

Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos



Área: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: 30.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

1. Inventario de puntos de consumo del recurso natural del agua.

####

1.1. Consumo del recurso agua atendiendo a:

####

1.1.1. Calidad y características físico-químicas.

####

1.1.2. Origen: subterráneo, superficial y marino.

####

1.1.3. Uso: urbano, industrial, agrícola.

####

1.1.4. Entre otros.

####

1.2. Efectos negativos sobre el medio:

####

1.2.1. Desertización.

####

1.2.2. Salinización de aguas potables.

####

1.2.3. Sobreexplotación.

####

1.2.4. Entre otros.

####

1.3. Estudios de ratios de consumo.

####

1.4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del uso de agua.

####

1.4.1. Tecnología para minimizar el consumo y su contaminación.

####

1.4.2. Tecnología para potenciar la reutilización del agua.

####

1.4.3. Buenas prácticas ambientales.

####

1.5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.

####

1.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

####

2. Inventario de puntos de consumo del recurso natural del suelo.

####

2.1. Uso del suelo atendiendo a:

####

2.1.1. Calidad y características físico-químicas.

####

2.1.2. Características del lugar de origen y destino: escasez, singularidad, valor patrimonial, entre otros.

####

2.1.3. Extracción in situ o importación.

####

2.1.4. Uso: urbano, industrial, rural, paisajístico.

####

2.1.5. Entre otros.

####

2.2. Efectos negativos sobre el medio:

####

2.2.1. Desertización.

####

2.2.2. Sobreexplotación.

####

2.2.3. Degradación.

####

2.2.4. Disminución de la biodiversidad.

####

2.2.5. Entre otros.

####

2.3. Impactos de ocupación, transformación y estudios de ratio de consumo causados por el uso del suelo.

####

2.4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización en el uso del suelo.

####

2.4.1. Tecnología disponible para minimizar el impacto.

####

2.4.2. Buenas prácticas ambientales.

####

2.5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.

####

2.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

####

3. Inventario de puntos de consumo de recursos naturales vivos.

####

3.1. Uso de los recursos naturales vivos atendiendo a:

####

3.1.1. Tipología: animales, vegetales, marinos, entre otros.

####

3.1.2. Uso: urbano, industrial, rural, paisajístico, turístico.

####

3.1.3. Entre otros.

####

3.2. Efectos negativos sobre el medio:

####

3.2.1. Sobreexplotación.

####

3.2.2. Disminución de la biodiversidad.

####

3.2.3. Alteración de los ecosistemas.

####

3.2.4. Importación e introducción de especies exóticas.

####

3.2.5. Deforestación y desertización.

####

3.2.6. Efectos negativos sobre el medio socioeconómico.

####

3.2.7. Pérdida del paisaje y calidad de vida.

####

3.2.8. Entre otros.

####

3.3. Estudios de ratio de consumo de los recursos naturales.

####

3.4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del impacto del uso de los recursos naturales vivos.

####

3.4.1. Repoblaciones y reforestaciones.

####

3.4.2. Control de importación y exportación de especies.

####

3.4.3. Regulación de la explotación de los recursos naturales.

####

3.4.4. Buenas prácticas ambientales.

####

3.4.5. Entre otros.

####

3.5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración en el medio natural.

####

3.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

####

4. Inventario de puntos de consumo del recurso natural del combustible.

####

4.1. Uso del combustible atendiendo a:

####

4.1.1. Origen: fósil y natural.

####

4.1.2. Características de eficiencia energética.

####

4.1.3. Uso: urbano, industrial, rural.

####

4.1.4. Entre otros.

####

4.2. Efectos negativos sobre el medio:

####

4.2.1. Contaminación química y física del aire.

####

4.2.2. Contaminación térmica.

####

4.2.3. Sobreexplotación.

####

4.2.4. Entre otros.

####

4.3. Estudios de ratios de consumo: Eficiencia energética.

####

4.4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del uso del combustible.

####

4.4.1. Tecnología disponible para minimizar el consumo de combustibles y su impacto.

####

4.4.2. Buenas prácticas ambientales.

####

4.5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.

####

4.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

####

5. Inventario de puntos de consumo que utiliza la energía eléctrica.

####

5.1. Uso de la energía eléctrica atendiendo a:

####

5.1.1. Origen: nuclear, térmica renovables.

####

5.1.2. Características de eficiencia energética.

####

5.1.3. Uso: urbano, industrial, rural.

####

5.1.4. Entre otros.

####

5.2. Efectos negativos sobre el medioambiente:

####

5.2.1. Contaminación electro-magnética.

####

5.2.2. Contaminación térmica.

####

5.2.3. Paisajístico y sobre la fauna.

####

5.2.4. Generación de residuos.

####

5.2.5. Sobre los seres humanos.

####

5.2.6. Entre otros.

####

5.3. Estudios de ratios de consumo: Eficiencia energética.

####

5.4. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización del consumo de energía eléctrica.

####

5.4.1. Tecnología disponible para minimizar el consumo de energía eléctrica y su impacto.

####

5.4.2. Buenas prácticas ambientales.

####

5.5. Tecnología de generación eléctrica basada en recursos renovables:

####

5.5.1. Eólica.

####

5.5.2. Solar.

####

5.5.3. Mareomotriz.

####

5.5.4. Geotérmica.

####

5.5.5. Hidrológica.

####

5.5.6. Entre otros.

####

5.6. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración en el medio natural.

####

5.7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

####

6. Inventario de puntos de consumo de materias primas.

####

6.1. Normativa relativa a materiales restringidos para distintos usos:

####

6.1.1. Automoción.

####

6.1.2. Construcción.

####

6.1.3. Alimentación.

####

6.1.4. Sanitarios.

####

6.1.5. Envases.

####

6.1.6. Otros.

####

6.2. Efectos negativos sobre el medioambiente:

####

6.2.1. Huella ecológica.

####

6.2.2. Generación de residuos.

####

6.2.3. Entre otros.

####

6.3. Estudios de ratios de consumo.

####

6.4. Identificación y aplicación de la tecnología para minimizar y optimizar el consumo de materias primas.

####

6.4.1. Uso eficiente de las materias primas.

####

6.4.2. Eficiencia en el proceso industrial.

####

6.4.3. Calidad concertada con proveedores.

####

6.4.4. Minimización de envases y embalajes.

####

6.4.5. Buenas prácticas ambientales.

####

6.4.6. Entre otros.

####

6.5. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración en el medio natural.

####

6.6. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

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.

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.