



UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

Facultad de Historia, Geografía y  
Turismo

LICENCIATURA  
EN  
CIENCIAS AMBIENTALES

PROGRAMA

<b>ACTIVIDAD CURRICULAR:</b>		<b>AUDITORIA AMBIENTAL</b>			
<b>CÁTEDRA:</b>		Lipps, Enrique Federico			
<b>TOTAL DE HS/SEM.:</b>		4	<b>TOTAL HS</b>	72	
<b>SEDE:</b>	Centro	<b>CURSO:</b>	4°	<b>TURNO:</b>	Noche
<b>AÑO ACADÉMICO:</b>		2019			
<b>URL:</b>					

1. CICLO:

Básico		Superior/Profesional	X
--------	--	----------------------	---

(Marque con una cruz el ciclo correspondiente)

2. COMPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA:

Docente	E-mail
Lipps, Enrique Federico	enrique.lipps@gmail.com

3. EJE/ÁREA EN QUE SE ENCUENTRA LA MATERIA/SEMINARIO DENTRO DE LA CARRERA:

4. FUNDAMENTACIÓN DE LA MATERIA/SEMINARIO EN LA CARRERA:

La Auditoría Ambiental es una herramienta de control tanto para la Gestión Ambiental como para el cumplimiento de la legislación ambiental vigente. Además los distintos sistemas y organismos de calificación y certificación ambiental la utilizan para examinar el cumplimiento de la conducta ambiental para la corrección de posibles desvíos y mantener a las actividades dentro de los ciclos de calidad.

5. OBJETIVOS DE LA MATERIA:

Proporcionar a los alumnos un enfoque integrador de la gestión ambiental vista como una necesidad de las actividades humanas. Incorporar la aplicación práctica de los conocimientos que se adquieren en las distintas materias con un enfoque integrador que permita la inserción en el sector laboral, de acuerdo a las necesidades de las empresas de distintas actividades. Lograr la inserción gradual en el ámbito industrial llevando a su futuro desempeño profesional criterios prácticos que hayan adquirido en las materias y en contacto con las empresas.

**6. ASIGNACIÓN HORARIA:** (discriminar carga horaria teórica y práctica para carreras que acreditan ante CONEAU)

	Teórica	Práctica	Total
Carga horaria	0	0	0

**7. UNIDADES TEMÁTICAS, CONTENIDOS, BIBLIOGRAFÍA BÁSICA POR UNIDAD TEMÁTICA:**

**Unidad N°1: Definición de Auditoria. Practicas de las auditorias.**

**Tipo de auditorías. La auditoria como oportunidad de mejora continúa. Oportunidades de lograr beneficios económicos mediante auditorias de Costos desde las auditorías ambientales. Indicadores económicos derivados de las auditorías ambientales**

**Bibliografía:** Conesa Fernandez-Vitora, V. (1997) Guía metodológica para las Auditorías Ambientales. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

**Anónimo. (2010). Cuenca matanza Riachuelo, Manual para inspectores. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. 1° Ed., Buenos Aires.**

**Unidad N°2: Normas de Auditorias ISO 19011.**

**Evaluaciones de desempeño Ambiental. Normas ISO 14031**

**Marco regulatorio de aplicación para auditorias de cumplimiento legal.**

**Bibliografía:** Conesa Fernandez-Vitora, V. (1997) Guía metodológica para las Auditorías Ambientales. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

**Anónimo. (2010). Cuenca matanza Riachuelo, Manual para inspectores. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. 1° Ed., Buenos Aires.**

**Unidad N°3: Finalidad de las auditorias: Para qué? A quienes?**

**Tipos de auditorías: Que son? Como?.**

**Beneficios de las Auditorias: Cuales?**

**Análisis de la Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas: Como y cuando?. Que hallazgos?**

**Costos de las auditorias: Cuanto?.**

**Indicadores de desempeño ambiental, instrumentos de las auditorias: Como se verifican los resultados y recomendaciones?.**

**Bibliografía:** Conesa Fernandez-Vitora, V. (1997) Guía metodológica para las Auditorías Ambientales. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

**Anónimo. (2010). Cuenca matanza Riachuelo, Manual para inspectores. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. 1° Ed., Buenos Aires.**

**Unidad N°4: Auditoria y cumplimiento ambiental**

**Preparación para una auditoría ambiental. Guías para llevarlas a cabo.**

**Auditorías ambientales anuales.**

**Auditorias para cumplimiento con los requisitos de la Ley 11459 en establecimiento de 3° categoría Pcia. Bs. As.**

**Bibliografía:** Conesa Fernandez-Vitora, V. (1997) Guía metodológica para las Auditorías Ambientales. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

**Anónimo. (2010). Cuenca matanza Riachuelo, Manual para inspectores. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. 1° Ed., Buenos Aires.**

**Unidad N°5: Auditoria de Sistemas de gestión.**

**Auditoria de residuos**

**Auditoria de Consumo de Energía.**

**Normas de auditoría Integradas 19011.**

**Evaluación de desempeño ambiental. Introducción a Normas ISO 14031.**

**Bibliografía:** Conesa Fernandez-Vitora, V. (1997) Guía metodológica para las Auditorías Ambientales. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid.

