



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,
fórmate y **Vive tu Sueño** 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.	NIVEL II	Cr.	NIVEL III	Cr.
Cálculo diferencial	3	Cálculo integral	3	Cálculo vectorial	3
Física Mecánica	4	Física de Calor y Ondas	3	Ciencias Básicas según perfil I	3
Diseño gráfico	3	Álgebra lineal	3	Algoritmo y programación	3
Introducción a la Ingeniería Civil	3	Geología	3	Topografía y geo información	3
Electiva de humanidades I	3	Electiva de Humanidades II	3	Estática	3
Bive I	1	Bive II	1	Herramientas digitales para Ing. Civil	3
Total créditos	17	Total créditos	16	Bive III	1
				Total créditos	19
NIVEL IV	Cr.	NIVEL V	Cr.	NIVEL VI	Cr.
Ecuaciones diferenciales	3	Mecánica de fluidos	3	Hidráulica	3
Resistencia de materiales	3	Hidrología	3	Vías	3
Estadística	3	Mecánica de suelos	3	Fundaciones	3
Ciencias Básicas según perfil II	3	Estructuras I	3	Estructuras II	3
Construcción	3	Suficiencia segundo idioma I	3	Suficiencia segundo idioma II	3
Electiva de Humanidades III	3	Electivas Gerenciales I	3	Electivas Gerenciales II	3
Bive IV	1	Total créditos	18	Total créditos	18
Total créditos	19				
NIVEL VII	Cr.	NIVEL VIII	Cr.	NIVEL IX	Cr.
Acueductos y alcantarillado	3	Electiva de profundización I	3	Práctica profesional	12
Transporte	3	Electiva de profundización II	3	Opción de grado II	3
Gerencia de la Construcción	3	Electiva de profundización III	3	Total créditos	15
Tecnología de Materiales Estructurales	3	Opción de Grado 1	9		
Suficiencia segundo idioma III	3	Total créditos	18		
Electivas Gerenciales III	3				
Total créditos	18				