



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

PROGRAMA ACADÉMICO DE CONTADURÍA Jornada: Diurna y Nocturna

PLAN DE ASIGNATURA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:	CONTABILIDAD AMBIENTAL	
CODIGO DE LA ASIGNATURA:	30823	
CICLO DE FORMACIÓN:	BÁSICO	
	PROFESIONAL	X
COMPONENTE DE FORMACIÓN	BÁSICO	
	HUMANÍSTICO	X
	PROFESIONAL	X
	ELECTIVO	
	OPTATIVO	
UBICACIÓN ASIGNATURA: (Semestre/ ano)	Sexto Semestre - VI	
NIVEL DE FORMACIÓN:	POSGRADO	
	PREGRADO	X
	TECNOLÓGICO	
	TÉCNICO	
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL:	No. HORAS	
	Presenciales	Dos (2)
	Independientes	Cuatro (4)
	TOTAL HORAS:	Seis (6)
CREDITOS ACADÉMICOS:	Dos (2)	
PRERREQUISITOS:		
CORREQUISITOS:		
MODALIDAD:	PRESENCIAL	X
	A DISTANCIA	
	TUTORIADA	
	VIRTUAL	
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	OBLIGATORIA	X
	ELECTIVA	
TIPO ASIGNATURA:	TEORICA	
	PRÁCTICA	
	TEÓRICO-PRÁCTICA	X

JUSTIFICACIÓN

A partir de la última década del siglo XX se ha observado la preocupación por el deterioro del medio ambiente y la calidad de vida. Es indispensable que se genere en los profesionales del



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA

área contable la importancia y vital necesidad de crear conciencia ecológica a nivel personal, empresarial, social y política.

Por ello se requiere mostrar el tipo de problema que se está generando por descuido del medio ambiente en el desarrollo de las actividades económicas y como el Contador Público puede y debe participar en el proceso de cuantificar no solo el daño, sino los diferentes programas que se establezcan en las empresas para minimizar o mitigar el problema.

OBJETIVO GENERAL

Generar en el individuo conciencia ambiental.

Identificar los elementos cualitativos y cuantitativos que se pueden mostrar en los informes financieros y de gestión que puede producir el profesional del área contable.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar el efecto contaminante en cada uno de los elementos del medio ambiente, sus orígenes, causas, consecuencias y daños. Conocer Clasificar contaminación natural y antrópica.
- Analizar métodos que permitan medir, valorar y registrar cada uno de los conceptos ambientales originados en la actividad orientada a hacer un bien económico o a prestar un servicio.
- Analizar métodos que permitan medir, valorar y registrar cada uno de los conceptos ambientales tendientes a mitigar, restaurar, reponer o sustituir un daño ambiental.
- Identificar y participar en la implementación de políticas ambientales empresariales y definir programas de gestión ambiental en los negocios.
- Conocer de normas constitucionales, locales y globales que pretendan el control y conservación del medio ambiente y su biodiversidad.

PRINCIPIOS DE FORMACION Y METAS DE APRENDIZAJE EN TÉRMINOS DE COMPETENCIAS

A. COMPETENCIA DE APRENDIZAJE Y DOMINIOS GENERALES:

B. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- COMPETENCIA INTERPRETATIVA:

- Reconocer los efectos de la contaminación ambiental en el aire, agua, fauna, flora actividad humana.
- Identificar acciones personales, empresariales y de estado que promuevan el cuidado de la naturaleza y el planeta.
- Aprender formas de inclusión en los registros e informes financieros y de gestión de conceptos ambientales.
- Definir políticas ambientales y como crear programas de acción.

- COMPETENCIA ARGUMENTATIVA:

- Explicar como la revolución industrial, el auge empresarial y el consumismo ha propiciado y desmedido aprovechamiento negativo de los recursos naturales.
- Comprender que con un cambio de mentalidad personal, social y económico se puede crear un ambiente sostenible.
- Describir técnicas adecuadas para medir y cuantificar el daño ecológico y las inversiones efectuadas en los procesos económicos tendientes a minimizar, reponer, sustituir el medio ambiente.
- Analizar modelos de reportes financieros y de gestión propios que permitan independizar lo invertido y lo actuado en temas ambientales.



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA

- COMPETENCIA PROPOSITIVA:

- Construir planes de cuentas independientes para el registro de activos ambientales, pasivos ambientales, patrimonios ambientales, ingresos ambientales, gastos ambientales y costos ambientales.
- Diseñar dinámicas contables para las cuentas antes mencionadas.
- Proponer modelos de políticas, programase informes de liquidación costos, Estados financieros y de Gestión que claramente enfaticen en lo Ambiental.
- Proponer modelos de cuantificación de la Etiqueta Verde de un producto.

METODOLOGÍA GENERAL

Durante la primera cohorte desarrollar una cátedra de reflexión mediante la exposición de videos, charlas, paneles y mesas redondas sobre la contaminación en sí.
Para la segunda cohorte explicar las formas de identificar en la contabilidad los bienes, derechos, obligaciones, ingresos costos y gastos de tipo ambiental. Proponer modelos de cálculo de costo ambientales para formar el concepto de etiqueta verde de producto.
Dirigir talleres de identificación y cálculo.

