



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.



¡Encuétrate, 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: 160

NIVEL I	Cr.	NIVEL II	Cr.	NIVEL III	Cr.
Cálculo diferencial	3	Cálculo integral	3	Cálculo vectorial	3
Electiva de ciencia	3	Física mecánica	4	Física de campos	4
Diseño gráfico	3	Álgebra lineal	3	Topografía y geoinformación	3
Introducción a la Ingeniería Civil	3	Diseño de ingeniería	3	Estática	3
Electiva de humanidades I	3	Algoritmo y programación	3	Electiva de humanidades II	3
Total créditos	15	Total créditos	16	CB* según Perfil 1	3
				Total créditos	19
NIVEL IV	Cr.	NIVEL V	Cr.	NIVEL VI	Cr.
Ecuaciones diferenciales	3	Mecánica de fluidos	3	Hidráulica	3
Física de calor y ondas	4	Hidrología	3	Vías	3
Geología	3	Mecánica de suelos	3	Fundaciones	3
Resistencia de materiales	3	Estructuras I	3	Estructuras II	3
CB* según Perfil 2	3	Suficiencia segundo idioma I	3	Suficiencia segundo idioma II	3
Estadística	3	Electiva de gestión I	3	Electiva de gestión II	3
Total créditos	19	Total créditos	18	Total créditos	18
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 I	3
Construcción	3	Electiva de profundización III	3	Total créditos	15
Tec. de materiales estructurales	3	Electiva de profundización IV	3		
Suficiencia segundo idioma III	3	Electiva de gestión IV	3	NIVEL X	Cr.
Electiva de gestión III	3	Total créditos	15	Opción de grado II	9
Total créditos	18			Total créditos	9