

REALIZACION DE CURSOS DE FORMACION Y JORNADAS DE EFICIENCIA ENERGETICA, ENERGIAS RENOVABLES Y SENSIBILIZACION AMBIENTAL GRATUITOS PARA TRABAJADORES DE PYMES, MICROPYMES Y AUTONOMOS.

El Curso está dirigido a todas aquellas personas que por su formación o profesión necesiten adquirir o ampliar sus conocimientos en materia de Medio Ambiente, Eficiencia Energética y Energías Renovables. Trabajadores de Pymes y Micro pymes, Autónomos, Profesionales y técnicos que deseen adquirir competencias en materia de Sistemas de Gestión Medioambiental, Eficiencia Energética y Energías renovables. Dirigido a los responsables de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental en la empresa, tanto los directivos y responsables de la misma, como aquellos que intervengan en su implantación.

Objetivo

Que los participantes adquieran los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para gestionar de manera adecuada el Medio Ambiente en las empresas, así como para analizar la Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental, aplicar e introducir métodos de eficiencia energética y de Energías Renovables en su Empresa.

Cursos y jornadas impartidas por la Asociación Euroeume

Fechas: durante los meses de **Marzo y Abril de 2011**

Horario: a determinar

Lugar impartición: A determinar

Para más información:

Asociación Euroeume

Rúa Capela, 21. Baixo. 15320 As Pontes

Tel: 981 440729 Fax: 981 440668

E-mail: info@euroeume.org

EFICIENCIA ENERXÉTICA E XESTIÓN DE RESIDUOS EN EMPRESAS INDUSTRIAIS



Acción gratuita cofinanciada por el FSE



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





En los últimos años se han llevado a cabo diversas actividades que contribuyen a la sobreexplotación de los recursos naturales, haciendo un uso excesivo de los mismos y generando grandes desequilibrios en los Ecosistemas. Las principales causas han sido el crecimiento desmesurado de la población, el rápido desarrollo industrial y el consumismo, unido con la concentración urbana e industrial en áreas determinadas.

La conservación del medio ambiente es tarea de todos

Lo que se pretende con este folleto divulgativo es que, tanto el sector industrial como la sociedad en general, adquieran una **responsabilidad** y un **compromiso** de protección con el Medio Ambiente, mediante la adquisición de hábitos y herramientas de Gestión Ambiental:



- **FORRACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TRABAJADORES (educación ambiental)**
- **IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTAL**
- **BUENAS PRACTICAS, MANUALES, GUÍAS AMBIENTALES EN LA EMPRESA**
- **INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Las herramientas de Gestión Ambiental permiten:

- minimizar el impacto ambiental negativo que producen las actividades industriales sobre el medio ambiente .
- cumplir los requisitos de legislación ambiental vigente
- mejorar la protección ambiental

Son herramientas de fácil aplicación e implementación en las distintas actividades y servicios de la empresa. Requieren, sobre todo, cambios en la actitud de las personas y en la organización de los procesos productivos o servicios ofrecidos por la Empresa.

Aunque la mayoría de las herramientas de Gestión Ambiental requieren una inversión inicial, su rentabilidad es alta, ya que se obtienen rápidos y sorprendentes resultados, mejorándose la imagen externa de la empresa y su competitividad.

La gestión ambiental responde al "**cómo hay que hacer**" para conseguir un **desarrollo sostenible**, es decir, alcanzar un equilibrio adecuado para el desarrollo económico, para el crecimiento de la población, para realizar un uso racional de los recursos y para la protección y conservación del ambiente.



Se llama desarrollo sostenible a aquél que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones.

VENTAJAS DE IMPLANTAR ESTAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA



GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA EMPRESA



La Gestión Ambiental es una herramienta que permite a la empresa aplicar técnicas de **minimización de los residuos en origen**, es decir, aquellos que se generan en su actividad industrial, así como conocer la legislación medioambiental, sobre todo en cuanto a favorecer el cumplimiento de la normativa de aplicación referida al tratamiento de los residuos que genera la empresa en su actividad.

GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

Las obligaciones básicas de una empresa, en cuanto a la gestión de Residuos No Peligrosos (RNP) son las siguientes:

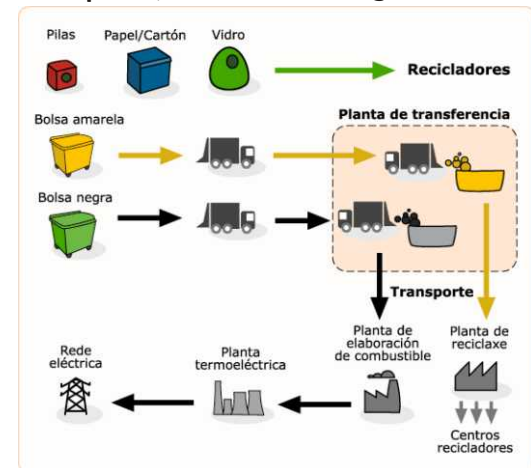
1. Estar registrado en el Registro Xeral de Xestores e produtores de Galicia como productor de RNP cuando se generan 1000 Tn/año o más. (www.sirga.es)
2. Contratar los servicios de un Gestor de Residuos autorizado por el **Servizo de Control de Xestión de Residuos** de D.X. Calidade e Avaliación Ambiental
3. Disponer de una zona de almacén que garantice unas medidas de seguridad adecuadas
4. Identificación de cada contenedor o zona de almacén de cada residuo, a través de etiquetas o carteles
5. Controlar la correcta segregación de cada residuo generado, en los distintos contenedores o zonas adecuados para ello.
6. Llevar un **Registro de Residuos** de los residuos gestionados
7. Guardar los albaranes y todos aquellos registros procedentes de la gestión de los residuos al menos 5 años.



