



UNIVERSIDAD FERMIN TORO  
VICE RECTORADO ACADEMICO  
FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS  
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN

## PROGRAMA INSTRUCCIONAL

### GESTIÓN AMBIENTAL

| CÓDIGO ASIGNADO | SEMESTRE | U.C | DENSIDAD HORARIA |         |     |                |     | THS/SEM | PRE - REQUISITO |
|-----------------|----------|-----|------------------|---------|-----|----------------|-----|---------|-----------------|
|                 |          |     | PRESENCIAL       |         |     | SEMIPRESENCIAL |     |         |                 |
|                 |          |     | H.T              | H.P/H.L | H.A | H.V            | H.P |         |                 |
| GEA-832         | VIII     | 3   | 3                |         |     | 29             | 19  | 3/48    | S/P             |

|                            |                            |                             |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Especialista en contenido: | ING. CARMEN ELENA SIBRIANT | SELLO Y FIRMA<br>AUTORIZADA |
| Fecha de elaboración:      | ENERO, 2005                |                             |
| Elaborado por:             | ING. CARMEN ELENA SIBRIANT |                             |

## **FUNDAMENTACIÓN**

Este curso esta enfocado al análisis de la gestión ambiental como una herramienta de diseño e implementación de estrategias, planes y programas útiles para comunidades, municipios, empresas de servicio o de producción sean privadas o públicas, con la finalidad de preservar el ambiente con el objeto de crear un verdadero bienestar humano, enmarcado dentro de un desarrollo ambientalmente sustentado, con políticas ambientales ajustadas a las necesidades reales de una comunidad que interactúan con su entorno, que es capaz de organizarse para encontrar soluciones factibles a sus conflictos.

Estructuralmente el programa se organiza en cuatro unidades a saber:

- I Unidad: Fundamento teórico ambiental.
- II Unidad: Gestión ambiental y Política ambiental.
- III Unidad: Conflictos ambientales.
- IV Unidad: Alternativas de solución a los conflictos ambientales.

Durante la ejecución del curso se aplicarán las siguientes estrategias: discusión grupal, revisión de literatura, exposiciones orales, trabajos de cartelera, estudios de casos, proyección de videos, actividades de campo, mesa redonda, lectura comentada, foro, conferencias, lluvia de ideas.

## **OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA**

Proporcionar en el participante cambios en su conducta de tal forma que valore la importancia del ambiente con el cual, él interactúa día a día, de tal manera, que se convierta en un protector de su entorno, elaborando estrategias, programas, lineamientos, entre otras acciones, tendientes a minimizar los efectos negativos que origina el hombre en la búsqueda de un confort, garantizando un desarrollo ambientalmente sustentado, alcanzado así un verdadero bienestar en equilibrio con su entorno.

