

Créditos		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
16	I	MATE 1201 Precálculo (Válido como CLE) 3	QUIM 1104 QUIM 1103 3 Química	MBIO 1101 MBIO 1100 3 Biología Celular	ICYA 1113 3 Introducción a Ingeniería Ambiental	ESCR 1101 2 Escritura Universitaria 1	ESCR 1102 2 Escritura Universitaria 2										
16	II	MATE 1203 3 Cálculo Diferencial	GEOC 1002 3 Geociencias	QUIM 1103 ICYA 1110L 3 Química Ambiental	ISIS 1221 3 Introducción a la Programación	* CBU 2	* CBU 2										
17	III	MATE 1203 MATE 1105 3 Álgebra Lineal I	MATE 1203 MATE 1214 3 Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales	MATE 1203 FISIC1518 3 Física I	ICYA 1101 3 Introducción a la Problemática Ambiental	DERE 1300 3 Constitución y Democracia	* CBU 2										
15	IV	MATE 1105 MATE 1214 MATE 1207 3 Cálculo Vectorial	FISI 1518 FISI 1528 3 Física II	FISI 1518 MATE 1214 ICYA 2401L 3 Mecánica Fluidos	BIOL 1327 3 Ecología Principios y Aplicaciones	ICYA 1110 FISI 1518 ICYA 2101 3 Termoquímica Ambiental	Requisito Lectura Inglés										
17	V	MATE 1105 MATE 1214 IIND 2106 3 Probabilidad y Estadística I	ICYA 1113 ISIS 1221 MATE 1207 ICYA 2001 3 Modelación y Análisis Numérico	ICYA 1110 ICYA 2401 ICYA 2406 3 Potabilización	ICYA 2101 Req.Lectura Inglés ICYA 2407L 3 ICYA 2407 3 Microbiología Ambiental	* CBU 2	CLE 3										
17	VI	MATE 1105 ICYA 1113 IIND 2401 3 Análisis de Decisión Inversión (ANADEC)	Consulte la lista en la página del departamento Electiva Fundamentos Generales (FGI) en Ingeniería 3	ICYA 2406 ICYA 2407 MATE 1207 ICYA 3408L 3 ICYA 3408 3 Tratamiento de Aguas Residuales	ICYA 2101 FISI 1528 ICYA 3702L 3 ICYA 3702 3 Residuos Sólidos	ICYA 2401 ICYA 2402L 3 ICYA 2402 3 Hidráulica	* CBU 2										
18	VII	IIND 2106 ICYA 2001 ICYA 2402 ICYA 3401 3 Hidrología	ICYA 2001 ICYA 2402 ICYA 3406L 3 ICYA 3401 3 ICYA 3406 3 Modelación Ambiental	ICYA 2401 FISI 1528 MATE 1207 ICYA 3501L 3 ICYA 3501 3 Calidad del Aire y Meteorología	MATE1203 ICYA 1125L 3 ICYA 1125 3 Geomática	ESPECÍFICO ICYA 41XX 3/4 Electiva Ingeniería Ambiental	* CBU 2	FISI 1528 MATE1207 Módulo Virtual Prerrequisito Proyecto									
18	VIII	IIND 2401 ICYA 2101 ICYA 3601L 3 ICYA 3601 3 Evaluación y Auditoría Ambiental	Módulo Virtual ICYA 2406 ICYA 2001 ICYA 2402 ICYA 2407 ICYA 3103 3 Requisito de Proyecto de Grado Ing. Ambiental	ICYA 2402 ICYA 3408 ICYA 3702 ICYA 3079 3 ICYA 3501 ICYA 3601 3 Proyecto Final de Diseño en Ingeniería Ambiental	ESPECÍFICO ICYA 41XX 3/4 Electiva Ingeniería Ambiental	ESPECÍFICO ICYA 41XX 3/4 Electiva Ingeniería Ambiental	* CBU 2	Requisito Dominio Lengua Extranjera									

Requisito mínimo de créditos
134

Prerrequisito	Correquisitos
Código	Créditos
Nombre	

Niveles

- Nivel 1
- Nivel 2
- Nivel 3
- Nivel 4

Áreas

- Ciencias y Matemáticas
- Fundamentos Generales de Ingeniería
- Fundamentos Específicos de Ingeniería
- Proyectos en la Formación de Ingeniero
- Ciclo Final
- Formación Complementaria

Para inscribir materias de tercer semestre, es necesario haber cursado y aprobado con anterioridad el requisito de Español (Escritura Universitaria I y II)

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

Otros requisitos a tener en cuenta:
 Cursos a tener en cuenta:
 2 Cursos Tipo E
 2 Créditos Tipo Épsilon

Ciclo Básico Uniandino

- Curso Común Colombia: CBCC-1177
- Colombia: Espacio, tiempo, diferencia
- Un curso del área Pensamiento Científico: CBPC 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/>

Los créditos pendientes de los cursos de Física Reformada se validarán mediante las electivas profesionales de 4 créditos.

Si tiene dudas escriba al correo:
coordinacionciam@uniandes.edu.co

Síguenos en las redes sociales:
[@uniandesciam](#)

Prerrequisitos de nivel

SE ELIMINAN los requisito de nivel a partir de 2024-20

Para cursar materias de nivel 3 (ICYA 3XXX) se requiere haber aprobado:

- Prerrequisitos conceptuales.
- Requisito de lectura en inglés.
- Requisito de español LITE 1622/ LENG 1512/ ESCR 1102

Para las electivas profesionales (ICYA 41XX) revisar los prerrequisitos conceptuales específicos.

Módulo virtual prerrequisito de Requisito de Proyecto de Grado

El módulo virtual se inscribe a través del formulario <https://forms.gle/eWUQ84UTGUYPf83Z7> para que aparezca en Bloque Neón.
 *No lo encontrarás en Banner.

- Se requiere aprobar el módulo virtual antes de cursar el Requisito de Proyecto de Grado.