# Doble Programa Ingeniería Ambiental y Biología





Ciencias y Matemáticas

Fundamentos Generales

de Ingeniería

Fundamentos Específicos

de Ingeniería

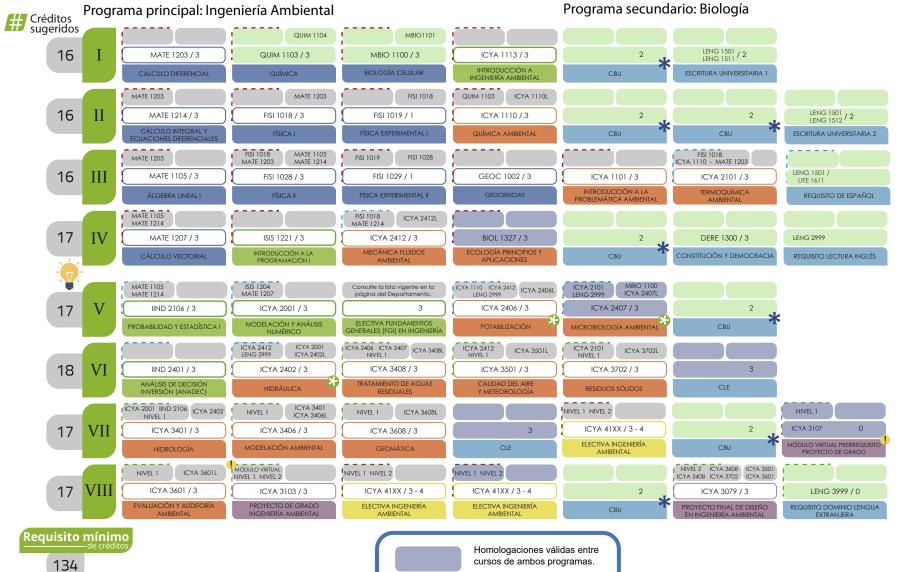
Proyectos en la Formación

del Ingeniero

Ciclo Final

Formación Complementaria

Areas



Curso homologable de Curso por el cual es ngeniería Amb<u>ienta</u> BIOL 1327 Ecología BIOL 2308 Ecología Principios y aplicaciones ICYA 2007 Microbiología BIOL 2300 Microbiología Ambiental Cualquier curso que no CLE sea obligatorio de Ingeniería Ambiental Cualquier curso que no CLE sea obligatorio de Ingeniería Ambiental

☼Durante 2018-20 el requisito de lectura en inglés es correquisito de estas materias.

Nivel 1---

Nivel 2---

Nivel 3--

Nivel 4---

Prerrequisitos Correquisitos

Código / Créditos

A partir de 2019-10 el requisito de lectura en inglés debe ser aprobado antes de cursar las materias de quinto semestre.

Cursos a tener Curso 1 Tipo E en cuenta Curso 2 Tipo E 1 Curso Tipo i

ICYA 4XXX:

ICYA 41XX Electiva

Ingeniería Ambiental

Materias de la maestría en Ingeniería Civil y Ambiental del Departamento.

## Para cursar

materias de nivel 3 (ICYA 3XXX)

Cursos que se toman una sola

vez y son válidos para ambos

Se requiere haber aprobado:

- Todas las materias **NIVEL 1 de ICYA** y correspondientes al ciclo básico (e.g., ICYA 1XXX / MATE 1XXX).
- ▶ Requisito de lectura en inglés LENG 2999.
- ▶ Requisito de español LENG 1501 / LITE 1611 LENG 1511 / LENG 1512

### Para cursar electivas profesionales y proyecto de grado

Se requiere haber aprobado:

- Todas las materias **NIVEL 2 de ICYA** y correspondientes al ciclo básico (e.g., ICYA 2XXX / IIND 2XXX).
- > Se exceptúan los cursos CBU, CLE, las electivas en Fundamentos Generales en Ingeniería (FGI) y Geomática.

**X**Obligatorios

I COL: Cód.: CBCC - 1177 Espacios, tiempo, diferencia II Un curso del área: Colombia

MBIO2400 Bioestadística -

Teo y MBIO2401

Bioestadística - Lab

- III Un curso del área Pensamiento Científico
- IV Un curso del área de Artes y Humanidades 3 cursos adicionales a su elección de cualquier área

https://educaciongeneral.uniandes.edu.co/

1 Curso Tipo Épsilon

# Prerrequisitos de nivel