

**GENERALIDADES DEL CURSO**

**Horario: Jueves de 9:00 a.m. a 11:50 a.m.**

**OBJETIVO**

Comprender los conceptos fundamentales de la gestión ambiental en el entorno de los negocios y del desarrollo sostenible; además de entender otras variables relacionadas que guardan estrecha relación con la mejora de la calidad de vida de la sociedad.

**ACTIVIDADES**

**Semana 1: Del 11 al 15 de agosto**

<b>Tema</b>	
Presentación programa de curso Formación de grupos Introducción al concepto de ambiente	

**Semana 2: Del 18 al 22 de agosto**

<b>Tema</b>	
Contaminación ambiental	

**Semana 3: Del 25 al 29 de agosto**

<b>Tema</b>	
Gestión de residuos	

**Semana 4: Del 01 al 05 de setiembre.**

<b>Tema</b>	
Desarrollo sostenible	

**Semana 5: Del  
08 al 12 de**

**setiembre.**

<b>Tema</b>	
Gira 1	

**Semana 6: Del 15 al 19 de setiembre.**

<b>Tema</b>	
Primera exposición (grupos 1 y 2)	

**Semana 7: Del 22 al 26 de setiembre.**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Primera exposición (grupos 3 y 4)	Gira 1

**Semana 8: Del 29 de setiembre al 03 de octubre**

<b>Tema</b>	
Conservación biológica (4 y 5 octubre)	Gira 2

**Semana 9: Del 06 al 10 de octubre.**

<b>Tema</b>	
Primera exposición (grupos 5). Película	

**Semana 10: Del 13 al 17 de octubre.**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Gestión ambiental en la empresa y Normativas ambientales	Gira 2

**Semana 11: Del 20 al 24 de octubre.**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Evaluación de impacto ambiental	Informe de película

**Semana 12: Del 27 al 31 de octubre.**

<b>Tema</b>	
Ecodiseño	

**Semana 13: Del 03 al 07 de noviembre.**

<b>Tema</b>	
Legislación ambiental	

**Semana 14: Del 10 al 14 de noviembre.**

<b>Tema</b>	
Producción mas limpia	

**Semana 15: Del 17 al 21 de noviembre.**

<b>Tema</b>	
Segunda exposición (grupos 1, 2 y 3)	

**Semana 16: Del 24 al 28 de noviembre**

<b>Tema</b>	
Segunda exposición (grupos 4 y 5)	

**Semana 17: Del 01 al 03 de diciembre.**

<b>Tema</b>	
Exposición de proyecto	

**PROFESOR (A)****Nombre: Maria José Chassoul Acosta****E-mail:** majocha@yahoo.com

Ingeniera Industrial de la Universidad de Costa Rica. Master en Ciencias de la Ingeniería. Profesora de la Universidad de Costa Rica. Consultora en las áreas de gestión de la calidad y gestión ambiental.

**METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE**

- Exposiciones magistrales
- Desarrollo y exposición de proyectos
- Investigación teórica

## **EVALUACIÓN**

Exposiciones	40%
Informe de visitas	15%
Exámenes cortos	20%
Proyecto	25%
	100%

Nota: En caso de que se compruebe copia parcial o total en la realización de cualquiera de los elementos de la evaluación, se aplicará la mayor sanción que permita el Reglamento de la Universidad de Costa Rica, perdiendo el estudiante automáticamente el curso.

## **EXPOSICIONES**

### **Primera exposición**

Trabajo de investigación en el tema escogido el cual consistirá en un estudio teórico y práctico. Así como un foro de discusión.

- Grupo 1: Tratamientos alternativos de aguas residuales
- Grupo 2: El planeta sin nosotros
- Grupo 3: Crisis alimentaria y biocombustibles
- Grupo 4: Fuentes de energía alternativas
- Grupo 5: Productos transgénicos

### **Segunda exposición**

Identificación de aspectos e impactos en una empresa

### **Proyecto**

Ecodiseño de un producto