



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR**

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL
Código: FAD0080
Paralelo: F
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
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 Auditoria 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 Ley de Gestión 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 escrita
-Evaluación oral
-Investigaciones
-Proyectos
-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

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

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Investigaciones
-Proyectos
-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Ensayo evolución de la gestión ambiental empresarial		APORTE 1	2	Semana: 3 (26-MAR-18 al 29-MAR-18)
Investigaciones	Instrumentos de gestión ambiental en las empresas		APORTE 1	3	Semana: 4 (02-ABR-18 al 07-ABR-18)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 1	5	Semana: 5 (09-ABR-18 al 14-ABR-18)
Investigaciones	Elementos de sistemas de gestión ambiental		APORTE 2	2	Semana: 7 (23-ABR-18 al 28-ABR-18)
Evaluación oral	marco legal vigente en Auditorías ambientales		APORTE 2	4	Semana: 9 (07-MAY-18 al 09-MAY-18)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 2	4	Semana: 10 (14-MAY-18 al 19-MAY-18)
Investigaciones	Ensayo reparación de la auditoría ambiental		APORTE 3	1	Semana: 13 (04-JUN-18 al 09-JUN-18)
Trabajos prácticos - productos	Elaboración de cuestionario ambiental		APORTE 3	3	Semana: 14 (11-JUN-18 al 16-JUN-18)
Trabajos prácticos - productos	Ficha técnica de análisis y muestreo ambiental en la empresa		APORTE 3	2	Semana: 15 (18-JUN-18 al 23-JUN-18)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 3	4	Semana: 16 (25-JUN-18 al 28-JUN-18)
Proyectos	Resultado de Auditoría ambiental empresarial		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Reactivos	Examen escrito final en base a reactivos		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Reactivos	Examen supletorio en base a reactivos		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (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
GÓMEZ DOMINGO	Mundi-Prensa	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2010	978-84-8476-0849

Web

Autor	Título	Url
Cristian Frers	Cambio de mentalidad empresarial	http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?
Calduch Victoria	La gestión ambiental en la pequeña y	http://www.ces.gva.es/pdf/conferencias/02/3.pdf

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
IVAN R. CORONEL	NO INDICA	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COMO UNA HERRAMIENTA DE COMPETITIVIDAD	2009	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-

Web

Autor	Título	Url
Asamblea Nacional del Ecuador	Código Orgánico del Ambiente. R.O. 983. 12 de Abril del 2017	http://www.asambleanacional.gob.ec/sites/default/files/private/asambleanacional/filesasambleanacionalnameuid-29/Leyes%202013-2017/102-ambiente/ro-cod-ambiente-ro-s-983-12-04-2017.pdf
Godínez, Cira, Baez Joel, y Susana Aguirre	La integración de herramientas de gestión ambiental como práctica sostenible en las organizaciones	http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v9n4/rus04417.pdf
Castillo Tania, Molina Germán, y Gladys Ramón	La Auditoría Ambiental en las mipymes como herramienta de control interno en la gestión empresarial	http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v9n1/rus20117.pdf

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/03/2018**

Estado: **Aprobado**