



UIN | UNIVERSIDAD
ISAAC NEWTON



Plan de Estudios

Ingeniería Civil

 **7107-5090**

SOMOS LA **U** ESPECIALIZADA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CIVIL

¿Qué es Ingeniería Civil?

Es una carrera que se enfoca en diseñar, construir y mantener infraestructuras como carreteras, puentes, edificios y sistemas hidráulicos. Combina conocimientos de matemáticas, ciencias y tecnología para crear soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas y el entorno en el que vivimos.

Un Ingeniero Civil...

Diseña, construye y supervisa estas obras y evalúa la seguridad y la eficiencia de estructuras existentes, busca soluciones para problemas como la congestión del tráfico o la escasez de recursos naturales; y trabaja en equipo con arquitectos, urbanistas y autoridades para crear entornos seguros y sostenibles.

PLAN DE ESTUDIOS

BACHILLERATO

1er Cuatrimestre

BIC-01	Métodos y Técnicas de Investigación
BIC-02	Contaminación Ambiental
BA-01	Fundamentos de Administración
BRP-01	Teorías de la Comunicación

2do Cuatrimestre

BIC-04	Cálculo Diferencial Integral
BIC-05	Administración de Personal
BIC-06	Fundamentos de Química
BIC-07	Dibujo para Ingenieros I

3er Cuatrimestre

BIC-08	Análisis Vectorial
BIC-09	Probabilidad y Estadística I
BIC-10	Física I
BIC-11	Dibujo para Ingenieros II

4to Cuatrimestre

BIC-12	Álgebra Lineal
BIC-13	Probabilidad y Estadística II
BIC-14	Física II
BIC-15	Topografía para Ingenieros

5to Cuatrimestre

BIC-16	Ecuaciones Diferenciales
BIC-17	Materiales de Construcción
BIC-18	Ingeniería Termofluidica
BIC-19	Mecánica I

6to Cuatrimestre

BIC-20	Ingeniería Geotécnica
BIC-21	Mecánica de Sólidos I
BIC-22	Mecánica de Fluidos
BIC-23	Mecánica II

7mo Cuatrimestre

BIC-24	Mecánica de Suelos
BIC-25	Mecánica de Sólidos II
BIC-26	Ingeniería Hidráulica
BIC-27	Estructuras I

8vo Cuatrimestre

BIC-28	Hidrología
BIC-29	Diseño de Acero Estructural
BIC-30	Diseño de Concreto Estructural
BIC-31	Estructuras II

LICENCIATURA

1er Cuatrimestre

LIC-01	Mecánica de Suelos Avanzada I
LIC-02	Estructuras Avanzadas I
LIC-03	Ingeniería Económica I
LIC-04	Vías de Comunicación I
LIC-05	Ingeniería Sanitaria I

2do Cuatrimestre

LIC-06	Mecánica de Suelos Avanzados II
LIC-07	Estructuras Avanzadas II
LIC-08	Ingeniería Económica II
LIC-09	Vías de Comunicación II
LIC-10	Ingeniería Sanitaria II

3er Cuatrimestre

LIC-11	Práctica Profesional
TCU-LIC	Trabajo Comunal
TESIS	Proyecto Final de Graduación

Financiamiento

Todo Terreno

¿En qué consiste?

El estudiante podrá optar por el financiamiento todo terreno donde se financia matrícula y materias, las cuales se pagan en 4 tractos, el primer pago se realiza el día de la matrícula.

¿Quiénes participan?

Todos los estudiantes de nuevo ingreso, activos e inactivos.

Condiciones

Firma de pagaré.
No se requiere fiador.

1 • 2 • 3

¿En qué consiste?

El estudiante podrá optar por el financiamiento 1-2-3 donde se paga la matrícula completa y 25% de cada materia el día que matricula y se financia el 75% restante de las materias.

Las cuales se pagan en 4 tractos.

El primer pago se realiza el día de la matrícula.

CONAPE

Sede Central

San Pedro de Montes de Oca, 50 metros al este
de la Fuente de la Hispanidad.

Teléfono: 2527 8600

www.conape.go.cr



CONAPE
PRÉSTAMOS PARA ESTUDIOS

Contacto



7107-5090



UIN

**UNIVERSIDAD
ISAAC NEWTON**