



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

PLAN DE AULA			
Asignatura Nueva <input type="checkbox"/>		Asignatura Actualizada <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>			
2.1 NOMBRE	GESTIÓN AMBIENTAL		
2.2 CÓDIGO	33008	2.3 NIVEL-SEMESTRE	VIII
2.4 SUBCOMPONENTE	COMÚN <input checked="" type="checkbox"/>	ELECTIVA <input type="checkbox"/>	OPTATIVA <input type="checkbox"/>
2.5 FACULTAD	CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES PROGRAMA: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS		
2.6 SEDE	BOGOTÁ – BOSQUE POPULAR		
<b>5. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA – CONTENIDOS BÁSICOS</b>			
UNIDAD (No. y título)	TEMAS (Temas/subtemas o Contenido Temático)	ESTRATEGIAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS	ACTIVIDADES: (Lecturas, consultas, ejercicios, trabajos...)
Contextualización y problemas ambientales	<p>Conceptos y enfoque sobre la gestión ambiental: Desarrollo sustentable, Ecosistema, Ambiente, Responsabilidad Social: ISO 26000</p> <p>Cambio climático: emisiones atmosféricas Biodiversidad</p> <p>Saneamiento Básico: control de plagas, Residuos y desechos</p>	<p>Núcleo problemático de la unidad:</p> <p>¿En qué aspectos debe usted comprometerse como ciudadanos para transformar las prácticas cotidianas frente al uso de los recursos naturales?</p> <p>¿Qué implicaciones tiene la gestión ambiental en el desarrollo del país?</p> <p>Más allá de los cambios en su vida diaria, ¿cuál es el siguiente paso que usted podría dar para enfrentar este problema de la crisis ambiental global?</p> <p>¿Cuáles son los principales problemas ambientales del</p>	<p>Gestiones personales y residenciales:</p> <p>Transformación de prácticas cotidianas de interacción con los recursos naturales, seguimiento fotográfico y en video del antes y de después, este material se compilará para el trabajo de final de semestre y a lo largo de cada corte se presentarán los avances en texto narrando los cambios.</p> <p>Apoyarse en documento: Más de 100 maneras de salvar el medio ambiente, video sobre la Historia de las Cosas, de Annie Leonard, 23 min. Video de Homo Consumus-</p>



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

		contexto territorial que afectan el desarrollo empresarial?	<p>Homoresponsabilus: 10 min El Planeta esta enfermo: 1 min Sería Genial: 45 seg. Presentación magistral sobre la gestión ambiental y el contexto legal.</p> <p>Simposio Interno: Presentación de ponencias resolviendo de forma preliminar el núcleo problémico de esta unidad, basado en lecturas previas sobre el tema.</p> <p>Gunter Pauli: Economía Azul</p> <p>“La gestión ambiental en la pequeña y mediana empresa” Victoria Rubio Calduch file:///C:/Users/MARIA%20TERESA%20HOLGUIN/Desktop/GESTI%C3%93N%20AMBIENTAL%20EMPRESARIAL%202015/Lectura%20Gesti%C3%B3n%20Ambient al%20Empresarial.pdf</p> <p>La evolución y el futuro de la producción más limpia en Colombia The Evolution and Future Perspectives of Cleaner Production in Colombia 2007.</p> <p>El Humanismo Científico y</p>
--	--	---	---



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

			Tecnológico desde la perspectiva de la Sostenibilidad.
<b>Normatividad Ambiental</b>	Decreto 1713/2000 y 1259 Comparendo Ambiental. Vertimientos, control de riesgos. Huella ecológica.  Legislación Ambiental Básica: Ley 99/94 del Medio Ambiente. Conferencias Mundiales de Medio Ambiente y Cambio Climático: Conferencia de Estocolmo (1972), Cumbre de Rio de Janeiro (1992), Conferencia de Kyoto (1997), Cumbre de Johannesburgo (2002), Cumbre de Desarrollo Sostenible (2012).  Legislación en manejo de residuos, atmosférica, recurso hídrico, licencias ambientales		Lecturas previas sobre el tema.  Taller sobre análisis de casos de problemas ambientales empresariales  Salidas pedagógicas, con su respectivo taller  Determinar la huella ecológica personal
Gestión Ambiental en las organizaciones	Sistema de Gestión Ambiental. Norma ISO14000  Decreto 061/2003	Núcleo problémico de la unidad:  ¿Existe un modelo de gestión ambiental para los diferentes sectores económicos o es necesario generar un modelo de gestión ambiental para resolver problemas en cada contexto?	Lecturas previas sobre el tema.  Environmental Management Systems (EMS) <a href="http://www.epa.gov/ems/">http://www.epa.gov/ems/</a>  Análisis de casos de empresas sobre gestión ambiental empresarial: Caso Alpina, Caso Universidad Libre
Herramientas de gestión ambiental	Diagnóstico Ecoeficiencia.	Núcleo problémico de la unidad:	Lecturas previas sobre el tema.



