

FUNDACION UNIVERSITARIA MONSERRATE
ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y GESTION AMBIENTAL

SYLLABUS

PROGRAMA	Administración de Empresas y Gestión Ambiental	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	20	07	06
			DIA	MES	AÑO

ASIGNATURA	ENERGIA, CONTAMINACIÓN E INDUSTRIA	A5307	2	III
	NOMBRE	CODIGO	CRÉDITOS	SEMESTRE

DOCENTE RESPONSABLE	
FECHAS CLASES	

HORARIO DE CLASES	
	HORAS

FUENTES DE INFORMACION	
BIBLIOGRAFIA COMPLETA	SE PUEDE(N) ADQUIRIR O CONSULTAR EN
<p>TEXTO(S) BASICO(S)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ GUDYNAS Eduardo. Ecología, Economía y Etica del Desarrollo Sostenible en América Latina. 1 ed. UNED, UBL, DEI, CLAES. San José – Costa Rica. Agosto 2002. 303 p. ❖ ANGEL Maya, Carlos Augusto. LA Fragilidad Ambiental de la Cultura. Bogotá. Ed. Universidad Nacional: IDEA, 1995. 129 p. ❖ Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – Banco Mundial. Greening Industry: New Roles for Communities, Markets, and Governments. Ed. Alfaomega. Bogotá – Colombia. ❖ RIZO, Guillermo. Sistemas Ecológicos y Medio Ambiente. UNAD. Facultad de Ciencias Administrativas. Bogotá. 1998. 528 p. ❖ VARAS, Juan Ignacio. Economía del Medio Ambiente en América Latina. Ed. Alfaomega. Colombia. 1999. 	<p>Adquirir: Librerías y la casa editorial. Consultar: Biblioteca FUM Bibliotecas públicas, Institucionales y Universitarias.</p>
<p>CONSULTA WEB</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ www.acercar.ccb.co ❖ www.dama.gov.co ❖ www.censolar.edu ❖ http://www.epa.gov/dfe 	

TIPO DE CURSO:	TEORICO: XXXX	PRACTICO:	TEORICO-PRACTICO:
----------------	---------------	-----------	-------------------

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Programa de 7 Unidades. Al finalizar la asignatura el estudiante estará en capacidad de reconocer el ciclo de la energía en los ecosistemas y las alteraciones de la contaminación industrial en éste

CONTENIDO TEMATICO DESGLOSADO Y POR SEMANAS

1. FLUJO DE ENERGÍA Y CONTAMINACIÓN (semana 1)
2. DETERIORO AMBIENTAL (Semana 2)
3. GESTION AMBIENTAL EMPRESARIAL. CONTROL Y ALTERNATIVAS AMBIENTALES (semana 3)
4. EL ADMINISTRADOR DE EMPRESAS COMO GESTOR AMBIENTAL (semana 4)
5. INDUSTRIA SOSTENIBLE AMBIENTALMENTE (VISITA) (Semana 5)
6. ENERGÍA, CONTAMINACIÓN E INDUSTRIA (Semana 6)
7. INFORME VISITA EMPRESARIAL (Semana 7)

ACTIVIDADES PRACTICAS (LABORATORIOS, SALIDAS, TALLERES, CINEFORO)

- ❖ Talleres de Análisis y Resolución de Casos
- ❖ Video Referente al Tema
- ❖ Visita Empresarial

SESIONES DE PRACTICAS EN EL CENTRO DE COMPUTO

Ninguna

ASPECTOS A EVALUAR

- ❖ Comprensión del tema
- ❖ Capacidad de análisis sobre aspectos determinados del tema
- ❖ Capacidad de reflexión y crítica sobre relación industria como contaminante o aportante al bienestar del medio ambiente
- ❖ Destreza operativa del tema

EVALUACIONES

TIPO DE EVALUACION	FECHA	PORCENTAJE
Evaluaciones escritas para verificar el conocimiento teórico y aplicado	Semana 3 (9 Agosto)	PRIMER 35% Parcial 1 25% Taller 1 10%
Evaluaciones escritas para verificar el conocimiento teórico y aplicado	Semana 5 (28 Agosto)	SEGUNDO 35% Parcial 2 15% Taller 2 15% Quiz 5%
Examen escrito	Semana 6 (5 Septiembre)	EXAMEN FINAL 30% Examen escrito 15% Trabajo para entrega 15%
TEMA COLATERAL		RELACION DIRECTA
Ecología		Gestión Ambiental
		Medio Ambiente e Industria

FIRMA DEL DIRECTOR