



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
HONDURAS

NUESTRA SEÑORA
REINA DE LA PAZ



ING. CIVIL



Número de Clases: 60



Duración: 4 Años

Perfil Profesional:

El Ingeniero Civil es un profesional que se dedica a la producción de bienes y servicios vinculados con las llamadas "obras civiles" en forma eficiente y económica. Esta actividad de ejecución de diseños, construcción de obras, la gestión, operación y mantenimiento de sistemas, la investigación y la gestión de recursos, entre otras.

Áreas a Desarrollar:

- Cartografía Digital
- Gestión Ambiental
- Infraestructura Urbana
- Obras de Infraestructura
- Sistemas de Información Geográfica
- Instalaciones de Servicios para la Comunidad

Tegucigalpa "Segundo Cordero de Jesús" +504 9500-0294 +504 9500-0132 admissionesc@unicah.edu.hn Aldea Las Cañas	San Pedro Sula "San Pedro y San Pablo" +504 9500-0229 admissionesp@unicah.edu.hn Colonia Zénit	Choluteca "Dios Esplendor Sacer" +504 9500-0180 admissionesc@unicah.edu.hn Residencial Los Llanos	La Ceiba "San Máximo" +504 9500-0284 admissionesc@unicah.edu.hn C/ Las Colinas, Calle Principal	Siguatepeque "San Jerónimo" +504 9800-0246 admissionesp@unicah.edu.hn Barrio San Francisco	Danlí "Santiago Apóstol" +504 9500-0038 admissionesp@unicah.edu.hn Residencial El Zarzal #2	Santa Rosa "Santa Rosa de Lima" +504 9800-7670 admissionesc@unicah.edu.hn Barrio El Carmen	Olanchito "San Jorge" +504 9500-0275 admissionesc@unicah.edu.hn Colonia Brisas de Uchapa	Juticalpa "Santa Clara" +504 9500-0159 admissionesc@unicah.edu.hn Carretera hacia la Concepción	Trujillo "San Juan Bautista" +504 9500-0291 admissionesc@unicah.edu.hn Barrio Buenos Aires
---	---	--	--	---	--	---	---	--	---



PLAN DE ESTUDIO / ING. CIVIL

I

Créditos: 3
Español

Créditos: 3
Sociología

Créditos: 4
Matemáticas

Créditos: 3
Dibujo I.

Créditos: 3
Filosofía

II

Créditos: 3
Expresión Oral y Escrita

Créditos: 4
Física I.

Créditos: 4
Pre-Cálculo

Créditos: 3
Dibujo Técnico

Créditos: 3
El Hombre Frente a La Vida

III

Créditos: 3
Estática

Créditos: 3
Dinámica

Créditos: 4
Cálculo I.

Créditos: 3
Álgebra Lineal

Créditos: 3
Topografía

IV

Créditos: 3
Mecánica de Sólidos I.

Créditos: 3
Física II.

Créditos: 4
Cálculo II.

Créditos: 3
Mecánica de Fluidos

Créditos: 3
Topografía Aplicada

V

30% CARRERA
Créditos: 4
Materiales y Procesos de Construcción

Créditos: 3
Análisis Estructural I.

Créditos: 3
Ecuaciones Diferenciales

Créditos: 4
Estadística I.

Créditos: 4
Hidrología

VI

Créditos: 3
Métodos y Maquinaria de Construcción

Créditos: 3
Análisis Estructural II.

Créditos: 3
Electiva I.
Área Arte o Deporte

Créditos: 4
Ingeniería Hidráulica y de Riesgos

Créditos: 3
Ética Profesional

VII

Créditos: 3
Mecánica de Sólidos II.

Créditos: 3
Análisis Estructural III.

Créditos: 3
Historia de Honduras

Créditos: 3
Mecánica de Suelos

Créditos: 3
Electiva II.
Área Ciencias Naturales

VIII

Créditos: 3
Seminario de Investigación

Créditos: 4
Concreto

50% CARRERA
Créditos: 3
Geotecnia

Créditos: 4
Ingeniería Sanitaria I.

60% CARRERA
Créditos: 3
Gestión de la Calidad Total

IX

Créditos: 3
Ingeniería Económica

Créditos: 4
Diseño de Estructuras de Concreto

Créditos: 4
Diseño de Cimentaciones

Créditos: 3
Diseño de Carreteras y Caminos

Créditos: 3
Control Estadístico de la Calidad

X

Créditos: 3
Aspectos Legales de la Ingeniería Civil

Créditos: 4
Diseño de Pavimentos

Créditos: 3
Diseño de Estructuras Metálicas

Créditos: 3
Ingeniería Sanitaria II.

Créditos: 3
Doctrina Social de la Iglesia

XI

Créditos: 4
Costos y Presupuesto de Obras

Créditos: 3
Electiva III.
Área Institucionales

Créditos: 4
Obras de Mitigación

Créditos: 3
Diseño de Instalaciones Eléctricas

80% CARRERA
Créditos: 4
Diseño de Obras Civiles Asistido por Computadora

XII

Créditos: 3
Formulación y Evaluación de Proyectos de Construcción

Créditos: 4
Diseño de Puentes

Créditos: 4
Taller de Diseño Combinado

Créditos: 4
Diseño de Urbanizaciones

Créditos: 3
Planeación y Diseño de un Modelo de Calidad

XIII

Práctica Profesional Supervisada