

# INGENIERÍA AMBIENTAL

| año 01                                 |                                 | año 02                                      |                                  | año 03                       |   | año 04                                     |  | año 05                                      |                                    |
|--|---------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---|--|--|---|------------------------------------|
| semestre 1                             | semestre 2                      | semestre 3                                  | semestre 4                       | semestre 5                   | semestre 6                                    | semestre 7                                 | semestre 8                                     | semestre 9                                  | semestre 10                        |
| Álgebra I                              | Física I                        | Físico-química                              | Fenómenos de Transporte          | Balance de Materia y Energía | Operaciones Unitarias                         | Modelación de Impactos Ambientales         | Sistemas de Gestión Ambiental                  | Electivos de la Especialidad I              | Electivos de la Especialidad III   |
| Química General                        | Química Orgánica                | Bioquímica General                          | Microbiología Ambiental          | Economía Ambiental           | Biología de la Conservación                   | Energía Renovables no Convencionales       | Evaluación Ambiental Estratégica               | Electivos de la Especialidad II             | Electivos de la Especialidad IV    |
| Cálculo I                              | Cálculo II                      | Introducción a las Ecuaciones Diferenciales | Electricidad, Magnetismo y Onda  | Geología y Suelo             | Legislación y Evaluación de Impacto Ambiental | Formulación y Evaluación de Proyectos RRNN | Gestión Integral de Residuos Sólidos           | Producción Limpia                           | Ecología Industrial                |
| Biología General                       | Métodos Cuantitativos en RRNN   | Ecología General                            | Electivo de Formación General II | Climatología e Hidrología    | Química Ambiental                             | Planificación Territorial                  | Integrador I: Proyecto de Ingeniería Ambiental | Contaminación y Control de Calidad del Aire | Integrador III: Proyecto de Título |
| Introducción a la Ingeniería Ambiental | Electivo de Formación General I | Inglés I                                    | Inglés II                        | Inglés III                   | Inglés IV                                     | Tratamiento de Aguas y Aguas Residuales    | Electivo de Formación General III              | Análisis del Ciclo de Vida                  | Electivo de Formación General IV   |
|  |                                 |   |                                  |                              |   |  | Integrador II: Práctica Profesional            |   |                                    |

Licenciatura

Título Profesional

## POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA EN LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

- Los conocimientos se sustentan en valores de excelencia, integridad y responsabilidad social, los que se construyen transversalmente durante la carrera.
- Cuenta con un laboratorio ampliamente equipado para el ensayo de parámetros ambientales, y un laboratorio de computación para análisis territorial y evaluación de impactos. Además, posee softwares y equipos que complementan la formación de los alumnos.
- Contacto permanente con diversas instituciones relacionadas a funciones ambientales, con el fin de ofrecer prácticas.
- Existe la posibilidad de vivir la experiencia de la internacionalización a través de distintas modalidades, cursos de idiomas, programas intensivos e intercambio en prestigiosos planteles alrededor del mundo.

**GRADO ACADÉMICO**  
Licenciado en Ciencias Ambientales  
(8 semestres)

**TÍTULO PROFESIONAL**  
Ingeniero Ambiental  
(10 semestres)

**DURACIÓN**  
5 años

**RÉGIMEN**  
Diurno

**SEDE**  
Santiago