

Carácter del curso	Electiva
Semestre en que se dicta	Par (semestral).
Número de créditos	8
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 4 Horas (2 clases por semana de 2 horas cada una) Clases prácticas: 0 Horas Clases laboratorio: 0 Horas
Previaturas	Sistemas integrados de gestión.
Cupo	Min: 5 Máx:30

Estructura Responsable:

Unidad Académica de Sistemas Integrados de Gestión (UNASIG).

Docente Responsable:

Prof. Fabián Benzo

Docentes Referentes:

Rocio Guevara

Objetivos:

Concientizar acerca de la problemática ambiental, promoviendo un enfoque a la prevención. Brindar los conocimientos y herramientas necesarios para la implantación de un sistema de gestión ambiental de acuerdo con los requisitos de la norma UNIT-ISO 14.001.

Contenido:

Temas:

1. Introducción: Medio ambiente Ecología. Sustentabilidad y desarrollo sostenible. Ciencia, tecnología, medio ambiente y sociedad. Problemática ambiental. Enfoque preventivo.
2. Modelos para la gestión ambiental: Análisis del ciclo de vida. Programa de cuidado responsable del medio ambiente. Familia de normas UNIT-ISO 14.000.
3. Legislación ambiental: Normas legales. Organismos competentes. Autorizaciones ambientales.
4. Contexto de la organización: Comprensión de la organización y su contexto. Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas. Sistema de gestión ambiental.
5. Liderazgo: Política ambiental. Roles, responsabilidades y autoridades.
6. Planificación: Riesgos y oportunidades. Aspectos ambientales. Impactos ambientales. Objetivos y programas.
7. Apoyo: Recursos. Competencia. Toma de conciencia. Educación ambiental. Comunicación. Información documentada.
8. Operación: Tecnologías limpias. Energías renovables. Eficiencia energética. Ecoetiquetado. Chemical Leasing. Química verde. Tecnologías de final de tubería. Métodos de disposición final. Gestión de cambios. Emergencias ambientales.
9. No conformidad: Análisis de causas. Acciones correctivas.
10. Evaluación del desempeño: Seguimiento, medición, análisis y evaluación. Indicadores ambientales. Criterios ambientales. Auditoría interna. Revisión por la dirección. Mejora continua.
7. Aplicación de conocimientos: Implantación. Análisis de situación y de vacíos. Visita didáctica.

Bibliografía:

Norma UNIT-ISO 14001:2015.

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	Si	No aplica	No aplica	Sí
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)	No	No aplica	No aplica	No aplica

(*) Visita a industria o emprendimiento comunitario.

Régimen de ganancia:

Un examen parcial al final del semestre, no obligatorio, sobre un puntaje máximo de 60 puntos.

Nota < 18 puntos o no se presenta (sin justificación de Bedelía): debe rendir examen global y aprobarlo antes del comienzo de la asignatura el año próximo.

$18 \leq \text{Nota} < 31$ puntos: debe rendir el examen global en cualquier período.

Nota ≥ 31 puntos: exonera. No debe rendir el examen global.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.