



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:

a) Código de la Asignatura:	9.6	b) Nombre de la Asignatura:	Auditoría Ambiental		
c) Facultad:	Contabilidad y Auditoría	d) Carrera:	Contabilidad y Auditoría		
e) Nivel:	Noveno paralelo "C" Y "D"	f) Unidad de Organización Curricular:	Optativa		
g) Créditos:	5	h) Modalidad:	Presencial		
i) Prerrequisitos:	Auditoría Financiera IV cód. 8.6	j) Horas:	160		
k) Correquisitos:	Auditoría Gubernamental cód. 9.5	l) Docencia:	60	Prácticas:	20 Autónomas: 80
m) Elaborado por:	Ing. Dallas Cecilia San Andrés Hormaza, Mg.	n) Período Académico:	2016 - 2017 (1)		
o) Docente responsable:	Ing. Dallas Cecilia San Andrés Hormaza	p) Horario:	7:00 am a 21:30 pm		

2. Caracterización de la Asignatura

La asignatura de Auditoría Ambiental se encuentra en el noveno nivel de la carrera de Contabilidad y Auditoría y pertenece al eje formación optativa. Es de característica teórico – práctica y consiste en una revisión sistemática, documentada, periódica y objetiva de la información ambiental de una organización, una instalación, o un sitio, para verificar en qué medida se ajusta con el cumplimiento de criterios de auditoría especificados, al marco legal internacional y nacional.

3. Objetivo de la Carrera

Formar profesionales con valores éticos, morales, sociales y humanísticos, con capacidad de analizar, formular y evaluar soluciones relacionadas en el ámbito integral de la Auditoría y Contabilidad de las organizaciones públicas y privadas; aportando soluciones inteligentes y de calidad en el campo de acción del profesional que permitan brindar sostenibilidad y crecimiento local, regional y nacional.

4. Relación de la Asignatura con los resultados de aprendizaje de la carrera

Resultados de Aprendizaje de la Carrera	Contribución ALTA - MEDIA - BAJA	Al finalizar el periodo, el estudiante debe/podrá:
a) Evalúa las actividades de las empresas, instituciones y organizaciones en general; para lo cual, planifica procesos de auditoría integral, los ejecuta, informa los resultados de su aplicación, y da seguimiento a sus recomendaciones; en las áreas de: gestión administrativa y financiera, de control interno, de cumplimiento de normas legales, de calidad, y del impacto ambiental, de la seguridad informática, etc., dando fe pública del cumplimiento de las diferentes normas.	ALTA	Evaluar las actividades de las empresas, instituciones y organizaciones en general en el área ambiental, mediante la planificación de procesos de auditoría integral, ejecución y socialización de los resultados obtenidos.

5. Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)

Normas ISO Ambientales.
Planificación de la auditoría ambiental.
Ejecución de la auditoría ambiental.
Comunicación de resultados de la auditoría ambiental.

6. Metodología (Modelo Educativo)

Desde la concepción del modelo educativo de la Universidad, para desarrollar esta modalidad de estudio presencial es necesario realizar una planificación del proceso de enseñanza-aprendizaje donde predomine el trabajo autónomo, la selección y uso adecuado de la bibliografía por parte del docente y el estudiante. Partiendo que el trabajo independiente es la vía de organización de la actividad cognositiva . Para lo cual debe realizar actividades lógicas del pensamiento (análisis, síntesis, deducción, inducción, comparación, generalización y abstracción).

7. Perfil del Docente (Información de la Carrera)

Profesional en la áreas de auditoría y ambiental.
Experiencia en el área ambiental.

8. Estructura de la Asignatura

Unidades Temáticas	Contenidos		
	Conocimientos	Habilidades	Actitudes/Valores
1 Auditoría Ambiental	Definición de la auditoría ambiental, el alcance y la metodología empleada para su seguimiento y control.	Analiza la diferencia y alcance de la auditoría ambiental y la evaluación del impacto ambiental.	Reflexiona sobre la importancia del auditor como protagonista de la auditoría ambiental.

