

# AUDITORIA AMBIENTAL

---

## ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO N° 43

### ANALISTA EN MEDIO AMBIENTE DCTO 3012/2009

**ESPACIO CURRICULAR:** AUDITORIA AMBIENTAL

**CURSO:** TERCER AÑO

**CICLO LECTIVO:** 2020

**DOCENTE INTERINA:** VERONICA MASSIN

**CARGA HORARIA:** 3 HS SEMANALES

**FORMATO:** Materia

**REGIMEN DE CURSADO:** Anual

#### **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.

# AUDITORIA AMBIENTAL

---

## CONTENIDOS

### UNIDAD 1

- Gestión Ambiental gubernamental. Iniciativas privadas. Evaluación del Impacto ambiental. Ley 11.717. Decreto 101/03.

### UNIDAD 2

- Tipos de estudios de Impacto Ambiental. Metodología para la evaluación del Impacto Ambiental.

### UNIDAD 3

- Matrices de probabilidad, frecuencia y peligrosidad de las sustancias involucradas. Realización de matrices. Planes de Gestión Ambiental. Minimización de los impactos detectados. Medidas de mitigación y control. Educación ambiental.

### UNIDAD 4

- Auditoría ambiental. Revisión. Técnicas para conducir una revisión ambiental. Elementos a identificar. Lista de chequeos. Entrevistas y preparación de informes. ISO 14001.

## METODOLOGIA DE TRABAJO

El dictado del espacio curricular será en formato de **Materia** con Clases expositivas con síntesis de los principales conceptos obtenidos del material bibliográfico. Discusión y análisis de textos grupales y de la normativa existente. Ejemplificación con casos concretos de la región. Desarrollo de la capacidad de comprensión y evaluación de problemáticas ambientales.

Se realizará el análisis de la normativa de aplicación existente, de 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 será realizada por los mismos estudiantes, que conformarán grupos para tales efectos y elaborarán un EIA.

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

Debido a la situación actual que atraviesa nuestro país, con el Aislamiento social preventivo y obligatorio, la primer etapa de clases se realizará en forma virtual utilizando el aula virtual CLASSROOM. Para lograr el seguimiento de los alumnos se solicitará la entrega de trabajos prácticos semanales, intervenciones en el Tablón o respuesta a algunas consignas que acrediten la lectura del material. Se planificarán video conferencias de ser necesario.

# AUDITORIA AMBIENTAL

---

Una vez retomada la presencialidad de las clases se tomará un Trabajo Práctico Integrador a los alumnos de todos los temas abordados en forma virtual con su correspondiente devolución a modo de confirmar la comprensión del material.

## 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.

**Condiciones para la *regularización y aprobación* de este espacio de acuerdo a Decreto nº 3012/2009 y RAM Decreto nº 4199/15**

Para poder rendir la materia, los alumnos deberán tener aprobado Química II y Química Biológica y Microbiología.

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

## BIBLIOGRAFIA

## AUDITORIA AMBIENTAL

---

- BID, CED; Espinoza, G; 2002; Gestión y Fundamentos de Evaluación de Impacto Ambiental; Santiago, Chile; 246 p.
- Domingo Gómez Orea, María Teresa Gómez Villarino; Evaluación de Impacto Ambiental; Mundi-Prensa Libros, 2013 - 748 páginas.
- 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, 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.
- Vicente CONESA FERNANDEZ-VITORA; "GUIA METODOLOGICA PARA LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL"; 2º edición; Editorial MUNDI-PRENSA; Madrid, España; 1993; 847 p.
- Zuñiga Palma Henry, 2009, Elaboremos un Estudio de Impacto Ambiental, 194 p.