| UNIDAD I                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | OBJETIVO TERMINAL                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO AMBIENTAL.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           | DADA LA INFORMACIÓN FUNDAMENTAL EN MATERIA AMBIENTAL EL ESTUDIANTE CONOCERÁ LOS ELEMENTOS FUNCIONALES DEL AMBIENTE Y SU IMPORTANCIA.                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DURACION                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 SEMANAS                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EVALUACION                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10%                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OBJETIVOS ESPECIFICOS                                                                                                                                                                                      | CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                 | ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Conocer el fundamento teórico ambiental.<br>2. Identificar los elementos funcionales en el ambiente.<br>3. Deducir la importancia de la Interacción del hombre con su ambiente.                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Fundamento teórico ambiental.</li><li>Sistemas físicos, biológicos.</li><li>Ecología.</li><li>Ecosistemas.</li><li>Biodiversidad.</li><li>Interacción del hombre ambiente</li></ul> | <b>MODALIDAD PRESENCIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lectura comentada.</li><li>Proyección de videos.</li><li>Discusión grupal.</li><li>Lluvia de ideas.</li></ul>                       | <b>MODALIDAD SEMIPRESENCIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ejercicios de Desempeño.</li><li>Ejemplos de aplicación.</li><li>Interacción en el aula virtual</li><li>Exposiciones modalidad video.</li><li>Materiales didácticos multimedia.</li></ul> |
| ESTRATEGIAS DE EVALUACION:                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MODALIDAD PRESENCIAL                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           | MODALIDAD SEMIPRESENCIAL                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Pruebas orales.</li><li>Resolución de problemas.</li><li>Realización de trabajos de síntesis.</li><li>Actividad grupal.</li><li>Corrección de actividades.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Técnica de prueba.</li><li>Cuestionario en línea de ejecución 20%.</li><li>Foros de discusión en línea.</li><li>Subida de archivos en el aula virtual</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| UNIDAD II                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | OBJETIVO TERMINAL                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GESTIÓN AMBIENTAL Y POLÍTICA AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            | BASADO EN LA INFORMACIÓN OBTENIDA, EL ESTUDIANTE CONOCERÁ LAS HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES EN GESTIÓN AMBIENTAL Y POLÍTICA AMBIENTAL.                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DURACION                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 SEMANAS                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EVALUACION                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20%                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OBJETIVOS ESPECIFICOS                                                                                                                                                                                                                                     | CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                                                  | ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Conocer los términos básicos en gestión ambiental.<br>2. Adquirir herramientas útiles en la gestión ambiental.<br>3. Conocer los aspectos esenciales de una política ambiental.                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Términos y definiciones básicas en gestión ambiental.</li><li>• Sistema de gestión ambiental.</li><li>• Política ambiental.</li><li>• Auditoría ambiental.</li><li>• Evaluación del desempeño ambiental.</li></ul> | <b>MODALIDAD PRESENCIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad de campo</li><li>• Proyección de vídeo</li><li>• Conferencias</li><li>• Discusión grupal.</li></ul>                             | <b>MODALIDAD SEMIPRESENCIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación.</li><li>• Interacción en el aula virtual</li><li>• Exposiciones modalidad video.</li><li>• Materiales didácticos multimedia.</li></ul> |
| ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MODALIDAD PRESENCIAL                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            | MODALIDAD SEMIPRESENCIAL                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Pruebas orales</li><li>• Resolución de problemas</li><li>• Registro anecdótico</li><li>• Lista de cotejo</li><li>• Actividad grupal</li><li>• Corrección de actividades.</li><li>• Trabajo de síntesis.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Técnica de prueba.</li><li>• Cuestionario en línea de ejecución 20%.</li><li>• Foros de discusión en línea.</li><li>• Subida de archivos en el aula virtual</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| UNIDAD III                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | OBJETIVO TERMINAL                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONFLICTOS AMBIENTALES                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               | FUNDAMENTANDO EN LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS, EL ESTUDIANTE IDENTIFICARÁ LAS ACCIONES IMPACTANTES Y LOS EFECTOS DEBIDO A LAS ACTIVIDADES ANTRÓPICAS EN EL AMBIENTE.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DURACION                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 SEMANAS                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EVALUACION                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30%                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OBJETIVOS ESPECIFICOS                                                                                                                                                                                                                                                | CONTENIDO                                                                                                                                                                     | ESTRATEGIAS DE INSTRUCCIÓN                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1. Conocer las formas en que se presentan los conflictos ambientales.<br>2. Identificar causas y efectos de los conflictos ambientales.<br>3. identificar variables ambientales afectadas.<br>4. Aplicar las herramientas de la gestión ambiental en el diagnóstico. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formas de conflictos Ambientales.</li><li>• Causas y efectos de los conflictos ambientales.</li><li>• Influencia antrópica.</li></ul> | <b>MODALIDAD PRESENCIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de casos.</li><li>• Proyección de vídeos.</li><li>• Lectura comentada.</li><li>• Actividad de campo.</li><li>• Lluvia de ideas.</li></ul> | <b>MODALIDAD SEMIPRESENCIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ejercicios de Desempeño.</li><li>• Ejemplos de aplicación.</li><li>• Interacción en el aula virtual</li><li>• Exposiciones modalidad video.</li><li>• Materiales didácticos multimedia.</li></ul> |
| ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MODALIDAD PRESENCIAL                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               | MODALIDAD SEMIPRESENCIAL                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Pruebas orales.</li><li>• Resolución de problemas.</li><li>• Registro anecdótico.</li><li>• Lista de cotejo.</li><li>• Actividad grupal.</li><li>• Corrección de actividades.</li></ul>                                      |                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Técnica de prueba.</li><li>• Cuestionario en línea de ejecución 20%.</li><li>• Foros de discusión en línea.</li><li>• Subida de archivos en el aula virtual</li></ul>          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| UNIDAD IV                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBJETIVO TERMINAL                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LOS CONFLICTOS AMBIENTALES                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUSTENTANDO EN LA INFORMACIÓN OBTENIDA, EL ESTUDIANTE ELABORARÁ POLÍTICAS AMBIENTALES TENDIENTES A MINIMIZAR LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL HOMBRE HACIA SU AMBIENTE.                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |
| DURACION                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 SEMANAS                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| EVALUACION                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40%                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| OBJETIVOS ESPECIFICOS                                                                                                                                                                                | CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                                                           | ESTRATEGIAS DE INSTRUCCIÓN                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Diseñar lineamientos, estrategias, programas, medidas, enmarcadas dentro de una política ambiental como alternativas para solucionar conflictos ambientales.                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Legislación ambiental.</li><li>• Educación ambiental.</li><li>• Conservación ambiental.</li><li>• Desarrollo sustentado.</li><li>• Calidad de vida.</li><li>• Participación ciudadana.</li><li>• Ética ambiental.</li></ul> | MODALIDAD PRESENCIAL                                                                                                                                                                                          | MODALIDAD SEMIPRESENCIAL                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proyección de vídeos.</li><li>• Conferencias.</li><li>• Panel.</li><li>• Discusión grupal.</li></ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación.</li><li>• Interacción en el aula virtual</li><li>• Exposiciones modalidad video.</li><li>• Materiales didácticos multimedia.</li></ul> |
| ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| MODALIDAD PRESENCIAL                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | MODALIDAD SEMIPRESENCIAL                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Pruebas orales.</li><li>• Resolución de problemas.</li><li>• Exposiciones orales.</li><li>• Actividad grupal.</li><li>• Corrección de actividades.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Técnica de prueba.</li><li>• Cuestionario en línea de ejecución 20%.</li><li>• Foros de discusión en línea.</li><li>• Subida de archivos en el aula virtual</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                 |