2	Normas ISO Ambientales	Conceptos y definiciones de las normas ISO Ambientales.	Identifica las normas ISO y su aplicación en las auditorías ambientales.	Valora la importancia en la implementación de las Normas Iso Ambientales para prevenir las no conformidades detectadas en una Auditoría Ambiental.
3	Derecho y Política Ambiental	Conceptos y definiciones del Derecho Ambiental Internacional. Convenios y Tratados Internacionales en el Área Ambiental.	Construye mediante organizadores gráficos los principales acuerdos detallados en los convenios y tratados internacionales.	Valora la importancia del Derecho Internacional Ambiental como organismos reguladores de las políticas ambientales.
4	Legislación Ambiental en el Ecuador	Políticas básicas ambientales en el Ecuador. Legislación en el Marco Ambiental.	Analiza y sintetiza el alcance de la legislación ambiental ecuatoriana.	Reflexiona sobre la importancia del cumplimiento de la normativa ambiental
5	Educación Ambiental	Objetivos y finalidades de la educación ambiental. Parámetros para enseñar la educación ambiental.	Diseña un programa de educación ambiental aplicando la metodología pedagógica.	Emplea la creatividad para elaborar el programa de educación ambiental.

9. Desarrollo de la Asignatura

U.1		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD		Analiza la diferencia y alcance de la auditoría ambiental, reflexionando sobre la importancia en las funciones desempeñadas por el auditor.						
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Práctica	Autónom					
1.1	06 al 11 Junio	Charlas a los estudiantes por los directivos de la Facultad	5		5	Conferencias	Instrucciones para el inicio de clases			
1.2	13 al 18 junio	Conceptos, objetivos e importancia de la Auditoría Ambiental, participación de los auditores, tipos de auditorías ambientales y su alcance.	5		5	Conferencias	Proyectos de integración de saberes,	Talleres,	análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos	
1.3	20 al 25 junio	La auditoría ambiental, evaluación del impacto ambiental, protagonistas de la auditoría, etapas de la auditoría ambiental, seguimiento y control de la auditoría ambiental	3	2	5	Conferencias	Proyectos de integración de saberes,	Talleres,	análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos	
1.4	27 al 02 julio	Elaboración de una Orden de trabajo para iniciar una auditoría ambiental.		5	5	Conferencias	Resolución de problemas o casos.	Prácticas de campo,	generación de datos y búsqueda de información,	
Total...			13	7	20	RECURSOS DIDÁCTICOS: Guía de la asignatura, Vídeos, diapositivas, libro Manual de Gestión y Control Ambiental, Guía de Auditoría Ambiental de la Contraloría General del				
U.2		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD		Identifica las normas ISO y su aplicación en las auditorías ambientales valorando su implementación para prevenir las no conformidades.						
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Práctica	Autónom					
2.1	04 al 09 julio	Conceptos y definiciones de las Normas ISO AMBIENTALES	5		5	Conferencias	Proyectos de integración de saberes,	Talleres,	Análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos	
2.2	11 al 16 julio	La familia de la Norma ISO 14000.	5		5	Orientación para estudios de caso	Resolución de problemas o casos.		Elaboración de mapas	
2.3	18 al 23 julio	La norma ISO 19011 (Auditorías de los Sistemas de Gestión), ISO 64 (Guías de aspectos ambientales)	3	2	5	Exposiciones individuales	Recolección de información.		Portafolio	
2.4	25 al 30 julio	Primera Evaluación Parcial	5		5				Examen escrito	
Total...			18	2	20	RECURSOS DIDÁCTICOS: Guía de la asignatura, Vídeos, diapositivas, libro Manual de Gestión y Control Ambiental.				

