CURRÍCULO Sugerido INGENIERIA CIVIL

ÉNFASIS

ELECTIVAS DE

PROFUNDIZACIÓN









Créditos CÓDIGO **NOMBRE**

> El estudiante debe cursar 12 créditos de electivas en Ingeniería Civil Estas pueden ser:

Materias de algún énfasis distinto al elegido por el

*El estudiante debe seleccionar uno de los énfasis ofrecidos por el Estos énfasis son CERTIFICABLES (el estudiante recibe con su diploma de grado un certificado de cumplimiento). Consisten en una materia obligatoria y tres electivas de una lista corta. Proyectos de infraestructura Gestión integral del ambiente Comunidades y ciudades sostenibles

Ciclo Básico Uniandino

- Curso Común Colombia: CBCC-1177
- Un curso del área Pensamiento Científico: CBCA XXXX
- Un curso del área Cultura, Artes y Humanidades: CBCA XXXX
- Un curso del área Colombia: CBCO XXXX
- Tres cursos adicionales a su elección en cualquier área

Conoce más información acerca de los CBU's

https://educaciongeneral.uniandes.edu.co

Si tienes dudas escribe al correo:

coordinacionciam@uniandes.edu.co

Síguenos en redes sociales:

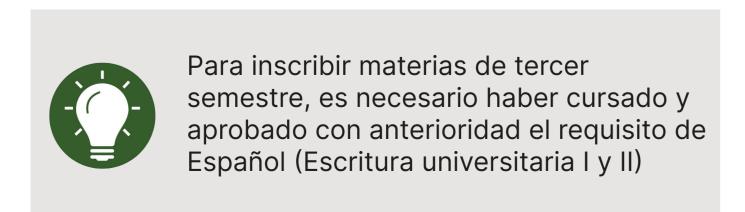
@uniandesciam

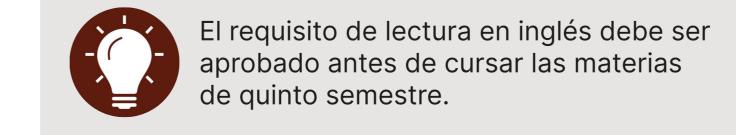












Saber Pro

Requisitos adicionales para

- Requisito de Dominio en Lengua Extranjera
- 2 cursos Tipo E
- 2 créditos Tipo Épsilon
- Requisito de Internacionalización (Matriculados a partir de 2025-20)







Énfasis Certificables

12 CRÉDITOS ELECTIVOS (1 CURSO OBLIGATORIO + 3 CURSOS ELECTIVOS) Listados sujetos a cambio*

Proyectos de infraestructura

CURSO OBLIGATORIO

Ciclo de vida de proyectos de infraestructura

CURSOS ELECTIVOS

- Fundamentos de sostenibilidad
- Ingeniería de pavimentos
- BIM
- Hidrología
- Diseño estructural o estructuras geotécnicas (de acuerdo con la elección curricular)

Gestión integral del ambiente

CURSO OBLIGATORIO

Desafíos ambientales

CURSOS ELECTIVOS

- Hidrología
- Fundamentos de sostenibilidad
- Calidad del aire y salud
- Tratamiento de aguas
- Residuos sólidos
- Evaluación y auditoría ambiental

Comunidades y ciudades sostenibles

CURSO OBLIGATORIO

Sistemas urbanos sostenibles

CURSOS ELECTIVOS

- Fundamentos de sostenibilidad
- Calidad del aire y salud
- Residuos sólidos
- Energías alternativas

