

Plan 292 Dip. en CC. Empresariales

Asignatura 19257 ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE

Grupo 1

Presentación

Estudio de las relaciones Economía-Ecología y Ecología-Desarrollo. Valoración de recursos ambientales y naturales. Sistemas de Gestión Medioambiental.

Programa Básico

MODULO I: ECONOMÍA Y MERCADO DEL MEDIO AMBIENTE

TEMA 1: FUNDAMENTOS ECONÓMICOS DEL DETERIORO AMBIENTAL

TEMA 2: VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CALIDAD AMBIENTAL

MODULO II: SISTEMAS DE GESTION MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA

TEMA 3: REVISIÓN MEDIOAMBIENTAL INICIAL

TEMA 4: REQUISITOS GENERALES

TEMA 5: POLÍTICA AMBIENTAL

TEMA 6: PLANIFICACIÓN

TEMA 7: IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN

TEMA 8: VERIFICACIÓN

TEMA 9: REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN

Objetivos

Se pretende que el alumno conozca los fundamentos económicos que deterioran el medio ambiente en el que vivimos, como se puede valorar dicho deterioro y cuales son las distintas actuaciones que se pueden poner en práctica para corregirlo. Además, al final de la asignatura, el alumno deberá de ser capaz de aplicar de forma práctica las principales técnicas existentes en la actualidad en la gestión económica del medio ambiente

Programa de Teoría

MODULO I: SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL EN LA EMPRESA

Tema 1: Características y objetivos de los sistemas de gestión ambiental

1.1 Definición y tipología de los SGA

1.2 Razones para su implantación

1.3 Los procesos de certificación

Tema 2: Revisión ambiental inicial

2.1 Descripción y funcionamiento general de la empresa

2.2 Identificación de los aspectos ambientales

2.3 Identificación de los requisitos legales aplicables

2.4 Revisión de las prácticas de gestión ambiental

MÓDULO II: EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA NORMA ISO14001:2004

Tema 3: La norma UNE-EN ISO 14001:2004 y el proceso de mejora continua

3.1 Objeto, campo de aplicación y normas para consulta

3.2 Términos y definiciones

3.3 Requisitos del SGA

Tema 4: Requisitos generales y política ambiental

- 4.1 Requisitos generales
- 4.2 Política ambiental

Tema 5: Planificación

- 5.1 Aspectos ambientales
- 5.2 Requisitos legales y otros requisitos
- 5.3 Objetivos, metas y programas ambientales

Tema 6: Implementación y operación

- 6.1 Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad
- 6.2 Competencia, formación y toma de conciencia
- 6.3 Comunicación
- 6.4 Documentación
- 6.5 Control de documentos
- 6.6 Control operacional
- 6.7 Preparación y respuesta ante emergencias

Tema 7: Verificación

- 7.1 Seguimiento y medición
- 7.2 Evaluación de cumplimiento legal
- 7.3 No conformidad, acción correctiva y acción preventiva
- 7.4 Control de registros
- 7.5 Auditoría interna

Tema 8: Revisión por la dirección

Tema 9: La auditoria de certificación

- 9.1 Normalización, certificación y acreditación
- 9.2 Aspectos previos a la auditoria
- 9.3 Fases de la auditoria

Programa Práctico

Caso práctico número 1: Elaboración de una RAI en una empresa simulada

Caso práctico número 2: Implantación de un SGA en una empresa simulada

Evaluación

Para superar la asignatura el alumno deberá entregar, individualmente o en grupo (según se determine), el caso práctico que se propone en el programa adjunto, el cual será evaluado de 0 a 10 para la calificación final de la asignatura.

El alumno también podrá optar por presentarse a un examen escrito en la fecha propuesta en el plan de organización docente del centro en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- No poder asistir regularmente a clase
- No querer realizar el caso práctico
- Suspender la asignatura por no superar con una nota media de 5 sobre 10 en el caso práctico

Bibliografía