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS Y DIDACTICAS

Clase Magistral	X	Talleres de refuerzo	X	Lecturas previas	✗
Valoración y motivación de aptitudes e intereses	X	Trabajos en grupo	X	Exposiciones	✗
Presentación de contenidos mediante síntesis, cuadros, mapas conceptuales	X	Ejemplificación del contenido	X	Preguntas en clase	✗
Realización de ejercicios y problemas por parte del profesor	X	Evaluación grupal	X	Diagnóstico de conocimientos previos	✗
Verificación y síntesis de contenidos previos	X	Implementación de recursos didácticos	X	Seguimiento de actividad en la clase	✗

ESTRATEGIAS Y PORCENTAJES DE EVALUACIÓN

FORMAS DE EVALUACIÓN				PORCENTAJE DE EVALUACIÓN	
Evaluación escrita	X	Exposición	X	Primer Parcial	30
Quizez	X	Laboratorio		Segundo Parcial	30
Talleres Individuales	X	Trabajo de campo		Examen Final	40
Talleres Grupales	X	Participación en Clase	X		

CONTENIDO PROGRAMATICO

UNIDAD TEMATICA	TEMA O SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
1. CONTAMINACIÓN	1.1 Antecedentes y Generalidades. 1.2 Del Aire. 1.3 Del Agua. 1.4 De Mares. 1.5 De Playas. 1.6 Visual 1.7 Auditiva.	<ul style="list-style-type: none"> • www.wikipedia.com • Página cáder. • www.youtube.com • www.presentacionespowerpoint.com • www.rellenosanitario.com



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA

	<p>1.8 Efecto invernadero. 1.9 Calentamiento Global. 1.10 Biodiversidad. 1.11 Desarrollo sostenible. 1.12 Producción Limpia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • www.octprofempresas.wixsite.com/ambiental • MARTINEZ, José María, Agua y desarrollo sostenible: vida, medio ambiente y sociedad, Fundación Iberdrola.2003.
<p>2. NORMATIVIDAD AMBIENTAL</p>	<p>2.1 Normas constitucionales. 2.2 Normas locales. 2.3 Normas internacionales. 2.4 Acuerdo de Kioto. 2.5 Normas ISO. 2.6 Dia del agua y de la tierra. 2.7 Entidades oficiales y privadas de control, regulación y protección del medio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Constitución Política. • www.ministeriodelmedioambiente.gov.co • Carder. • www.alcaldiadepereira.gov.co • Normatividad ISO • Ley 99 de 1995. • www.youtube.com • www.octprofempresas.wixsite.com/ambiental
<p>3. CONTABILIDAD AMBIENTAL</p>	<p>3.1 Plan de cuentas ambientales. 3.2 Activos ambientales. 3.3 Pasivos ambientales. 3.4 Patrimonio ambiental. 3.5 Ingresos ambientales. 3.6 Gastos ambientales. 3.7 Costos ambientales. 3.8 dinámica contable. 3.9 Estados financieros</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo PUC comercial. • Decreto 3022 de 1993 – NIIF Pymes. • www.jcc.gov.co • MORA, Roa Gustavo y otros, Contabilidad y medio ambiente. Editorial Universitaria de Colombia Ltda.2007. • ROB, Gray y Otro. Contabilidad y auditoría Ambiental. Ecoe ediciones, Traducción Mantilla Blanco Samuel Alberto, segunda edición.2002.
<p>4. COSTOS AMBIENTALES</p>	<p>4.1 Materiales ambientales. 4.2 Mano de Obra Ambiental. 4.3 Gastos de Fabrica Ambientales. 4.4. Orden de Producción. 4.5. Participación Ambiental. (Etiqueta Verde). 4.6 Informe de Gestión Ambiental PGA 4.7 Responsabilidad Social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo PUC comercial. • Decreto 3022 de 1993 – NIIF Pymes. • www.jcc.gov.co • MORA, Roa Gustavo y otros, Contabilidad y medio ambiente. Editorial Universitaria de



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA

	Empresarial. RSE.	<p>Colombia Ltda.2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROB, Gray y Otro. Contabilidad y auditoría Ambiental. Ecoe ediciones, Traducción Mantilla Blanco Samuel Alberto, segunda edición.2002.
5. AUDITORIA MEDIOAMBIENTAL	<p>5.1 Conceptos de Auditoría. 5.2 Auditoría Ambiental. 5.3 Alcance y planeación. 5.4 Programas de ejecución. 5.5. Dictamen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ROB, Gray y Otro. Contabilidad y auditoría Ambiental. Ecoe ediciones, Traducción Mantilla Blanco Samuel Alberto, segunda edición.2002. •

BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA

- AZQUETA, Oryazun Diego, Valoración académica de la calidad ambiental, McGraw Hill,1999.
- MORA, Roa Gustavo y otros, Contabilidad y medio ambiente, Editorial Universitaria de Colombia Ltda., 2007.
- MARTINEZ-VAL, José María, Agua y desarrollo sostenible: vida, medio ambiente y sociedad, Fundación Iberdrola, 2003.
- PULIDO, Emilio y otro, Principios del desarrollo económico sostenible, Fundación Iberdrola, 2004.
- HENAO, Nieto Jorge Iván, Biorecursos, hacia un nuevo manejo ambiental de los biorecursos sólidos municipales, Atlas litografía 2000.
- ROB, Gray y otro, Contabilidad y auditoría Ambiental, Eco ediciones, traducción Mantilla Blanco Samuel Alberto, segunda edición, 2002.
- www.wikipedia.com
- Página cáder.
- www.youtube.com
- www.presentacionespowerpoint.com
- www.rellenosanitario.com
- www.icc.gov.co
- www.ministriomedioambiente.gov.co
- www.octprofempresas.wixsite.com/ambiental
- www.alcaldiadpereira.gov.co
-