**Anónimo. (2010). Cuenca matanza Riachuelo, Manual para inspectores. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. 1° Ed., Buenos Aires.**

**8. RECURSOS METODOLÓGICOS:** (incluir modalidad y lugares de prácticas, junto con la modalidad de supervisión y de evaluación de las mismas)

## 9. CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PARCIAL

Se prevé durante el desarrollo de la materia de evaluar a los alumnos mediante 1 exámenes parciales que comprendan el 100% del programa. Se aprobarán con 6 puntos (sobre 10) para quedar en forma regular. En caso de no aprobar el mismo el alumno tendrá un recuperatorio posterior

## 10. RÉGIMEN DE EVALUACIÓN FINAL Y APROBACIÓN DE LA MATERIA:

Los alumnos que aprobarán la cursada estarán en condiciones de la evaluación de la materia por examen final a tomar durante las fechas examinadoras de Diciembre, Marzo y Julio.

Al encontrarse esta asignatura dentro de la promoción sin examen, se deberá tener en cuenta lo establecido en las Directivas vigentes, a saber: Para obtener la Promoción sin Examen: conforme lo dispuesto por Disposición Decanal N° 02/2016, se deberán aprobar: 1) Un parcial por cuatrimestre, con una nota de 7 (siete) o superior. 2) Los trabajos prácticos obligatorios en cada cuatrimestre, aprobados con un mínimo de 7 (siete) puntos. 3) Los parciales con un mínimo de 7 (siete) puntos. Los alumnos que se sacan 4, 5, 6, deben cumplimentar el examen oral final sin posibilidad de recuperar. 4) Una única evaluación complementaria obligatoria antes de finalizar el cursado. Se deberá aprobar con un mínimo de 7 (siete) puntos. 5) Contar con el 75% de asistencia a clase.

## 11. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

**Apuntes de Auditorías Ambientales. Selección del Lic. Enrique Lipps.**  
**Autores varios. Check Lists para la verificación de cumplimientos legales**  
**Apuntes sobre métodos y legislación que los alumnos aporten desde la búsqueda bibliográfica**

## 12. ORGANIZACIÓN SEMANAL DE LA ACTIVIDAD PRESENCIAL (Orientadora)

*(Completar las unidades temáticas y marcar las columnas correspondientes con una cruz. Considerar la cantidad de semanas en función del régimen de cursada de la materia. Ej. 18 semanas para las materias cuatrimestrales; 36 semanas para las materias anuales.)*

**Nota:** En aquellos casos que la materia tenga una modalidad intensiva, consignar detalle de la actividad según corresponda (jornada, días)

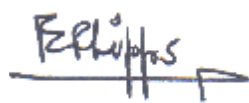
Semana	Unidad Temática	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Tutorías	Evaluaciones	Otras Actividades
1	Unidad N°1: Definición de Auditoría. Prácticas de las auditorías. Tipo de auditorías.	4		–		
2	La auditoría como oportunidad de mejora continua. Oportunidades de lograr beneficios económicos mediante auditorías de Costos desde las auditorías ambientales. Indicadores económicos derivados de las auditorías ambientales	4		–		
3	Indicadores económicos derivados de las auditorías ambientales	4		–		
4	Unidad N°2: Normas de Auditorías ISO 19011. Evaluaciones de desempeño Ambiental.	4		–		
5	Evaluaciones de desempeño Ambiental. Normas ISO 14031	4		–		
6	Marco regulatorio de aplicación para auditorías de cumplimiento legal.	4		–		
7	Unidad N°3: Finalidad de las auditorías: Para qué? A quienes?	4		–		

	<b>Tipos de auditorías: Que son? Como?.</b>					
8	<b>Beneficios de las Auditorías: Cuales? Análisis de la Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas: Como y cuando?. Que hallazgos?</b>	4				
9	<b>Costos de las auditorías: Cuanto?. Indicadores de desempeño ambiental, instrumentos de las auditorías: Como se verifican los resultados y recomendaciones?.</b>	4				
10	<b>Unidad N°4: Auditoria y cumplimiento ambiental Preparación para una auditoría ambiental.</b>	4				
11	<b>Guías para llevarlas a cabo. Auditorías ambientales anuales.</b>	4				
12	<b>Auditorías para cumplimiento con los requisitos de la Ley 11459 en establecimiento de 3° categoría Pcia. Bs. As.</b>	4				
13	<b>Unidad N°5: Auditoria de Sistemas de gestión.</b>	4				
14	<b>Auditoria de residuos Auditoria de Consumo de Energía</b>	4				
15	<b>Normas de auditoría Integradas 19011.</b>	4				
16	<b>Evaluación de desempeño ambiental. Introducción a Normas ISO 14031.</b>	4				
17	<b>Presentacion y discusión de los Trabajos Practicos</b>	4				
18	<b>Parcial</b>	4				

### 13. OTROS REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DE LA MATERIA

Presentación del Trabajo Practico antes de la finalización de la cursada.

### 14. FIRMA DE DOCENTES:



### 15. FIRMA DEL DIRECTOR DE LA CARRERA