Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos (UF1942)

Elaboración de inventarios de consumo de materias primas y recursos (UF1942)

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2024

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2024

Bolsa de empleo:

El alumno en desemple puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones,etc....

Formas de pago:

-Mediante transferencia
-Por cargo bancario
-Mediante tarjeta
-Por Pay pal
-Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

© icaformación2024

Programa del curso:

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.

© icaformación2024

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.

© icaformación2024

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.

© icaformación2024

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.

© icaformación2024