



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

### ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR

#### 1. Datos generales

**Materia:** GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL  
**Código:** FAD0080  
**Paralelo:** F  
**Periodo :** Marzo-2020 a Agosto-2020  
**Profesor:** CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO  
**Correo electrónico:** ecevallosr@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

#### Prerrequisitos:

Código: FAD0041 Materia: AUDITORÍA DE GESTIÓN I

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Se debe tener un conocimiento sobre la gestión ambiental y empresarial, el estudiante conocerá el marco metodológico utilizado para la ejecución de Auditorías Ambientales, basado en lo dispuesto por la Legislación y Normativa vigente en el Ecuador, se pretende que los alumnos puedan identificar, analizar y definir los contenidos, requisitos, procedimientos y aspectos mínimos que debe considerar la planificación y ejecución de Auditorías Ambientales, igualmente que sean capaces de Evaluar el sistema de control empresarial. Conocer las fases de la y determinar las conclusiones y recomendaciones en el Informe Final. Posibilitar que los nuevos profesionales, agreguen valor y mejoren las operaciones de una organización, ayudando a cumplir sus objetivos con un enfoque sistemático y disciplinado para evaluar y mejorar la efectividad de los procesos de gestión ambiental.

La gestión ambiental, es un tema que se está manejando ampliamente en la actualidad, y dentro de este ámbito, la Auditoría Ambiental constituye una de las herramientas técnicas con que se cuenta para identificar las áreas ambientalmente críticas de un proceso, para formular soluciones técnicas y de gestión que sean apropiadas, de tal forma que los objetivos que se persiguen en la enseñanza de la cátedra es lograr que los futuros profesionales Ingenieros en Contabilidad y Auditoría, puedan liderar y desarrollar correctamente Auditorías Ambientales en forma integral, tanto en la administración privada como pública, que apunte a una gestión ambiental sostenible y su relación empresarial.

Aparte de la aplicación de Auditorías Financieras y cátedras relacionadas con procesos productivos empresariales, la Auditoría Ambiental se conjuga perfectamente con el perfil del Contador Auditor, toda vez que la auditoría ambiental se realiza integralmente con un equipo multi e interdisciplinario, por lo que el profesional podrá auditar el cumplimiento de las normas y estándares ambientales vigentes.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.1	Conceptos y evolución del pensamiento a nivel mundial
1.2	Problemas ambientales y desarrollo sostenible
1.3	Gestión Ambiental Empresarial
1.4	Relación empresa y medio ambiente
1.5	Estrategias de gestión ambiental
1.6	Necesidad de la implementación de un sistema de gestión ambiental en la empresa
1.7	Instrumentos para la gestión ambiental en la empresa

1.8	Análisis de ciclo de vida: De la corrección a la prevención
1.9	Sistemas de gestión ambiental y Normalización de productos
2.1	Objetivos y conceptos
2.2	Elementos y metodologías de un SGA
2.3	Ventajas de la implementación de un SGA
2.4	Certificación del SGA
2.5	Factores de éxito en la implementación de la Norma ISO 14001
3.1	Conceptos, objetivos y tipos de Auditorías
3.2	Ventajas y alcances de las Auditorías Ambientales
3.3	Participantes en un auditoría: Cliente, Auditor, Auditado
4.1	Normas ISO Ambientales
4.2	Legislación en el Marco Ambiental Ecuatoriano
4.3	Políticas Básicas y Código Organico Ambiental
4.4	Texto Unificado de la Legislación Ambiental Secundaria (TULAS)
4.5	Sistema Único de Manejo Ambiental (SUMA)
4.6	Legislación Ambiental referente a Auditorías
5.1	Preparación de la Auditoría
5.2	El equipo Auditor
5.3	Uso de instrumentos: Entrevistas, cuestionarios
5.4	Muestreo, documentación y análisis
5.5	Recopilación y verificación de la información
5.6	Evaluación y generación de hallazgos
5.7	Preparación inicial del informe
5.8	Seguimiento y control de la Auditoría Ambiental
5.9	Informe final de la auditoría ambiental
5.10	La ISO de Auditoría del sistema de Gestión y de Calidad
5.11	Estudios de Casos

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ap. Evaluar los procesos de la empresa como auditor interno.

Evidencias

-• Conocer sobre la gestión ambiental y empresarial.

-Evaluación oral  
-Informes  
-Investigaciones  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos -  
productos

-• Conocer técnicas y metodologías para el desarrollo de una Auditoría ambiental.

