

Librería Hispano Americana

http://www.libreriaha.com/cas/Produccion-mas-limpia_isbn9789701513675.html

Capítulo 1

Antecedentes de la PML

Objetivos

Introducción

- 1.1 La importancia de la variable ambiental
- 1.2 La problemática ambiental de los sectores productivos
- 1.3 Diferencias sectoriales
- 1.4 Impacto ambiental versus capacidad empresarial
- 1.5 Instrumentos para la promoción de la gestión ambiental
- 1.6 Los antecedentes de la producción más limpia y su definición

Conclusiones

Ejercicio

Referencias bibliográficas

Páginas Web recomendadas

Capítulo 2

PML como estrategia de competitividad

Objetivos

Introducción

- 2.1 Factores de competitividad empresarial
- 2.2 Gestión ambiental y la producción más limpia
- 2.3 Los conceptos básicos de la producción más limpia
- 2.4 Niveles de aplicación de la producción más limpia en la empresa
- 2.5 Barreras para la aplicación de la producción más limpia en la empresa

Conclusiones

Ejercicio

Referencias bibliográficas

Páginas Web recomendadas

Capítulo 3

Mercados verdes

Objetivos

Introducción

- 3.1 El concepto de mercado verde
- 3.2 Clientes verdes
- 3.3 Productos verdes

3.4 Definición de mercado objetivo
3.5 Las ecoetiquetas
3.6 Perspectivas del mercado verde
Ejercicio
Referencias bibliográficas
Páginas Web recomendadas

Capítulo 4

Producción más limpia y sistemas de gestión

Objetivos
Introducción

4.1 Introducción a los sistemas de gestión ambiental
4.2 El aprendizaje organizacional y los sistemas de gestión ambiental
4.3 Los sistemas de gestión ambiental
4.4 Los diferentes sistemas de gestión ambiental
Conclusiones
Referencias bibliográficas
Páginas Web recomendadas

Capítulo 5

Herramientas de PML

Objetivos
Introducción

5.1 Definición de herramientas de producción más limpia
5.2 Clasificación de las diferentes herramientas
5.3 Descripción de las herramientas de producción más limpia
5.4 Metodología de aplicación integral de herramientas
Conclusiones
Ejercicio
Referencias bibliográficas
Páginas Web recomendadas

Capítulo 6

Costos de ineficiencia

Objetivos
Introducción

6.1 Principios básicos de la contabilidad empresarial
6.2 Diferentes métodos de análisis de costos
6.3 La contabilidad ambiental
6.4 La herramienta de los costos de ineficiencia
6.5 Ejemplos de costos de ineficiencia
Conclusiones
Ejercicio
Referencias bibliográficas

Capítulo 7

La herramienta de análisis de ciclo de vida

Objetivos

Introducción

7.1 El concepto de ciclo de vida y esencia

7.2 La historia y aplicaciones de la metodología de análisis de ciclo de vida

7.3 La estructura de la metodología de análisis de ciclo de vida

7.4 Software de ACV

7.5 Casos de ACV desarrollado en América Latina

Conclusiones

Ejercicio

Referencias bibliográficas

Páginas Web recomendadas

Capítulo 8

Buenas prácticas

Objetivos

Introducción

8.1 Introducción a las buenas prácticas

8.2 Buenas prácticas de manufactura para la optimización de procesos

8.3 Uso eficiente de energía

8.4 Uso eficiente del agua

8.5 Uso eficiente de materias primas y manejo de residuos

8.6 Tecnologías más limpias para la optimización de procesos y productos

Conclusiones

Ejercicio

Referencias bibliográficas

Páginas Web recomendadas

Capítulo 9

Metodología de aplicación de PML

Objetivos

Introducción

9.1 El proceso de aplicación

9.2 Sensibilización

9.3 Diagnóstico empresarial integral

9.4 Análisis de casos

9.5 Identificación de puntos críticos y alternativas

Anexo A

Dinámica de producción más limpia

Objetivos

1. Introducción a la dinámica
2. Desarrollo de la dinámica
3. Reglas de la dinámica
4. Evaluación de la dinámica
5. Análisis de la dinámica
6. Ejercicio sobre la experiencia obtenida en el juego

Anexo B

Casos

Caso Caucho Luna

1. Antecedentes
2. Descripción
3. Descripción del proceso
4. Costos

Caso Americandy Ltda.

1. Antecedentes
2. Descripción de la empresa
3. El proceso
4. Consumos
5. Aspectos ambientales
6. Preguntas sobre el caso

Caso Chachitos

1. Generalidades de la empresa
2. Contexto de competitividad
3. Gestión de la empresa
4. Proceso productivo
5. Balances de materiales y energía
6. Aspectos ambientales
7. Puntos críticos

Glosario

Abreviaturas