

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

SEDE SEGOVIA

Acta de Aprobación Nro. 06-2016 de Marzo 1 de 2016

IDENTIFICACIÓN DEL MODULO							
NOMBRE DEL PROGRAMA	TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL						
NOMBRE DEL CURSO	CONTABILIDAD AMBIENTAL				Hab	Val	Profesor
					Si	Si	Millerlady Aguirre Herrera millerlady.aguirre@udea.edu.co
IDENTIFICACIÓN DEL MÓDULO	Nivel	Código	Requisitos	Créditos	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo indep.	Semestre
	4	7005457	7017301	04	64	128	2016-1
CONTEXTUALIZACIÓN							
COMPETENCIAS	Genéricas	Trabajo en equipo Comunicación efectiva Orientación al logro Identificación y solución de problemas Uso del idioma inglés Aplicar la seguridad y la salud en el trabajo Compromiso social y Sostenibilidad ambiental					
	Básicas	Comprender, simbolizar y formalizar el lenguaje matemático para aplicar el conocimiento técnico. Comprender, simbolizar y formalizar el lenguaje de las ciencias ambientales para aplicar el conocimiento técnico. Observar, clasificar e inducir procesos naturales para aplicar a la salud ambiental.					
	Específicas	Analizar contable y financieramente los recursos naturales en las diferentes instituciones públicas y privadas, con el fin de garantizar mediante una razonabilidad en el papel que debe cumplir esta (la contabilidad ambiental) en el aprovechamiento y valoración de estos recursos. Téngase en cuenta que además de lo ambiental esta se encuentra ligada con lo político, social y económico entre otros.					
PROBLEMA	Por qué se hace necesario la creación de sistemas y estrategias que minimicen el impacto de la contaminación- ambiente en cada uno de los diferentes sectores, tales como la minería del carbón, mármol,, fabricación de cemento entre otros?						
OBJETO DE ESTUDIO	Análisis contable y financiero de los recursos naturales, en cuanto a la correspondencia entre una institución y su medio ambiente.						

SABERES (interdisciplinariedad)	Conceptos:	<ul style="list-style-type: none"> ● Generalidades contabilidad ● Contabilidad ambiental ● Cuentas ambientales – los activos biológicos y sus diferencias con los activos como tal y con los inventarios ● Estados financieros – ● Balance general y estado de resultados ● Principales objetivos de las empresas ● Factores de supervivencia de las empresas ● Objetivo básico financiero ● La función financiera en la empresa ● El papel del gerente financiero ● Análisis de estados financieros ● Vertical-horizontal índices y razones financieras.-empresas del medio ambiente ● Indicadores exigidos por el estado-área ambiental ● Ej. Corporaciones autónomas regionales y otras ● Otras empresas del medio ambiente (forestales-ganaderas-mineras) ● Legislación ministerio medio ambiente Parte contable y financiera
	Valores:	<p>Sensibilidad y ética ambiental. Alto compromiso con la salud pública, la sociedad y un medio ambiente sano. Convicción y compromiso frente a su tarea. Desarrollo Sostenible. Respeto mutuo y tolerancia. El cuidado de la salud. Puntualidad. Responsabilidad. Sentido de pertenencia. Cumplir con las normas de seguridad.</p>
MÉTODO	Heurístico	

UNIDADES DETALLADAS

Unidad No. 1

Tema(s) a desarrollar	FUNDAMENTOS CONTABLES
Subtemas	<p>Generalidades de Contabilidad: Concepto de Estado Financiero.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Política Contable, Estándares Internacionales de Información Financiera y Aseguramiento de la Información ● Estados de Resultados Operación e Integral de , Empresas de Servicios, Industriales y Comerciales. ● Estado de Situación Financiera: ● Definición y Clasificación de Activos, Pasivos y Patrimonio bajo la óptica NIIF - IFRS. ● Definición de Flujo de Efectivo. ● Estado de Cambios en la Situación Financiera.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Estado de Cambios en el Patrimonio. ● Revelaciones: Notas a los Estados Financieros, las Cuales son Parte Fundamental de los Estados Financieros. ● Introducción a las Normas Internacionales de Información Financiera: NIIF (IFRS), NIIF PYMES y NIF. IFRIC. El Red Book y el Grey Book . ● Aplicación de las NIIF para Colombia: Grupo 1 NIIF Plenas, Grupo 2 NIIF Pymes y Grupo 3 NIF
No. de semanas que se le dedicarán a esta unidad	HORAS 24 - Abril 8, 9, 15, 16 y 22 de 2016