## BIBLIOGRAFIA

Aparicio J. **Vida Práctica Guía de Ecología: Todo lo que Hay que Saber.** España 1999.

Aguilera J. **Ecología Ciencia Subversiva.** Caracas. Venezuela 1979.

Cascio J. Woodside G. y Mitchell P. **Guía ISO 14000: Las Nuevas Normas Internacionales para la Administración Ambiental.** Distrito Federal. México 1997.

Ferrer E. **Conservación Ambiental Municipal: Rol del Municipio en la Administración del Ambiente.** Barquisimeto. Venezuela: FUDECO. 1996.

Ferrer E. **Enfoque Sistemático y Complejos Ambientales.** Universidad Yacambú. Barquisimeto. Venezuela. 1998.

Sarmiento G. **Reciclaje una Solución a Nuestro Alcance.** Caracas. Venezuela 2000.

Zahira Moreno. **Gestión Ambiental. Taller Realizado en el XXVI Congreso Ambientalista Nacional Francisco Tamayo.** CERALARA. Barquisimeto. Venezuela. Noviembre 2002.

Gomez H y Cardinale P. **Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible: Introducción al Tema.** Revista Debates IESA. 3.4.3-9. Caracas. Venezuela. 1998.

Gonzáles L. **Educación Ambiental. Revista Hábitat.** Valencia. Venezuela. 2001.

Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. **Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela 36860.** Diciembre 30.1999.

**Ley Penal del Ambiente.** Gaceta Oficial de la República de Venezuela. 4358. Enero 3. 1992.

**Ley Orgánica del Ambiente y sus Reglamentos.**

**Ley de Protección a la Fauna Silvestre.** Gaceta Oficial 29289. Agosto 11. 1970.

**Ley de Tierras y Desarrollo Agrario.** Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela 37323. Noviembre 13. 2001.

**Ley Orgánica del Régimen Municipal.** Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela 4109. Extraordinario. Junio 15. 1989.

### Páginas Web.

<http://www.geocites.com/capitolhill/5508/Ambiente.html>.

<http://habitat.aq.upm.es/cs/p2/lista.html>.

<http://www.ecoportal.net/articulos>.