U.3		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD			Construye mediante organizadores gráficos los principales acuerdos detallados en los convenios y tratados internacionales valorando su importancia como organismos reguladores						
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Práctica	Autónom						
3.1	01 al 06 agosto	Derecho y Derecho Ambiental: Conceptos y definiciones, Derecho Ambiental Internacional.	5	0	5	Conferencias	Observación de documentales		análisis y comprensión de documentales.		
3.2	08 al 13 agosto	Convenios y Tratados Internacionales.	5	0	5	Charla	Revisión de bibliografía	Talleres,	análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, tanto analógicos	Presentación de resultados	
Total...			10	0	10	RECURSOS DIDÁCTICOS: Guía de la asignatura, Vídeos, diapositivas, libro Manual de Gestión y Control Ambiental.					
U.4		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD			Analiza y sintetiza el alcance de la legislación ambiental ecuatoriana reflexionando sobre la importancia de su cumplimiento.						
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Práctica	Autónom						
4.1	15 al 20 agosto	Legislación en el Marco Ambiental Ecuatoriano, Políticas básicas ambientales en el Ecuador, Ley de Gestión Ambiental.	5		5	Foro	Talleres		Portafolio	Lección Escrita	
4.2	22 al 27 agosto	Ley para la Prevención y control de la contaminación ambiental, Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria (TULAS), Sistema Único de Manejo Ambiental (SUMA), Sistema Único de Información Ambiental (SUIA)		5	5	Foro	Talleres		Portafolio	Presentación de resultados	
Total...			5	5	10	RECURSOS DIDÁCTICOS: Guía de la asignatura, Vídeos, diapositivas, libro Manual de Gestión y Control Ambiental.					
U.5		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD			Diseña un programa de educación ambiental empleando la creatividad para su elaboración						
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación	
			Docencia	Práctica	Autónom						
5.1	29 al 03 Sept.	Conceptos y Definiciones, Objetivos y finalidades de la educación ambiental, Parámetros para enseñar la educación ambiental, Educación Ambiental y Educación Social.	2	3	5	Foro	Talleres		Portafolio		
5.2	05 a- 10 Sept.	Elaboración de comentarios conclusiones y recomendaciones de una auditoría ambiental	2	3	5	Foro	Talleres		Portafolio	Ensayos	
5.3	12 al 17 Sept.	Evaluación II Parcial.	5		5					Examen escrito	
5.4	19 al 24 Sept.	Evaluación Complementaria - Recuperación	5		5						
Total...			14	6	20	RECURSOS DIDÁCTICOS: Guía de la asignatura, Vídeos, diapositivas, libro Manual de Gestión y Control Ambiental.					

U.5		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD Diseña un programa de educación ambiental empleando la creatividad para su elaboración							
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Práctica	Autónomo				
5.1	29 al 03 Sept.	Conceptos y Definiciones, Objetivos y finalidades de la educación ambiental, Parámetros para enseñar la educación ambiental, Educación Ambiental y Educación Social.	2	3	5	Foro	Talleres	Portafolio	
5.2	05 a- 10 Sept.	Elaboración de comentarios conclusiones y recomendaciones de una auditoría ambiental	2	3	5	Foro	Talleres	Portafolio	Ensayos
5.3	12 al 17 Sept.	Evaluación II Parcial.	5		5				Examen escrito
5.4	19 al 24 Sept.	Evaluación Complementaria - Recuperación	5		5				
Total...			14	6	20	RECURSOS DIDÁCTICOS:		Guía de la asignatura, Vídeos, diapositivas, libro Manual de Gestión y Control Ambiental.	
			Técnicas	Prácticas	T. Autónomo				
Total			160	60	20				

10. Escenarios de Aprendizaje

Aula de clase Escenarios experimentales o laboratorios Escenarios Laborales Otros
 Talleres Escenarios virtuales o simulación Auditorios Especificar: Nuevo

11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)

	MODALIDAD	PONDERACIÓN	Mecanismos de Evaluación	Sesiones	Cantidad
1. Parcial	Evaluación escrita	40%	Examen escrito	2.4	1
	Trabajo Autónomo	30%	Estudio de Casos	1.3	1
	Aporte	10%	Lección escrita	2.1	1
	Trabajos individuales	10%	Información pertinente	2.3	1
	Trabajos grupales	10%	Estudio de Casos	1.4	1
2. Parcial	Evaluación escrita	40%	Examen escrito	5.3	1
	Trabajo Autónomo	30%	Estudio de Casos	5.2	1
	Aporte	10%	Lección escrita	4.1	1
	Trabajos individuales	10%	Información pertinente	4.2	1
	Trabajos grupales	10%	Estudio de Casos	3.2	1

12. Bibliografía Básica y Complementaria

a) **Básica**

Autor	Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
BUSTOS A. Fernando	2013		Manual de Gestión y Control Ambiental	III, IV y V	1,2,3,4,5
GRACIA R. Jerónimo	2014		Sistema de gestión ambiental en empresas constructoras	2	1

b) **Complementaria** Guía de Auditoría Ambiental de la Contraloría General del Estado.

c) **Web** Ministerio del Ambiente (www.ambiente.gob.ec)

13. Revisión y Aprobación

<p> Ing. Dallas San Andrés Hormaza, Mg Docente</p> <p>Fecha: _____</p>	<p> Nombre y Apellidos Comisión Académica CONTABILIDAD Y AUDITORIA</p> <p>Fecha: _____</p>	<p> Ec. Freddy Soledispa / Ing. Rita Loor Decanato/Coord. de Carrera</p> <p>Fecha: _____</p>
---	---	---

RECIBIDO

Página 8

Programa Silabo