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

	Evaluación de Impacto ambiental. Plan de Manejo Ambiental. Producción más Limpia. Tecnologías Limpias. Energías alternativas Auditoría Ambiental. Productos Verdes. Sello Verde. Logística Reversa a Inversa Educación Ambiental. PNEA/2003, Ley 1549/2012. Alternativas energéticas. RUA: Registro Único Ambiental Licencias Ambientales Green Metric	¿Cuáles son las herramientas de gestión ambiental, más apropiadas para resolver problemas del contexto empresarial?	Diagnóstico empresarial, análisis del contexto ambiental, identificación de problemas y aplicación de herramientas de producción más limpia  Exposiciones grupales y talleres para la aplicación de las herramientas de producción limpia aplicadas al caso empresarial analizado en el diagnóstico.  Desarrollo de Feria Empresarial de Mercados Verdes
--	--	---	--

**6. BIBLIOGRAFÍA**

**BÁSICA**

AUTOR (ES)	TÍTULO	EDITORIAL - PAÍS	AÑO
Avellaneda, Alfonso	Gestión Ambiental	Universidad del Bosque, Bogotá D.C., Colombia	2013
Bart Van Hoof y Monrroy, Nestor	Saer, Alex. Producción más Limpia, Paradigma de Gestión Ambiental	Universidad de los Andes. Ed. Alfaomega. Bogotá D.C, Colombia.	2008
Bart Van Hoof; Herrera y Carlos Manuel	La evolución y el futuro de la producción más limpia en Colombia.		2007
Centro Regional para América Latina y el Caribe	Responsabilidad Social. Revista LA NOTA Económica., No. 12		Marzo de 2014
Gunter, Pauli	Economía Azul		2014
Leonard, Annie	La historia de las cosas. (F. d. S.A., Ed.) Bogotá, Colombia .	Fondo de Cultura Económica. El	2010



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

		Salvador, Buenos Aires.	
<b>COMPLEMENTARIA</b>			
Daniela Simioni	Contaminación atmosférica y conciencia ciudadana	Ubicación Biblioteca UL: 574.5 S454C	
Eduardo Guerrero Forero Saravia Perry Catalina	Energías para un desarrollo sostenible	Ubicación Biblioteca UL: 574.5 S171E	
David Hunt	Sistemas de gestión medioambiental; principios y práctica	Ubicación Biblioteca UL: 628 H913S	
Manuel Rodríguez Becerra	Instrumentos económicos para la gestión ambiental en Colombia	Ubicación Biblioteca UL: 333.7 R618I	
Leonel Vega Mora	Gestión Ambiental Sistémica: un nuevo enfoque funcional y organizacional para el fortalecimiento de la gestión ambiental pública, empresarial y ciudadana en el ámbito estatal	Ubicación Biblioteca UL: 333.716 V341G	
<b>INFOGRAFÍA</b>			
Rubio Lacoba, Sergio. (2003). El sistema de logística inversa en la empresa: Análisis y aplicaciones. <a href="http://hdl.handle.net/10662/364">http://hdl.handle.net/10662/364</a> <a href="http://dehesa.unex.es:8080/xmlui/bitstream/handle/10662/364/TDUEX_8477236135.pdf?sequence=1">http://dehesa.unex.es:8080/xmlui/bitstream/handle/10662/364/TDUEX_8477236135.pdf?sequence=1</a>			
Centro Nacional de Producción más Limpia. Manual de Introducción a la Producción más Limpia en la Industria. En línea [ <a href="http://www.ingenieroambiental.com/?pagina=3092">http://www.ingenieroambiental.com/?pagina=3092</a> ]			
MINAMBIENTE. Política Nacional de Producción más limpia. 1997. En línea [ <a href="http://www.minambiente.gov.co/documentos/normativa/ambiente/politica/polit_produccion_mas_limpia.pdf">http://www.minambiente.gov.co/documentos/normativa/ambiente/politica/polit_produccion_mas_limpia.pdf</a> ]. Consultada en 10 de noviembre de 2012.			
RS. Una RS por convicción no por conveniencia. RS Responsabilidad Sostenibilidad (No. 13).			
Organización internacional para la normalización - ISO. (2009). Cultura E. Hacer empresa que buen negocio. Obtenido de <a href="http://www.culturaemedellin.gov.co/sites/CulturaE/MiEmpresa/Noticias/Documents/Responsabilidad_social.pdf">http://www.culturaemedellin.gov.co/sites/CulturaE/MiEmpresa/Noticias/Documents/Responsabilidad_social.pdf</a>			
Secretaría Distrital de Ambiente. <a href="http://www.ambientebogota.gov.co/web/sda/gestion-ambiental-empresarial">http://www.ambientebogota.gov.co/web/sda/gestion-ambiental-empresarial</a>			