UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR

1. Datos

Materia: GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL
Código: FAD0080
Paralelo: F
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO
Correo electrónico: ecevallosr@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: FAD0041 Materia: AUDITORÍA DE GESTIÓN I

Nivel: 8

Distribución de horas.

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

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	**Gestión Ambiental**
1.1	Conceptos y evolución del pensamiento a nivel mundial (1 horas)
1.2	Problemas ambientales y desarrollo sostenible (1 horas)
1.3	Gestión Ambiental Empresarial (1 horas)
1.4	Relación empresa y medio ambiente (1 horas)

1.5	Estrategias de gestión ambiental (1 horas)
1.6	Necesidad de la implementación de un sistema de gestión ambiental en la empresa (1 horas)
1.7	Instrumentos para la gestión ambiental en la empresa (1 horas)
1.8	Análisis de ciclo de vida: De la corrección a la prevención (1 horas)
1.9	Sistemas de gestión ambiental y Normalización de productos (1 horas)
2	Sistemas de gestión ambiental
2.1	Objetivos y conceptos (1 horas)
2.2	Elementos y metodologías de un SGA (1 horas)
2.3	Ventajas de la implementación de un SGA (1 horas)
2.4	Certificación del SGA (1 horas)
2.5	Factores de éxito en la implementación de la Norma ISO 14001 (1 horas)
3	Auditorías Ambientales
3.1	Conceptos, objetivos y tipos de Auditorías (1 horas)
3.2	Ventajas y alcances de las Auditorías Ambientales (1 horas)
3.3	Participantes en un auditoria: Cliente, Auditor, Auditado (1 horas)
4	Normativa aplicada en la Auditoría ambiental
4.1	Normas ISO Ambientales (1 horas)
4.2	Legislación en el Marco Ambiental Ecuatoriano (1 horas)
4.3	Políticas Básicas y Código Organico Ambiental (1 horas)
4.4	Texto Unificado de la Legislación Ambiental Secundaria (TULAS) (1 horas)
4.5	Sistema Único de Manejo Ambiental (SUMA) (1 horas)
4.6	Legislación Ambiental referente a Auditorías (1 horas)
5	Metodología de la auditoría ambiental
5.1	Preparación de la Auditoría (8 horas)
5.2	El equipo Auditor (2 horas)
5.3	Uso de instrumentos: Entrevistas, cuestionarios (2 horas)
5.4	Muestreo, documentación y análisis (4 horas)
5.5	Recopilación y verificación de la información (4 horas)
5.6	Evaluación y generación de hallazgos (4 horas)
5.7	Preparación inicial del informe (5 horas)
5.8	Seguimiento y control de la Auditoría Ambiental (1 horas)
5.9	Informe final de la auditoria ambiental (5 horas)
5.10	La ISO de Auditoria del sistema de Gestión y de Calidad (2 horas)
5.11	Estudios de Casos (4 horas)

5. Sistema de Evaluación

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Ensayo de la evolución de la gestión ambiental empresarial	Gestión Ambiental	APORTE 1	1	Semana: 2 (18/03/19 al 23/03/19)
Investigaciones	La gestión ambiental y la responsabilidad empresarial	Gestión Ambiental	APORTE 1	1	Semana: 3 (25/03/19 al 30/03/19)
Evaluación oral	Instrumentos de gestión ambiental de las empresas	Sistemas de gestión ambiental	APORTE 1	3	Semana: 4 (01/04/19 al 06/04/19)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Prueba en base a reactivos	Gestión Ambiental, Sistemas de gestión ambiental	APORTE 1	5	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Evaluación oral	Marco legal vigente en el Ecuador	Auditorías Ambientales	APORTE 2	2	Semana: 7 (22/04/19 al 27/04/19)
Investigaciones	Auditorias ambientales y elementos del sistema	Auditorías Ambientales	APORTE 2	4	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Reactivos	prueba en base a reactivos	Auditorías Ambientales, Normativa aplicada en la Auditoría ambiental	APORTE 2	4	Semana: 9 (06/05/19 al 08/05/19)
Evaluación escrita	Ensayo preparación de auditoria ambiental	Metodología de la auditoría ambiental	APORTE 3	2	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Trabajos prácticos - productos	Elaboración de fichas técnicas	Metodología de la auditoría ambiental	APORTE 3	4	Semana: 13 (03/06/19 al 08/06/19)
Reactivos	Prueba en base en reactivos	Metodología de la auditoría ambiental	APORTE 3	4	Semana: 14 (10/06/19 al 15/06/19)
Reactivos	Examen escrito	Auditorías Ambientales, Metodología de la auditoría ambiental, Normativa aplicada en la Auditoría ambiental	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Trabajos prácticos - productos	Documento final de informe de Auditoria	Auditorías Ambientales, Metodología de la auditoría ambiental, Normativa aplicada en la Auditoría ambiental	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Reactivos	En base a reactivos	Auditorías Ambientales, Metodología de la auditoría ambiental, Normativa aplicada en la Auditoría ambiental, Sistemas de gestión ambiental	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

La presenta materia, requiere que los estudiantes conozcan tanto bases teóricas como prácticas, por tal razón para el óptimo desarrollo de la misma se expondrán los diferentes contenidos relacionados a los resultados de aprendizaje de la materia a través de exposiciones, con el uso del proyector y/o pizarrón. Se impulsará la activa participación de los estudiantes con el planteamiento de trabajos prácticos y de investigación, a realizarse dentro y fuera del aula, los mismos que serán desarrollados en grupo, por lo que es muy importante la asistencia a las horas de clases, toda vez que ciertas investigaciones serán evaluadas el mismo día.

Criterios de Evaluación

En las investigaciones se considerará que exista coherencia y certeza en la aplicación de razonamientos, evaluaciones y planteamientos concretos.
Las pruebas escritas se realizarán a través de un cuestionario de preguntas con la cual el estudiante demostrará conocer los fundamentos teóricos y las metodologías para Auditorías ambientales. El estudiante realizará tareas prácticas en base de los conocimientos teóricos y a su capacidad de aplicación y análisis, las mismas serán presentadas y/o sustentados en clase.
En todo trabajo escrito, pruebas se evaluará el uso correcto de la redacción, ortografía, así como la coherencia. Se deberá hacer las citas bibliográficas correspondientes y será inaceptable cualquier situación de copia textual.
Las investigaciones deben ser entregadas en la fecha establecida conjuntamente con los estudiantes.
Las pruebas escritas y examen final serán revisados en clase conjuntamente con los estudiantes antes de registrar las notas definitivas.
Todas las rúbricas serán entregadas al estudiante oportunamente.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
FUNDACIÓN SERCAL		DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE FOMENTO PARA PML EN ECUADOR	2008	
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

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

Software

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
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-

Web

Autor	Título	Url
CHACÓN PARRA, Galia	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	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

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 07/03/2019

Estado: Aprobado