



PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL con Acreditación de Alta Calidad

TÍTULO

INGENIERÍA CIVIL

DURACIÓN: **10 Semestres**

MODALIDAD: **Presencial**

CRÉDITOS ACADÉMICOS: **159**

CÓDIGO SNIES 5100

MISIÓN

La Misión del programa de Ingeniería Civil de la Universidad de Sucre se fundamenta en la formación de Ingenieros Civiles comprometidos con la problemática social, con capacidad integral, científica y humana que les permita ser participantes dinámicos en los procesos de desarrollo urbano y rural a través de la planeación, diseño, construcción y control de obras civiles ajustadas a las condiciones socioeconómicas, ambientales y a los sistemas de regulación vigentes.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Semestre

Cálculo I
Dibujo I
Introducción a la Ingeniería Civil
Comunicación
Contextualización I

Segundo Semestre

Cálculo II
Física I
Química General
Contextualización II
Álgebra Lineal

Tercer Semestre

Cálculo III
Física II
Topografía
Estática
Programación de Computadores

Cuarto Semestre

Ecuaciones Diferenciales
Resistencia de Materiales
Geomatica Aplicada
Estadística
Geología

Quinto Semestre

Mecánica de Fluidos
Materiales de la Construcción
Metodología de la Investigación
Análisis Estructural I
Métodos Numéricos

Sexto Semestre

Hidráulica
Vías I
Geotecnia I
Hormigón Armado I
Hidrología Aplicada

Séptimo Semestre

Sanitaria I
Vías II
Geotecnia II
Hormigón Armado II
Aspectos Financieros de la Construcción

Octavo Semestre

Sanitaria II
Construcciones Civiles I
Vías III
Geotecnia III
Estructuras Metálicas

Noveno Semestre

Saneamiento Ambiental
Construcciones Civiles II
Línea de Profundización I
Gerencia de Proyectos I
Electiva I

Décimo Semestre

Construcciones Civiles III
Ética
Línea de Profundización II
Planeamiento Regional y Urbano

CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS

Cátedra de Paz
Cátedra Vida Universitaria
Lengua Extranjera: 5 niveles
Trabajo de Grado

COSTO SEMESTRAL

Entre 1 y 4 salarios mínimos mensuales legales vigentes, de acuerdo al estrato socioeconómico.