

Presentación

El programa de Especialización en Geotecnia aporta a la formación integral del profesional conocimientos aplicables a la solución de problemáticas que se presentan en la sociedad, teniendo en cuenta indicadores sociales, económicos y ambientales, que permitan dar como resultado obras civiles de calidad y óptimas en sus procesos de gestión, organización, control, seguimiento, mantenimiento y construcción, a través del análisis de los geomateriales, técnicas de exploración, muestreo y ejecución de soluciones.

Perfil ocupacional

El graduado de la Especialización en Geotecnia cuenta con la capacidad de proponer soluciones prácticas a problemáticas asociadas a las características y comportamiento del suelo, aplicando los conceptos fundamentales de mecánica de suelos, cimentaciones, estabilización y mejoramiento del suelo, con competencias para realizar estudios geotécnicos para proyectos de infraestructura, y desempeñarse laboralmente en empresas de consultoría, construcción e interventoría

Perfil del aspirante

La Especialización en Geotecnia está dirigida a profesionales de ingeniería civil y afines, cuyo título corresponda a un programa con Registro Calificado vigente al momento de su expedición, y que deseen profundizar conocimientos relacionados con el análisis del comportamiento y características del suelo, con aplicación técnica, investigativa o docencia.

Plan de estudios

I SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
Fundamentos de mecánica de suelos aplicada	3
Diseño de Cimentaciones	3
Instrumentación geotécnica y exploración del subsuelo	3
Estructuras de contención	3
CRÉDITOS: 12	

II SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
Modelación Geotécnica	3
Gestión del riesgo y manejo ambiental	3
Electiva I	3
Electiva II	3
CRÉDITOS: 12	

Créditos totales: 24

Modalidad Presencial

Barranquilla, Atlántico

Dos Semestres

Becas aplicables*

- Becas por convenio Empresarial
- Becas para Egresados CUC
- Becas para Egresados CUL (Antes CIAC)
- Becas para egresados del Politécnico Costa Atlántica
- Becas de Fortalecimiento Empresarial

*Nota: los montos y condiciones para el otorgamiento de estas becas serán reglamentados año a año por el Consejo Directivo de la Universidad. También dependen de la vigencia de los convenios por medio de los cuales se otorgan.

Financiación

La Universidad de la Costa, CUC, te ofrece diferentes métodos de financiación para que puedas realizar con éxito tu posgrado:

SUFI Bancolombia: Cel.: 3046704196
Banco Serfinanza: Cel: 315 2955714 – 301 3931285
COOPFUTURO: Tel: 3566675 – Cel.: 316 8335619
ICETEX: Tel: 3362240 Cel: 316 5245055
FIE: Tel: 3198647 – 304 6704196
Brilla Gases del Caribe: Tel: 3319600
ONE2Credit: Cel: 316 4770294
Flevo: Tel: 3352242 – Cel: 316 5245055
Crédito Directo CUC: Cel: 316 5245055

Beneficios para nuestros estudiantes

- Programa de Bienestar Estudiantil diseñado para nuestros estudiantes de Posgrados.
- Misiones Académicas nacionales e internacionales*
- Jornadas de Actualización Académica, Cafés empresariales, Seminarios y conferencias para estudiantes y egresados con docentes y empresarios nacionales e internacionales**
- Visitas empresariales***
- Seguro Estudiantil.
- Parqueadero interno.**
- Contamos con la plataforma de empleabilidad para nuestra comunidad de estudiantes y graduados llamada CUCJOBS.

*Se llevan a cabo de acuerdo al cumplimiento del número mínimo de estudiantes necesario para hacerlas ** Cupos Limitados. *** De acuerdo con el perfil de cada programa académico.

@posgradoscuc Posgrados CUC @unicostacol Universidad de la Costa CUC

CUC UNIVERSIDAD DE LA COSTA

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

Afiliados a:
Red Colombiana de Posgrados
aup Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado

Departamento de Posgrados
Tel: 322 5002 – 310 2799989
Whatsapp: 317 854 2107
Email: posgrados@cuc.edu.co