

# AUDITORIA AMBIENTAL

---

## ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO N° 43

### ANALISTA EN MEDIO AMBIENTE DCTO 3012/2009

**ASIGNATURA:** AUDITORIA AMBIENTAL

**CURSO:** TERCER AÑO

**CARGA HORARIA:** 3 HS SEMANALES

**DOCENTE INTERINA:** VERONICA MASSIN

#### FUNDAMENTACION

La asignatura está orientada al conocimiento, análisis y puesta en práctica de los procedimientos sistemáticos para la predicción de los posibles impactos sobre el ambiente biofísico, social y ambiental, resultantes de un determinado proyecto, así como de las medidas a implementar para el control de los impactos adversos y potenciar los impactos positivos, bajo la legislación ambiental actual del país.

Se abordará la reglamentación vigente y los procedimientos administrativos para realizar un Estudio de Impacto Ambiental y un Informe Ambiental de Cumplimiento.

Se brindarán información sobre el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental vigente en la provincia.

Por último se trabajará sobre la adquisición de fortaleza ética en cuanto a los procedimientos, rigurosidad científica y argumentación sólida frente a las posibles presiones del mercado.

#### OBJETIVOS

- Brindar los conocimientos básicos necesarios para la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental.
- Consolidar la metodología de trabajo con sentido crítico y profesional.
- Fortalecer aspectos relacionados a la ética profesional.
- Conocer la normativa actual que regula las actividades de los futuros profesionales.

#### CONTENIDOS

##### UNIDAD 1

- Gestión Ambiental gubernamental. Iniciativas privadas. Evaluación del Impacto ambiental. Ley 11.717. Decreto 101/03. Tipos de estudios de Impacto Ambiental. Metodología para la evaluación del Impacto Ambiental. Medidas de mitigación y control.

# AUDITORIA AMBIENTAL

---

## UNIDAD 2

- Auditoría ambiental. Revisión. Técnicas para conducir una revisión ambiental. Elementos a identificar. Lista de chequeos. Entrevistas y preparación de informes. Minimización de los impactos detectados.

## UNIDAD 3

- Educación ambiental. Matrices de probabilidad, frecuencia y peligrosidad de las sustancias involucradas. Realización de matrices. Planes de Gestión Ambiental.

## UNIDAD 4

- Técnicas de muestreo ambiental. Técnicas de evaluación de muestras ambientales. Tiempo y frecuencia de muestreo. Análisis e interpretación de resultados.

## UNIDAD 5

- Control de calidad. Sistemas de transporte de contaminantes. Métodos de control.

## METODOLOGIA DE TRABAJO

La asignatura se desarrolla en formato Materia, principalmente bajo el concepto de aprender a partir del conocimiento empírico, por lo que la mayor parte del curso se lleva a cabo analizando las principales partes que componen un estudio de impacto ambiental, mediante la descripción y discusión crítica de uno o más proyectos. La descripción de las diferentes partes del estudio se realizará por los mismos estudiantes, que conformarán grupos para tales efectos.

Algunos temas se presentan con diapositivas para visualizar esquemas, gráficos, fotos, tablas.

## RECURSOS

Los materiales didácticos utilizados en general son: recurso fibrón y pizarrón; diapositivas y proyector; libros; publicaciones; videos temáticos.

Se utilizarán casos reales para su evaluación y discusión.

## EVALUACION

Se evaluará el proceso de aprendizaje desarrollado por los alumnos durante las instancias de clases, los trabajos prácticos solicitados, la pertinencia y adecuación en las exposiciones, la responsabilidad hacia la cátedra y los resultados alcanzados en las distintas instancias de evaluación previstas tanto escritas como orales.

## AUDITORIA AMBIENTAL

---

Condiciones para la *regularización y aprobación* de este espacio de acuerdo al RAM Decreto n° 4199/15

	ASISTENCIA	TRABAJOS PRÁCTICOS	PARCIALES	ACREDITACIÓN
<b>REGULAR CON PROMOCIÓN DIRECTA</b>	75%	100%	APROBADOS CON NOTA 8.	COLOQUIO INTEGRADOR CON NOTA 8 MÍNIMO.
<b>REGULAR PRESENCIAL</b>	75% - 50% razones laborales, salud u otros.	75%	APROBADOS CON NOTA 6. RECUPERATORIOS.	EXAMEN FINAL CON TRIBUNAL EXAMINADOR
<b>REGULAR SEMI PRESENCIAL</b>	40%	100%	APROBADOS CON NOTA 6. RECUPERATORIOS	EXAMEN FINAL CON TRIBUNAL EXAMINADOR
<b>LIBRE</b>	.....	.....	.....	EXAMEN FINAL CON TRIBUNAL EXAMINADOR

### BIBLIOGRAFIA

- BID, CED; Espinoza, G; 2002; Gestión y Fundamentos de Evaluación de Impacto Ambiental; Santiago, Chile; 246 p.
- Ley 11.717 y decreto reglamentario N° 101/03. Santa Fe.
- Ministerio de Ambiente, vivienda y desarrollo territorial de Colombia, 2010, Metodología general para la presentación de Estudios Ambientales, Bogotá DC, 72 p.
- Resolución 403/2016. Ministerio de Medio Ambiente de Santa Fe.
- Universidad de San Carlos de Guatemala, Rojas Torres, María Y., 2003, Manual de Evaluación de Impacto Ambiental, Guatemala, 162 p.
- Zuñiga Palma Henry, 2009, Elaboremos un Estudio de Impacto Ambiental, 194 p.