Unidad No. 2

Tema(s) a desarrollar	CONTABILIDAD AMBIENTAL
Subtemas	<ul style="list-style-type: none"> ● Origen de la Contabilidad Ambiental. ● Contabilidad y Medio Ambiente. ● ¿Qué es la Contabilidad Ambiental?. ● Contabilidad Ambiental en las Empresas Antioqueñas y a Nivel del Estado Colombiano. ● Importancia de la Contabilidad Ambiental. ● Referentes Generales para la Estructuración del Informe de Gestión de las Car- Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, el cual incluye: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Componentes Estructurales del Informe de Gestión (Las Car- Corporaciones Autónomas Regionales) Deben Reportar su Gestión, Considerando los Programas y Proyectos definidos en el Pat- Plan de Acción Trienal, además de realizar el reporte de los indicadores mínimos establecidos el Resolución 0964 De 2007. ✓ Balance Socio ambiental, el cual incluye la presentación de cada uno de los programas de manera estructurada y coincidente como se plantean en el Pat- Plan de Acción Trienal.
No. de semanas que se le dedicarán a esta	HORAS 20 - Abril 23, 30 y Mayo 1, 6 de 2016

Unidad No. 3

Tema(s) a desarrollar	ANALISIS FINANCIERO
Subtemas	<p>Análisis e interpretación de índices financieros.</p> <p>De liquidez.</p> <p>De rentabilidad.</p> <p>De endeudamiento.</p> <p>De actividad</p> <p>Análisis vertical y horizontal.</p> <p>Análisis de los indicadores mínimos exigidos por el MAVDT- ministerio de ambiente, y desarrollo– cuyos indicadores se aplican a la ejecución del plan de acción trienal – pat.</p> <p>Ejercicio De Aplicación.</p>
No. de semanas que se le dedicarán a esta	HORAS 20 – Mayo 7, 27, 28 y 29 de 2016

METODOLOGÍA a seguir en el desarrollo del curso:

Clases magistrales, ejercicios de aplicación, lecturas dirigidas (documentos actuales), consultas bibliográficas, exposiciones temáticas y talleres grupales.

EVALUACIÓN

Actividad	Porcentaje	Fecha (día, mes, año)
Evaluación parcial (2) 15% c/u.	30%	Abr. 23 - May. 7 de 2016
Estudio de caso-practica análisis financiero Grupo	15%	Durante el Dllo
Seguimiento: talleres –trabajos de clase en grupo -lecturas	15%	Durante el dllo
Consulta y exposición -grupo	10%	Durante el dllo.
Evaluación final individual	30%	Mayo 29 de 2016
Total	100%	

Actividades de asistencia obligatoria

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

Bibliografía Básica Correspondiente A Todas Las Unidades:

- Ministerio De Ambiente, Vivienda Y Desarrollo Territorial- Mavdt.. Referentes Generales Para La Estructuración Del Informe De F= Gestion De Las Corporaciones Autónomas Regionales Y De Desarrollo Sostenible. Car.
- Decreto 1200 Del 20 De Abril De 2004 Sobre Instrumentos De Planificacion, Y Las Resoluciones 643 De Junio De 2004 Y 964 De Junio De 2007 Sobre Los Indicadores Minimos Que Deben Ser Considerados Para El Seguimiento Y Evaluación De Las Gestiones Corporativas.
- Contabilidad Y Auditoria Ambiental Rob Gray. Jan Bebbington . Diana Walters. Traductor: Samuel Alberto Mantilla Ecoe Ediciones Septiembre De 1.999.
- Proyecto De Investigación Contabilidad Ambiental Universidad De Antioquia Facultad De Ciencias Económicas Departamento De Ciencias Contables Medellín.
- Corantioquia Informe De Gestión 2006-2014
- Consejo Técnico De La Contaduría Publica,- Ejercicio Profesional De La Revisoría Fiscal De Fecha Junio 28 De 2008. 16-17 Funciones De Fiscalización Del Medio Ambiente.
- Plan General De Contabilidad Publica./- Catalago General De Cuentas.
- Coral Delgado, Lucy Del Carmen Y Gudiño Dávila, Emma Lucía. Contabilidad Universitaria. 5ª. Edición. Bogotá : Mcgraw Hill, 2005
- Garcia, Oscar León. Administración Financiera. Fundamentos Y Aplicaciones. 3ª. Edición. Cali: Prensa Moderna Editores S. A. 1999.
- Gudiño Dávila, Emma Lucía Y Coral Delgado, Lucy Del Carmén, Contabilidad 2000 Plus. 5ª. Edición. Santafé De Bogotá : Mcgraw Hill, 2005
- Meigs; Mosich; Johnson. Contabilidad La Base Para Las Decisiones Comerciales. Vol. 1.
- Narváez G, José Ignacio. Teoría General De Sociedades. Legis 1998
- Sinesterra, Gonzalo Y Polanco, Luis Felipe. Fundamentos De Contabilidad. Financiera Y De Gestión. Cali: De. Universidad Del Valle
- Sinesterra, Gonzalo; Henao, Harvey Y Polanco, Luis. Contabilidad De Sistemas De Información Para Las Organizaciones