



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:

- Tiene sólidos conocimientos técnicos para participar en el diseño, planificación y ejecución de proyectos de infraestructura civil.
- Es capaz de interactuar y comunicarse dentro de equipos multidisciplinarios asociados a proyectos de ingeniería para la consecución de objetivos.
- Reconoce la necesidad del aprendizaje y entrenamiento continuo para mantenerse actualizados, competitivos en el entorno laboral y ser capaces de contribuir en la solución de los problemas de su entorno.
- Se conduce de modo ético, respetando los estándares y asumiendo 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:

- Aplica los conocimientos de las ciencias, técnicas y fundamentos de la ingeniería que contribuyan a la solución de problemas propios de la labor del ingeniero civil.
- Toma decisiones en base a la información generada del conocimiento y la investigación, conduciendo un programa experimental para el análisis e interpretación de los resultados.
- Diseña obras civiles en las distintas áreas de actuación del ingeniero civil. Infraestructura orientada al manejo de los recursos hídricos y al control de inundaciones ribereñas y pluviales; diseño geotécnico de cimentaciones y muros de sostenimiento; así como también en el diseño geométrico y estructural de caminos; además del diseño estructural de edificaciones.
- Capacidad para trabajar en equipo y para comunicarse efectivamente.
- Identifica, formula y busca información para análisis de los diferentes problemas complejos relacionados a la Ingeniería Civil.
- Es consciente de las responsabilidades derivadas de su trabajo, con visión trascendente de su labor, con fuertes convicciones éticas y morales, comprometido con la preservación del medio ambiente.



UNIVERSIDAD
DE PIURA

Ingeniería

Ingeniería **Civil**

- Reconoce la necesidad de mantenerse actualizado en sus conocimientos para un buen desempeño de su ejercicio profesional.
- Emplea aplicaciones informáticas y herramientas de vanguardia necesarias para la realización de tareas de la ingeniería civil.
- Conocimientos técnicos y la formación humana para participar exitosamente en el diseño, planificación y ejecución de proyectos de infraestructura civil.