudiante:

Los Resultados del Estudiante se encuentran declarados en el Plan de estudios del Programa Académico de Ingeniería Civil y describen los logros que un alumno de Ingeniería Civil debe obtener **al final de la carrera.**

El estudiante de Ingeniería Civil al finalizar los estudios de pregrado:

- Aplicar conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería en la solución de problemas de ingeniería Civil.
- Identificar, formular, buscar información y analizar problemas de ingeniería Civil para llegar a conclusiones fundamentadas usando principios básicos de matemáticas, ciencias naturales y ciencias de la ingeniería.
- Diseñar soluciones para problemas de ingeniería, así como, sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades específicas. Teniendo en cuenta restricciones realistas de índole social, económico, ambiental, de salud pública y seguridad, dentro de una cultura de calidad y mejora continua.
- Conducir indagaciones de problemas de ingeniería usando conocimientos enfocados en la investigación y métodos de investigación, incluyendo el diseño y la conducción de experimentos, el análisis, la interpretación, y la síntesis de información para producir conclusiones válidas.
- Crear, seleccionar y utilizar técnicas, habilidades, recursos y herramientas modernas basados en tecnologías de ingeniería e información, incluyendo la predicción y el modelamiento, con la comprensión de sus limitaciones.
- Aplicar el razonamiento informado en base a los conocimientos adquiridos para evaluar cuestiones sociales, de salud, de seguridad, legales y culturales y las responsabilidades relevantes para la práctica profesional de la ingeniería.



- Comprender y evaluar el impacto de las soluciones de ingeniería Civil, en un contexto global, económico, ambiental y social.
- Aplicar los principios éticos propios de la ingeniería Civil dentro de las responsabilidades y normas de la práctica de la ingeniería.
- Desempeñarse eficazmente como individuo, como miembro o como líder en equipos de trabajo diversos.
- Comunicarse eficazmente en los entornos en los que se desempeña. Teniendo en cuenta la comprensión y redacción de informes y documentación de diseño, realización de exposiciones, y transmisión y recepción de instrucciones claras.
- Demostrar el conocimiento y la comprensión de los principios de gestión en ingeniería civil y la toma de decisiones económicas, y su respectiva aplicación.
- Reconocer la necesidad del aprendizaje permanente y la capacidad para afrontarlo según las tendencias y cambios tecnológicos.

Número de estudiantes matriculados en el Programa Académico de Ingeniería Civil

Año Académico	Semestre Académico	Cantidad de matriculados
2016	2016-I	747
	2016-II	751
2017	2017-I	794
	2017-II	827
2018	2018-I	889
	2018-II	861
2019	2019-I	877
	2019-II	940
2020	2020-I	873
	2020-II	997
2021	2021-I	956
	2021-II	1001



Número de egresados y graduados por año del Programa Académico de Ingeniería Civil

	Año Académico					
Condición	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Egresados	80	60	71	77	133	145
Graduados	87	66	89	57	53	80