

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
15 Créditos	15 Créditos	17 Créditos	18 Créditos	18 Créditos	18 Créditos	18 Créditos	15 Créditos
CBU 1	CBU 2	CBU 3	MATE-1207 CÁLCULO VECTORIAL	DERE-1300 CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA	ICYA-3004 HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CBU 5	ICYA-3078 PROYECTO FINAL DISEÑO CIVIL
PENSAR, COMUNICAR Y COLABORAR	CLE'S	CBU 4	FISI-1528 FÍSICA II	ICYA-2001 MODELACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO	ICYA-3003 GERENCIA DE PROYECTOS	ICYA-3305 ESTRUCTURAS GEOTÉCNICAS O ICYA-3202 DISEÑO ESTRUCTURAL	ELECTIVA
MATE-1201 PRECÁLCULO	MATE-1201 MATE-1203 CÁLCULO DIFERENCIAL	MATE-1203 FISI-1518 FÍSICA I	MATE-1203 ICYA-1025 TOMA DE DECISIONES BASADAS EN SIG	ICYA-1001 MATE-1203 IIND-2401 ANÁLISIS DE DECISIÓN E INVERSIÓN	ICYA-1017 ICYA-2304 FUNDAMENTOS DE GEOTECNIA	ELECTIVA	ÉNFAIS CURSO E2
QUIM-1103 QUÍMICA	GEOC-1002 GEOCIENCIAS	MATE-1203 MATE-1105 ÁLGEBRA LINEAL	FISI-1518 MATE-1214 ICYA-2401 MECÁNICA DE FLUIDOS	FISI-1518 ICYA-2002 CAMBIO CLIMÁTICO: FUNDAMENTOS Y RETOS	ICYA-1017 ICYA-2203 ANÁLISIS DE SISTEMAS ESTRUCTURALES	ÉNFAIS CURSO O1	ÉNFAIS CURSO E3
ICYA-1001 INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL	ISIS-1221 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN (IP)	MATE-1203 MATE-1214 CÁLCULO INTEGRAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES	MATE-1105 MATE-1214 IIND-2106 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I	ICYA-1116 ICYA-1017 RESISTENCIA DE MATERIALES	IIND-2106 ICYA-3016 FUNDAMENTOS DE TRANSPORTE	ÉNFAIS CURSO E1	
		FUNDAMENTOS GENERALES EN INGENIERÍA (FGI)	FISI-1518 ICYA-1116 ESTÁTICA	ICYA-1116 ICYA-1122 MATERIALES EN INGENIERÍA CIVIL	ICYA-2401 ICYA-2402 HIDRAÚLICA		
ÁREAS	EDUCACIÓN GENERAL						
	CIENCIAS						
	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA						
	ELECTIVAS PROFUNDIZACIÓN						
	ruta formativa						
	ESPECÍFICAS ING. CIVIL						

PRERREQUISITO CORREQUISITO

CRÉDITOS

CÓDIGO
NOMBRE

ELECTIVA

El estudiante debe cursar 12 créditos de electivas en Ingeniería Civil.

Éstas pueden ser:

- Materias de maestría (4 Créditos)
- Proyecto de grado (3 Créditos)
- Práctica profesional (6 Créditos)
- Materias de algún énfasis distinto al elegido por el estudiante (3 Créditos)

ÉNFAIS

El estudiante debe seleccionar uno de los énfasis ofrecidos por el departamento.

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 (CBUS)

Los quince (15) créditos, cinco (5) cursos del CBU se distribuyen de la siguiente manera:

- El curso común sobre Colombia
- Un curso en el área de Culturas, artes y humanidades
- Un curso en el área de Ciencia, tecnología y sociedad
- Dos cursos adicionales en cualquiera de las dos áreas

Conoce más información acerca de los CBU's <https://educaciongeneral.uniandes.edu.co/>

REQUISITOS ADICIONALES DE GRADO

- Módulo Virtual de Prerrequisito
- Saber Pro
- Requisito de Dominio en Lengua Extranjera
- Requisito de Internacionalización

Si tienes dudas escribe al correo:

coordinacionciam@uniandes.edu.co

Síguenos en redes sociales:

@uniandesciam

Instagram Facebook TikTok LinkedIn X

Los 3 créditos de este curso son válidos como Créditos de Libre Elección CLE's.

El requisito de lectura en inglés debe ser aprobado antes de cursar las materias de quinto semestre.

Para inscribir materias de tercer semestre, es necesario haber cursado y aprobado con anterioridad el requisito de Español.