

Gestión de residuos: de la minimización al reciclaje

Modalidad: curso e-Learning Duración: 5 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

Conocer técnicas y prácticas para reducir la generación de residuos y promover el reciclaje en la empresa. Identificar oportunidades de mejora en la gestión de residuos y fomentar una cultura de economía circular.

CONTENIDOS

1 Tratamiento de los Distintos Residuos

1.1. ¿Qué hacer con la basura?

1.1.1. Desafíos asociados con la gestión de residuos sólidos

1.1.2. Importancia de manejar adecuadamente los desechos para prevenir impactos negativos en el medio ambiente y la salud pública

1.2. Prevención

1.2.1. Importancia de la prevención de residuos en la fuente

1.2.2. Ejemplos de cómo reducir la generación de residuos mediante cambios en los hábitos de consumo y prácticas empresariales

1.3. Reutilización

1.3.1. Concepto de reutilización y su papel en la reducción de la cantidad de residuos generados

1.3.2. Ejemplos de cómo reutilizar productos y envases en la vida cotidiana

1.4. Reciclado

1.4.1. Proceso de reciclado y su importancia para la conservación de recursos naturales

1.4.2. Tipos de materiales reciclables, como papel, plástico, vidrio y metales

1.4.3. Cómo facilitar la recolección y el reciclaje de estos materiales en las comunidades

1.5. Valorización

1.5.1. Definición de valorización de residuos y sus beneficios⁶

1.5.2. Recuperación de energía a partir de residuos mediante procesos como la incineración controlada

1.6. Eliminación⁶

1.6.1. Opciones de eliminación de residuos, como los vertederos sanitarios y la incineración

1.6.2. Desafíos asociados con estas prácticas y cómo minimizar los impactos ambientales negativos