



ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Curso 2024



Equipo docente

- Dra. Ing. Alice Elizabeth González (Responsable del curso)
- Dra. Ing. Lady Carolina Ramírez
- Dr. Ing. Mauro D'Angelo Taibo

Departamento de Ingeniería Ambiental (IMFIA):

Primer Piso IMFIA, ofs. 206 y 231

Bandejas metálicas, a nivel de la pasarela (2S): ofs. 250 y 253

Clases

- Martes de 11:30 a 13:30, salón 311
- Viernes de 13:30 a 15:30, salón 311
- La asistencia NO es obligatoria

Sobre la asignatura

- Creada para el Plan 1997
- Primera asignatura de la cadena de Ciencias Ambientales
- Se dicta para:
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Producción
 - Ingeniería Industrial Mecánica
 - Ingeniería Naval
 - Lic. en Ciencias de la Atmósfera

Sobre la asignatura

- Avance mínimo para cursar: 100 créditos
- Ingeniería Civil e Ingeniería de Producción: examen de Principios de Química General
- Ingeniería Industrial Mecánica e Ingeniería Naval: curso de Energía I

Sobre la asignatura

- 7 créditos \equiv Se requiere dedicar 7 horas por semana
- Inscripciones solamente hasta el 11 de agosto
- Material escrito de cada Módulo (6 en total); se recomienda leerlo.

Modalidad de trabajo

- Tareas individuales (máximo 1 por Módulo)
- Tareas grupales (máximo 1 por Módulo)
- Equipos de 4 o 5 personas (ni menos ni más)
- Búsqueda de información para resolver las tareas grupales

Modalidad de trabajo

- Modalidades diversas para entrega de las tareas
- Rúbricas para guiar contenidos y evaluación

Condiciones de exoneración

- No hay parciales escritos
- Exoneración completa:

Se requiere calificación de exoneración en el 60 % de:

- Las tareas individuales
- Las tareas grupales
- Los Módulos del curso

Las tres condiciones se deben cumplir simultáneamente

Contenidos del curso

- Conceptos Introdutorios
- Problemas Globales
- Ambientes de la Contaminación
 - Contaminación atmosférica
 - Contaminación Sonora
 - Contaminación de aguas
- Gestión Ambiental