

# I-03T INGENIERÍA CIVIL

# 1+3

(Modalidad por Teledocencia)

## Perfil del egresado:

El egresado de Ingeniería Civil es un profesional con capacidad de generar un impacto positivo a nivel local y global. Ha desarrollado competencias en las áreas de: Construcción y administración de proyectos, diseño de estructuras, geología, geotecnia, hidráulica, ingeniería sanitaria, topografía y vías de comunicación. Tiene una clara noción de las necesidades en el sector de la construcción y cuenta con la capacidad de plantear soluciones innovadoras. Para plantear dichas soluciones, aplica métodos de ingeniería y tecnología en la concepción, diseño, implementación, y operación de infraestructura civil en concordancia con normativas de construcción vigentes, con el fin de brindar alternativas viables para el mejoramiento de la calidad de vida de la población en general con sentido ético, compromiso social, y ambiental.



Para matricularte en la modalidad por Teledocencia de Ing. Civil se tienen los siguientes requisitos:

## Requisitos:



Disponibilidad para trasladarse físicamente a la ciudad con el campus de UNITEC más cercano (Tegucigalpa o San Pedro Sula) una vez que comiencen sus clases presenciales.



Contar con una computadora con capacidad suficiente para recibir clases y presentar asignaciones en los horarios y fechas establecidas.



Tener acceso estable al internet.



Contar con cámara y micrófono en buen estado para la asistencia a clases, presentación de evaluaciones y prácticas que no requieran traslado presencial.

## Consideraciones de la Modalidad:

- El primer año se impartirán clases en modalidad teledocencia y virtual.
- Las sesiones en modalidad teledocencia o exámenes presenciales, requieren que el estudiante se conecte durante el tiempo de la sesión sincrónica con el docente en tiempo real.
- Durante las sesiones en modalidad teledocencia o exámenes presenciales, el estudiante deberá en todo momento tener su cámara encendida y acceso al micrófono para poder interactuar en la clase cuando sea necesario.

# ING. CIVIL

1 AÑO EN TELEDUCENCIA + 3 AÑOS PRESENCIALES

TIPO DE ASISTENCIA

TL  
CP  
P  
S  
V  
VT  
EP

Teleducencia  
Componente presencial  
Presencial  
Semana  
Virtual  
Visita Técnica  
Exámenes Presenciales

TELEDUCENCIA

AÑO 01

Período I		Modalidad
MAT101	Introducción al Álgebra	TL
ESP103	Comunicación Oral y Escrita	V o TL
CIV101	Introducción a la Ingeniería Civil	TL
LCC104	Ofimática Avanzada	V o TL

Período III		Modalidad
MAT103	Geometría y Trigonometría	TL
FIL101	Filosofía	V o TL
ART/DEP	Electiva Arte/Deporte	V o TL
EIE2	Electiva de Idioma Extranjero II	TL

Período II		Modalidad
MAT102	Álgebra	TL
SOC101	Sociología	V o TL
HIS101	Historia de Honduras	V o TL
EIE1	Electiva de Idioma Extranjero I	TL

Período IV		Modalidad
MAT109	Cálculo I	TL
MAT105	Álgebra Lineal	TL
ADM102	Administración I	V o TL
EIE3	Electiva de Idioma Extranjero III	TL

AÑO 02

Período I		Modalidad
MAT210	Cálculo II	P
FIS201	Física I	P
MAT301	Estadística Matemática I	P
EIE4	Electiva de Idioma Extranjero IV	P

Período III		Modalidad
CIV301	Estática	P
CCC108	Programación Estructurada	TL
CIV203	Topografía I	P
LCI201	Laboratorio de Topografía I	P
FIS203	Física III	TL

Período II		Modalidad
MAT203	Ecuaciones Diferenciales	P
FIS202	Física II	P
CIV104	Dibujo Para Ingeniería	P
LCI101	Laboratorio de Dibujo para Ingeniería	TL
TLL314	Metodología de Investigación	CP

Período IV		Modalidad
CIV322	Mecánica de Materiales I	P
CIV402	Mecánica de Fluidos	P
CIV316	Topografía II	P
LCI302	Laboratorio de Topografía II	P
QUI101	Química General	P

PRESENCIAL

AÑO 03

Período I		Modalidad
CIV323	Mecánica de Materiales II	P
CIV320	Ingeniería Hidráulica	P
CIV304	Geología	P
CIV408	Materiales de Construcción	P

Período III		Modalidad
CIV325	Concreto Reforzado	P
LCI304	Laboratorio de Concreto	P
CIV407	Ingeniería Sanitaria I	P
CIV311	Mecánica de Suelos II	P
CIV318	Procedimientos y Equipo de Construcción	P
LCI305	Laboratorio de Procedimientos y Equipos de Construcción	P

Período II		Modalidad
CIV324	Análisis Estructural	P
CIV314	Hidrología	P
CIV317	Mecánica de Suelos I	P
LCI303	Laboratorio de Suelos	P
CIV321	Instalaciones en Edificaciones	P

Período IV		Modalidad
CIV326	Concreto Presforzado	P
CIV409	Ingeniería Sanitaria II	P
CIV401	Diseño de Cimentaciones	P
IND432	Sistemas de Gestión de la Innovación y Tecnología	P

AÑO 04

Período I		Modalidad
CIV414	Diseño Estructural en Concreto	P
CIV515	Ingeniería Ambiental	P
CIV501	Vías de Comunicación I	P
CIV413	Evaluación de Proyectos	P

Período III		Modalidad
CIV507	Puentes	P
EDI-CIV	Electivos de Diseño Ingenieril	P
CIV516	Administración de la Construcción	P
EMP402	Generación de Empresas II	TL

Período II		Modalidad
CIV415	Diseño Estructural en Acero	P
TLL310	Ética y Ciudadanía	V
CIV508	Vías de Comunicación II	P
LCI501	Laboratorio de Vías de Comunicación	P
EMP401	Generación de Empresas I	TL

Período IV		Modalidad
CIV494	Proyecto Integrador	P

AÑO 05

Período I		Modalidad
CIV495	Práctica Profesional	P
CIV493	Proyecto de Investigación Avanzado	P