



PROGRAMA INGENIERÍA CIVIL

Cód. SNIES: 1976. Acreditación de alta calidad según
Res. 2292 del 1 de marzo del 2022.
Ofertado en modalidad presencial en Barranquilla, Colombia.



¡Encuéntrate, *Vive tu Sueño* fórmate y en la CUC!

¿Por qué estudiar INGENIERÍA CIVIL en la CUC?

Estudia con nosotros y fórmate para enfrentar y resolver desafíos en la construcción de obras civiles, infraestructura urbana, consultoría e interventoría de obras geotécnicas, hidráulicas, estructurales y viales. Conviértete en un profesional creativo y proactivo, con habilidades para adaptarse a nuevas tecnologías y emprender, aportando al desarrollo social y sostenible.

PLAN DE ESTUDIOS

TOTAL DE CRÉDITOS
ACADÉMICOS: 158

NIVEL I	Cr.
Cálculo diferencial	3
Física Mecánica	4
Diseño gráfico	3
Introducción a la Ingeniería Civil	3
Electiva de humanidades I	3
Bive I	1
Total créditos	17

NIVEL II	Cr.
Cálculo integral	3
Física de Calor y Ondas	3
Álgebra lineal	3
Geología	3
Electiva de Humanidades II	3
Bive II	1
Total créditos	16

NIVEL III	Cr.
Cálculo vectorial	3
Ciencias Básicas según perfil I	3
Algoritmo y programación	3
Topografía y geo información	3
Estática	3
Herramientas digitales para Ing. Civil	3
Bive III	1
Total créditos	19

NIVEL IV	Cr.
Ecuaciones diferenciales	3
Resistencia de materiales	3
Estadística	3
Ciencias Básicas según perfil II	3
Construcción	3
Electiva de Humanidades III	3
Bive IV	1
Total créditos	19

NIVEL V	Cr.
Mecánica de fluidos	3
Hidrología	3
Mecánica de suelos	3
Estructuras I	3
Suficiencia segundo idioma I	3
Electivas Gerenciales I	3
Total créditos	18

NIVEL VI	Cr.
Hidráulica	3
Vías	3
Fundaciones	3
Estructuras II	3
Suficiencia segundo idioma II	3
Electivas Gerenciales II	3
Total créditos	18

NIVEL VII	Cr.
Acueductos y alcantarillado	3
Transporte	3
Gerencia de la Construcción	3
Tecnología de Materiales Estructurales	3
Suficiencia segundo idioma III	3
Electivas Gerenciales III	3
Total créditos	18

NIVEL VIII	Cr.
Electiva de profundización I	3
Electiva de profundización II	3
Electiva de profundización III	3
Opción de Grado 1	9
Total créditos	18

NIVEL IX	Cr.
Práctica profesional	12
Opción de grado II	3
Total créditos	15