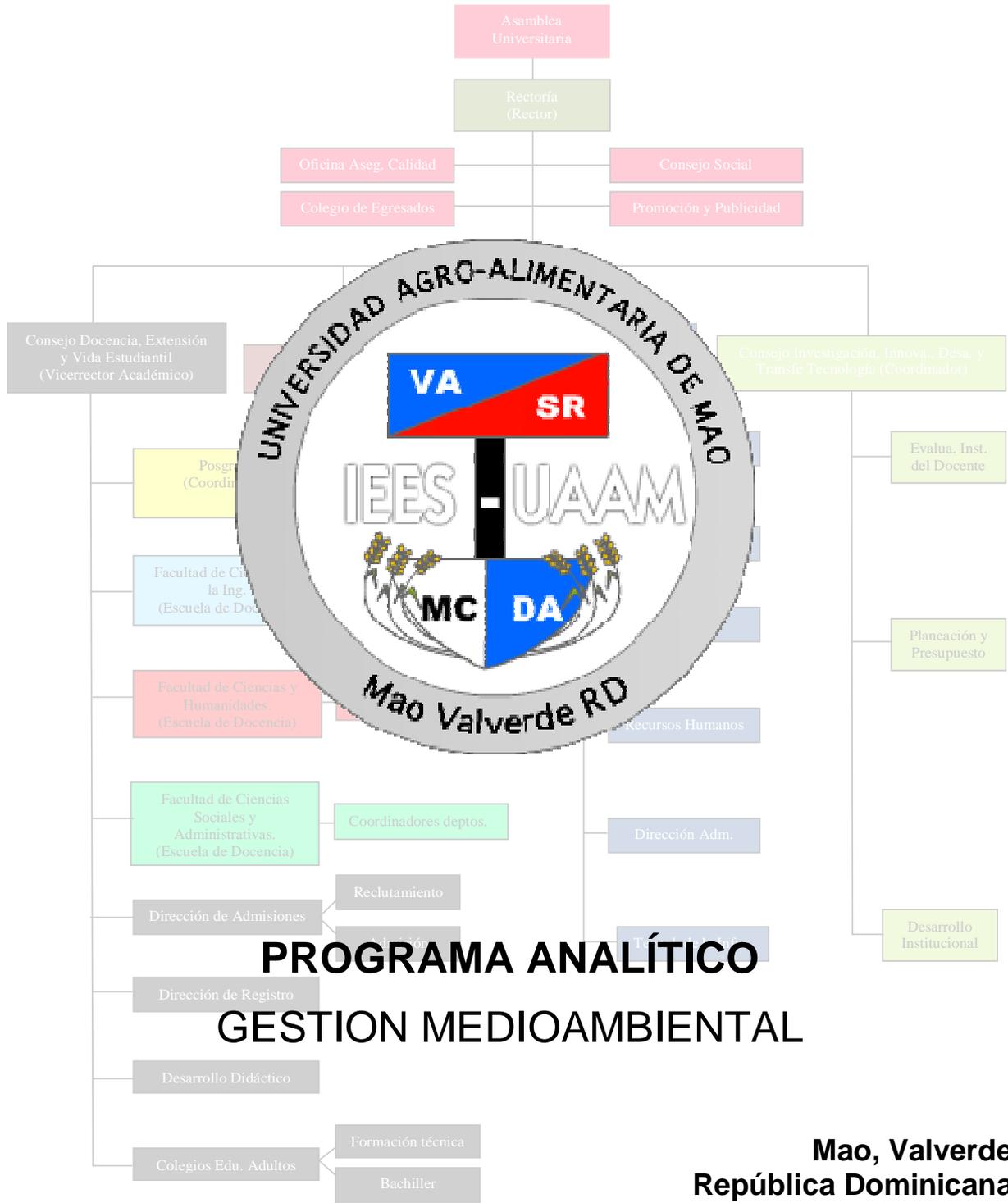


# UNIVERSIDAD AGRO-ALIMENTARIA DE MAO "IEES-UAAM"



## PROGRAMA ANALÍTICO GESTION MEDIOAMBIENTAL

**Mao, Valverde  
República Dominicana**



## I. DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura:	Gestión Medioambiental
Clave de la asignatura:	IAC-540
Pre-requisito:	IAC-475
Co-requisito:	
Horas teóricas–Horas práctica–Créditos	2- 2- 3

## II. PRESENTACIÓN:

Introducción en el manejo de un sistema de gestión medio ambiental muy reciente (1996) que es empleado (integrado en otros sistemas como los de gestión de la calidad) por la gran mayoría de las grandes empresas a nivel mundial.