GESTIÓN DE RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS

Las obligaciones básicas de una empresa, en cuanto a la gestión de Residuos Asimilables a Urbanos (RSU) son:

1. Los poseedores de los RSU están obligados a entregarlos a las entidades locales para su reciclado/valorización y/o eliminación (en la forma que establezcan las ordenanzas municipales)
2. Segregar cada residuo en el contenedor específico para el mismo.



GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Las obligaciones básicas de una empresa, en cuanto a la gestión de Residuos Peligrosos (RP) son las siguientes:

1. Estar registrado en el Registro Xeral de Xestores e produtores de Galicia, como Productor de RP cuando generan mas de 10.000kg/año de RP, o como pequeño productor de RP, cuando son menos. (www.sirga.es)
2. Contratar los servicios de Gestor de Residuos autorizado por el **Servizo de Control da Xestión de Residuos** - Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental
3. Disponer de una zona de almacenamiento que garantice unas medidas de seguridad adecuadas
4. Identificar cada contenedor de RP, con una etiqueta donde debe figurar: residuo, código de identificación, nombre del titular del residuo, fecha de envasado, pictograma.
5. Controlar la correcta segregación de cada residuo generado en los distintos contenedores o zonas adecuados para ello.
6. Llevar un **Registro de Residuos** de los residuos gestionados.
7. Realizar la **Declaración Anual** y un **Estudio de Minimización de RP** (periodicidad cada 4 años) sólo cuando se generan mas de 10.000 kg/año.
8. Guardar los albaranes y todos aquellos registros procedentes de la gestión de los residuos al menos 5 años.
9. Tiempo máximo de almacenamiento de R.P es de 6 meses.

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES

El ahorro energético es uno de los objetivos primordiales de todas las empresas. La introducción de planes de **Eficiencia Energética** en las empresas supone la aplicación de actividades encaminadas a reducir y optimizar el consumo de energía en términos unitarios, manteniendo el nivel de los servicios prestados.



Utilización de la Energía de forma eficiente y racional

No solo supone un ahorro económico, ya que el medio ambiente también se beneficia de una mayor eficiencia en al cadena de producción, transformación, transmisión, distribución y uso final de la energía, beneficiándose también el usuario y la sociedad en su conjunto

Existen tres métodos para reducir el consumo energético:

- Disminuir las necesidades energéticas: Adecuar tiempos de funcionamiento de las instalaciones/equipos mediante el uso de sistemas de regulación; instalar un aislamiento térmico o seleccionar aislamiento adecuado,...
- Optimización de la eficiencia de utilización en los procesos: Recuperación de la energía residual; adecuar producción y demanda (regulación y fraccionamiento de potencia), ...
- Sustitución de fuentes de energía convencionales por fuentes renovables: Energía solar, geotérmica, eólica, etc.



CONDUCCIÓN EFICIENTE

La "conducción eficiente" es un modo de conducir los vehículos que tiene como objeto lograr:

- Bajar los consumo del vehículo
- Reducir la contaminación ambiental
- Un mayor confort de conducción
- Disminuir los riesgos en la carretera



Este método de conducción nos puede permitir un importante ahorro, al reducir en más de un 10% el consumo de combustible, ahorrando en el mantenimiento del vehículo (frenos, caja de cambios, embrague). Además ayuda a reducir el impacto ambiental, con una conducción eficiente se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación ambiental (un coche a 4000 rpm hace el mismo ruido que 32 a 2000 rpm).

Como practicar una "Conducción Eficiente":

- Conducir a una velocidad constante
- Conducir a bajas revoluciones (entre 2000-2500)
- No pisar a fondo el acelerador (reduce consumo)
- Usar marchas altas, evitar acelerones y frenazos



Las principales ventajas de una "conducción eficiente" son:

1- Para el propio conductor:

- Mejora del confort de conducción y disminución de la tensión
- Reducción del riesgo y gravedad de los accidentes

2.- Para el vehículo:

- Ahorro económico de combustible
- Menores costes de mantenimiento (motor, frenos, neumáticos, ...)

3.- Globalmente:

- Reducir la contaminación, mejora la calidad del aire respirado.
- Reducir las emisiones de CO2 ayuda a reducir los problemas de calentamiento de la atmósfera,
- Ahorro de energía a escala nacional, que incide en la balanza de pagos y reduce la dependencia energética del exterior.