-Evaluación oral  
-Informes  
-Investigaciones  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos -  
productos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Rentabilidad, ambiente y empresa	Gestión Ambiental	APORTE	2	Semana: 3 (15-ABR-20 al 20-ABR-20)
Evaluación oral	Instrumentos de gestión ambiental empresarial	Sistemas de gestión ambiental	APORTE	3	Semana: 4 (22-ABR-20 al 27-ABR-20)
Reactivos	Prueba en base a reactivos	Gestión Ambiental, Sistemas de gestión ambiental	APORTE	5	Semana: 5 (29-ABR-20 al 04-MAY-20)
Investigaciones	Ventajas de auditorías	Auditorías Ambientales	APORTE	3	Semana: 7 (13-MAY-20 al 18-MAY-20)
Evaluación oral	Marco legal de Auditorías	Normativa aplicada en la Auditoría ambiental	APORTE	3	Semana: 8 (20-MAY-20 al 25-MAY-20)
Reactivos	Prueba en base a reactivos	Auditorías Ambientales, Normativa aplicada en la Auditoría ambiental	APORTE	4	Semana: 10 (03-JUN-20 al 08-JUN-20)
Investigaciones	Actividades requieren auditorías	Metodología de la auditoría ambiental	APORTE	2	Semana: 13 (24-JUN-20 al 29-JUN-20)
Trabajos prácticos - productos	Cuestionarios de Auditoría	Metodología de la auditoría ambiental	APORTE	4	Semana: 14 (01-JUL-20 al 06-JUL-20)
Reactivos	Prueba en base a reactivos	Metodología de la auditoría ambiental	APORTE	4	Semana: 15 (08-JUL-20 al 13-JUL-20)
Informes	Informe de auditoría estudio de caso	Auditorías Ambientales, Metodología de la auditoría ambiental, Normativa aplicada en la Auditoría ambiental, Sistemas de gestión ambiental	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Reactivos	Examen escrito en base a reactivos	Metodología de la auditoría ambiental	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Reactivos	Supletorio en base a reactivos	Metodología de la auditoría ambiental	SUPLETORIO	20	Semana: 19 ( al )

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BUSTOS FERNANDO	R. N. Industria Gráfica	MANUAL DE GESTIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	2010	9978-41-832-6
CONESA FERNANDEZ VITORA, VICENTE	Mundi Prensa	AUDITORÍAS MEDIOAMBIENTALES GUÍA METODOLÓGICA	1997	8471-14-697-5
FUNDACIÓN SERCAL	NO INDICA	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE FOMENTO PARA PML EN ECUADOR.	2008	NO INDICA
GÓMEZ DOMINGO	Mundi-Prensa	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2010	978-84-8476-0849
IVAN R. CORONEL	NO INDICA	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COMO UNA HERRAMIENTA DE COMPETITIVIDAD	2009	NO INDICA
MINISTERIO DEL AMBIENTE	Decreto Ejecutivo No 3516-Registro Oficial No 2 del 31 de marzo de 2003	TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN AMBIENTAL SECUNDARIA	2003	NO INDICA
REPÚBLICA DEL ECUADOR	Asamblea Constituyente 2008	LEGISLACIÓN AMBIENTAL DEL ECUADOR PARA AUDITORÍAS AMBIENTALES	2012	NO INDICA
SIMONÉ MARTÍNEZ	UDC	AUDITORÍAS DE CALIDAD PARA PYMES	2007	978-84-8476-384-
FUNDACIÓN SERCAL		DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE FOMENTO PARA PML EN ECUADOR	2008	

## Web

Autor	Título	Url
Steven Tinkort	Evaluación De Impactos Ambientales	www.virtual-formac.com
Ría, Slides	Crónica De Los Tiempos	http://anprocite.blogspot.com
Cristian Frers	Cambio de mentalidad empresarial	http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?
Calduch Victoria	La gestion ambiental en la pequeña y	http://www.ces.gva.es/pdf/conferencias/02/3.pdf
CHACÓN PARRA, Galia Beatriz; Paredes de Molina, Olga; Quintero de Contreras, María Estela; Rosales Sánchez, María Zuleyma	La Contabilidad de la Gestión Ambiental Empresarial y sus Paradigmas hacia la Construcción de las Bases Teóricas	https://www.redalyc.org/pdf/5530/Resumenes/Resumen_553057245004_1.pdf
MSc. María José Pérez Espinoza	La responsabilidad social empresarial y su enfoque ambiental una visión sostenible a futuro	http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202016000300023&script=sci_abstract&tlng=en
Contraloría General del Estado	Guía de Auditoría Ambiental	http://www.contraloria.gob.ec/documentos/normatividad/2%20Guia%20Auditoria%20Ambiental.pdf

## Software

## Revista

## Bibliografía de apoyo

## Libros

## Web

Autor	Título	Url
Adrián González Estrada1§, Maricela Camacho Amador2 y Dora Ma. Sangerman-Jarquín1	Incorporación de cuentas ecológicas y servicios ambientales en las matrices de contabilidad social	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-09342011000500007

## Software

## Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **28/02/2020**

Estado: **Aprobado**