## III. PROPÓSITOS GENERALES:

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Distinguir los principales problemas medioambientales que enfrentamos hoy día.
- Tomar las medidas de precaución de los principales problemas medioambientales.
- Manejar las características básicas de la infraestructura para la calidad y el medioambiente.
- Trabajar de acuerdo a los reglamentos trazados por la ley medioambiental.
- Contribuir al respeto al medio ambiente.
- Proporcionar un análisis detallado y comentado de los requisitos de la norma ISO 14001.



#### IV. GUIAS APRENDIZAJE:

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD I.- Conceptos Generales sobre el medio ambiente.** Al finalizar esta guía el estudiante será capaz de analizar la infraestructura para la calidad y el medio ambiente. Normalización la Certificación y la Elaboración de la Documentación.

- Lección 1.1. La infraestructura para la calidad y el medio ambiente.
- Lección 1.2. Normalización.
- Lección 1.3. Acreditación.
- Lección 1.4. La Certificación.
- Lección 1.5. Etapas de un Proceso de Certificación.
- Lección 1.6. Elaboración de la Documentación.
- Lección 1.7. Implantación del Sistema.
- Lección 1.8. Certificación.
- Lección 1.9. Seguimiento y renovación.
- Chat.-
- Foro.-
- Wiki.-
- Tarea1-
- Tarea2-
- Prueba Guía #1.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD II.- Documentación de los sistemas de gestión.** Al finalizar esta guía el estudiante dominara el Manual de Procedimientos Objeto y alcance de los Registros Anexos.

- Lección 2.1. Introducción.
- Lección 2.2. Manual de Gestión.
- Lección 2.3. Manual de Procedimientos.
- Lección 2.4. Objeto y alcance.
- Lección 2.5. Referencias.
- Lección 2.6. Definiciones.
- Lección 2.7. Responsabilidades.
- Lección 2.8. Desarrollo de la actividad.
- Lección 2.9. Registros.
- Lección 2.10. Anexos.
- Chat.-
- Foro.-
- Wiki.-
- Tarea.-
- Prueba Guía #2.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD III.- Introducción a la gestión medioambiental.** Al finalizar esta guía el estudiante será capaz de dominar la Importancia de la gestión medioambiental, Funciones y ventajas de un SGMA como también el Problemas Medioambientales.

- Lección 3.1. Problemas Medioambientales.
- Lección 3.2. La atmósfera.
- Lección 3.3. El agua.
- Lección 3.4. El suelo.
- Lección 3.5. La empresa y el medioambiente.



- Lección 3.6. Importancia de la gestión medioambiental.
- Lección 3.7. Instrumentos de la gestión ambiental.
- Lección 3.8. Sistemas de gestión medioambiental.
- Lección 3.9. Factores que impulsan la adopción de un SIGMA.
- Lección 3.10. Funciones y ventajas de un SGMA.
- Lección 3.11. El papel de las normas internacionales.
- Lección 3.12. Antecedentes, origen y evolución.
- Lección 3.13. Caminos para la integración de la empresa.
- Lección 3.14. ISO 14000 y Gestión Medioambiental.
- Lección 3.15. Los cuatro clientes en los SGMA.
- Lección 3.16. Introducción a la UNE-EN-ISO 14001.
- Lección 3.17. La familia ISO 14000.
- Lección 3.18. Los cuatro clientes en los SGMA.
- Chat.-
- Foro.
- Wiki.
- Tarea.-
- Prueba Guía #3

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD IV.- Requisitos de la normas UNE-EN-ISO 14001.** Al finalizar esta guía el estudiante será capaz de dominar Programa(s) de gestión medioambiental, Formación, sensibilización y competencia profesional.

- Lección 4.1. Requisitos generales.
- Lección 4.2. Política medioambiental.
- Lección 4.3. Planificación.
- Lección 4.4. Aspectos medioambientales.
- Lección 4.5. Requisitos legales y otros requisitos.
- Lección 4.6. Objetivos y metas.
- Lección 4.7. Programa(s) de gestión medioambiental.
- Lección 4.8. Implantación y funcionamiento.
- Lección 4.9. Estructura y responsabilidades.
- Lección 4.10. Formación, sensibilización y competencia profesional.
- Lección 4.11. Comunicación.
- Lección 4.12. Documentación del sistema de gestión medioambiental.
- Lección 4.13. Control de la documentación.
- Lección 4.14. Control operacional.
- Lección 4.15. Planes de emergencia y capacidad de respuesta.
- Lección 4.16. Comprobación y acción correctora.
- Lección 4.17. Seguimiento y medición.
- Lección 4.18. No conformidad, acción correctora y acción preventiva.
- Lección 4.19. Registros.
- Lección 4.20. Auditoría del SGMA.
- Chat.-
- Foro.-
- Wiki.-
- Tarea.-
- Prueba Guía #4
- Prueba final.