Aspectos ambientales de la organización

Área: Gestión ambiental
Modalidad: Teleformación
Duración: 180 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

Documentar los aspectos ambientales de la organización.

CONTENIDOS

ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE FOCOS CONTAMINANTES - 1 determinación de aspectos ambientales - 1.1 características, tipología y composición de los residuos - 1.2 identificación y análisis de los procesos de generación de residuos - 1.3 identificación y aplicación de sistemas de gestión de residuos - 1.4 determinación de los principales efectos - 1.5 terminología de sistemas de gestión ambiental (sga) - 2 inventario relativo a contaminación atmosférica - 2.1 análisis de contaminantes del aire - 2.2 identificación de principales fuentes de emisión - 2.3 dispersión de los contaminantes. modelos de difusión - 2.4 determinación de los principales efectos de la contaminación - 2.5 identificación de métodos básicos de muestreo de emisión e inmisión - 2.6 métodos de control y de minimización de la contaminación atmosférica - 2.7 análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural - 2.8 normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis - 3 inventario relativo a contaminación acústica - 3.1 características del ruido y vibraciones - 3.2 identificación de focos de ruido y vibraciones - 3.3 determinación de los principales efectos de la contaminación acústica - 3.4 identificación y aplicación del método de muestreo y mapa acústico - 3.5 identificación de métodos de control y minimización de ruidos y vibraciones - 3.6 aplicación de normas de seguridad y salud - 4 inventario relativo a contaminación lumínica - 4.1 características de la luz - 4.2 identificación de focos de luz - 4.3 determinación de los principales efectos de la contaminación lumínica - 4.4 identificación y aplicación de métodos de muestreo y mapa lumínico - 4.5 métodos de control y minimización de emisiones e inmisiones lumínicas - 4.6 análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural - 4.7 normas de seguridad y salud y protección - 5 inventario relativo a gestión de residuos - 5.1 características, tipología y composición de los residuos - 5.2 identificación y análisis de los procesos de generación de residuos - 5.3 identificación y aplicación de sistemas de gestión de residuos - 5.4 determinación de los principales efectos del abandono - 5.5 análisis del sistema de gestión de residuos - 5.6 métodos de control y minimización de los residuos - 5.7 métodos de recuperación y regeneración del entorno natural - 5.8 normas de seguridad y salud y protección medioambiental - 6 inventario de puntos de vertido relativos a contaminación de las aguas - 6.1 características, tipología y composición de los contaminantes de las aguas - 6.2 vertidos - generación, tipología y características - 6.3 estudio de los puntos de vertido de contaminación de las aguas - 6.4 determinación de los principales efectos de la contaminación en aguas - 6.5 identificación y aplicación de método de muestreo de aguas residuales - 6.6 identificación de métodos de control y minimización de vertidos - 6.7 tecnología disponible - 6.8 métodos de recuperación y regeneración del entorno natural - 6.9 aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental - 7 inventario de agentes contaminantes del suelo - 7.1 características del suelo - 7.2 características, tipología y composición de los contaminantes de los suelos - 7.3 causas de contaminación de suelos - 7.4 determinación de los principales efectos de la contaminación del suelo - 7.5 identificación y aplicación de método de muestreo del suelo - 7.6 identificación y aplicación de métodos de control y minimización - 7.7 análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural - 7.8 aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental - 7.9 cuestionario: cuestionario de evaluación - ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y RECURSOS - 1 inventario de puntos de consumo del recurso natural del agua - 1.1 consumo del recurso agua atendiendo a - 1.2 efectos negativos sobre el medio - 1.3 estudios de ratios de consumo - 1.4 métodos de control y minimización del uso de agua - 1.5 métodos de recuperación y regeneración del recurso natural - 1.6 aplicación de normas de seguridad y salud y protección - 2 inventario de puntos de consumo del recurso natural del suelo - 2.1 uso del suelo atendiendo a - 2.2 efectos negativos sobre el medio - 2.3 métodos de control y minimización en el uso del suelo - 2.4 métodos de recuperación y regeneración del recurso natural - 3 inventario de puntos de consumo del recursos naturales vivos - 3.1 uso de los recursos naturales vivos atendiendo a - 3.2 efectos negativos sobre el medio - 3.3 métodos de control y minimización del impacto del uso de los recursos naturales vivos - 4 inventario de puntos de consumo del recurso natural del combustible - 4.1 uso del combustible atendiendo a - 4.2 efectos negativos sobre el medio - 4.3 métodos de control y minimización del uso del combustible - 5 inventario de puntos de consumo que utiliza la energía eléctrica - 5.1 uso de la energía eléctrica atendiendo a - 5.2 efectos negativos sobre el

medioambiente - 5.3 estudios de ratios de consumo - eficiencia energética - 5.4 métodos de control y minimización del consumo de energía eléctrica - 5.5 tecnología de generación eléctrica basada en recursos renovables - 6 inventario de puntos de consumo de materias primas - 6.1 normativa relativa a materiales restringidos para distintos usos - 6.2 efectos negativos sobre el medioambiente - 6.3 estudios de ratios de consumo - 6.4 tecnología para minimizar y optimizar el consumo de materias primas - 6.5 métodos de recuperación y regeneración en el medio natural - 6.6 cuestionario: cuestionario de evaluación - DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA Y DE LAS HERRAMIENTAS DE REGISTRO DE LA EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES - 1 identificación y evaluación de aspectos ambientales - 1.1 metodología para la identificación y evaluación de aspectos ambientales - 1.2 criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados - 1.3 cuestionario: cuestionario de evaluación - 4. cuestionario: cuestionario de evaluación -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.