

# Área Curricular de Medio Ambiente

## Especialización en Gestión Ambiental

Facultad de Minas

### Plan de estudios:

#### Semestre I

Asignatura Obligatoria I

Asignatura Obligatoria II

Asignatura Elegible I

Asignatura Elegible II

#### Semestre II

Asignatura Obligatoria III

Asignatura Obligatoria IV

Asignatura Elegible III

#### Asignaturas Obligatorias

| CÓDIGO  | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                        |
|---------|--|
| 3008327 | Modelos de Gestión Ambiental                   |
| 3010857 | Sistemas Socio Ecológicos                      |
| 3008344 | Economía Ambiental y de los Recursos Naturales |
| 3008336 | Ordenamiento Territorial                       |
| 3008340 | Políticas Públicas Ambientales                 |
| 3008342 | Fundamentos de Ambiente y Desarrollo           |

#### Asignaturas Elegibles

| CÓDIGO  | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                                  |
|---------|--|
| 3008338 | Análisis Geoespacial                                     |
| 3008276 | Fractales y Caos en Ingeniería y Geociencias             |
| 3008323 | Gestión del Riesgo por Fenómenos Geológicos              |
| 3008263 | Océano y Clima   |
| 3008253 | Simulación Hidrológica                                   |
| 3008343 | Valoración Económica de Bienes y Servicios Ambientales   |
| 3008272 | Planificación y Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas |
| 3008294 | Biorremediación  |
| 3008280 | Ecuaciones de la Física Matemática                       |
| 3008277 | Hidrodinámica  |
| 3008504 | Sistemas de Información Geográfica                       |

# Área Curricular de Medio Ambiente

## Especialización en Gestión Ambiental

Facultad de Minas

### Asignaturas Elegibles

| CÓDIGO  | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                                | CÓDIGO  | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                                |
|---------|--|---------|--|
| 3008299 | Limnología Física                                      | 3009582 | Tópicos Avanzados en Ciencias Atmosféricas             |
| 3008281 | Transporte de Sedimentos                               | 3009379 | Tópicos Avanzados en Medio Ambiente                    |
| 3008322 | Evaluación Ambiental                                   | 3008323 | Gestión del Riesgo por Fenómenos Geológicos            |
| 3009719 | Modelación Ambiental                                   | 3008298 | Procesos de Transporte y Transformación en el Ambiente |
| 3008324 | Negociación de Conflictos Ambientales                  |         |  |
| 3008298 | Procesos de Transporte y Transformación en el Ambiente |         |  |
| 3009740 | Química de Sistemas Acuoso                             |         |  |
| 3010282 | Volcanología Física                                    |         |  |
| 3009672 | Geoquímica Ambiental                                   |         |  |
| 3008326 | Métodos Cuantitativos para La Gestión Ambiental        |         |  |
| 3009582 | Tópicos Avanzados en Ciencias Atmosféricas             |         |  |
| 3009379 | Tópicos Avanzados en Medio Ambiente                    |         |  |
| 3009740 | Química de Sistema Acuoso                              |         |  |
| 3010282 | Volcanología Física                                    |         |  |
| 3008327 | Modelos de Gestión Ambiental                           |         |  |
| 3008343 | Valoración Económica de Bienes y Servicios             |         |  |
| 3008344 | Economía Ambiental y de Los Recursos Naturales         |         |  |
| 3009772 | Geoquímica Ambiental                                   |         |  |
| 3008326 | Métodos Cuantitativos para la Gestión Ambiental        |         |  |
| 3008336 | Ordenamiento Territorial                               |         |  |

Se consideran asignaturas elegibles para el programa, cualquiera asignatura de la Universidad Nacional de nivel posgrado que no esté contemplada en el plan de estudios con tipología obligatoria, siempre y cuando estas se encuentren ofertadas para el periodo académico.