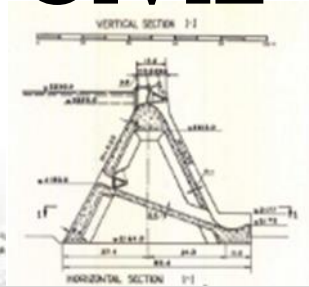


INGENIERIA CIVIL



INGENIERÍA CIVIL

Título:

**INGENIERO
CIVIL**

Duración:

5 años y medio

Los ingenieros civiles diseñan, calculan y construyen todo lo referido a la infraestructura básica: desde los edificios a los puentes, diques de embalse, caminos, autopistas, redes de agua potable y cloacas, puertos aéreos y marítimos, plataformas offshore, etc. desde un concepto sustentable tratando de cuidar el Medio Ambiente. En definitiva, casi todo lo que ves a tu alrededor está relacionado con la Ingeniería Civil.

Los ingenieros civiles aseguran que todo lo que nos rodea sea seguro y pueda soportar fenómenos naturales como terremotos, vientos, nieve, etc. También construyen obras para protegernos de las inundaciones y deslizamientos de tierra.

Como te darás cuenta, la Ingeniería Civil interviene en cada aspecto de tu vida.

www.facet.unt.edu.ar/cic - cicivil@herrera.unt.edu.ar

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS

I	Cálculo I Algebra y Geom.An. Física I Sist. de Represent.
II	Cálculo II Elem. Alg. Lineal Física II Fund. Química Gral. Informática
III	Cálculo III Física III Mecánica Técnica Diseño Asistido
IV	Cálculo IV Probabilidad y Est. Estabilidad I Geología Básica
V	Estabilidad II Est. de Materiales I Mec. de los Fluidos Topografía
VI	Estabilidad III Est. de Materiales II Hidráulica Básica Mec. de los Suelos
VII	Estabilidad IV Hormigón I Hidrología Diseño Geom. Vial
VIII	Hormigón II Obras Bás. Viales Hidráulica Aplic. I Cimentaciones
IX	Const. Sismorresist. Estr. Met y de Mad. Hidráulica Aplic. II Dis. y Const. Pav.
X	Arquitectura y Urb. Inst. Compl. Edif. Derecho y Cs. Soc. Econ. y Ev. de Proy. Org. y Cond. Obra
XI	Proyecto Final Práctica Prof. Sup.

Como Estudiante de Ingeniería Civil aprenderás sobre las siguientes áreas a través de una combinación de clases, experiencias en laboratorios y trabajo de campo:

- Estructuras
- Hidráulica
- Vías de Comunicación

El Plan de Estudios se desarrolla en 5 años y medio, los cuales culminan con un una Práctica Profesional Supervisada y Proyecto Final de Carrera.

El título de Ingeniero Civil permite profundizar en los estudios y conocimientos de los procedimientos constructivos propios de la obra civil, recibiendo una formación con clara orientación práctica, de manera que, al graduarse, el profesional sea versátil y pueda desenvolverse rápidamente en el terreno laboral. El profesional graduado estará capacitado para la elaboración de proyectos, gestión de obra civil y asesoría, incorporando a los procedimientos tradicionales el uso y aplicación de las nuevas tecnologías para la adaptación ambiental de la obra. Así mismo, el plano laboral se extiende al ejercicio libre de la profesión en el campo privado, atendiendo a empresas privadas, consultoras, etc.; así como en el público (administraciones públicas y estatales), la enseñanza y la investigación



DEPTO. DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

Av. Independencia 1800 – S. M. de Tucumán – Argentina

Tel: (0381) 436-4093 Int. 7579 www.facet.unt.edu.ar/dcyoc/