

Permisos de emisión y mecanismos de desarrollo limpio

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Conocer el efecto invernadero, las causas y las consecuencias del cambio climático dentro sus aspectos científicos
- Estudiar los aspectos políticos del cambio climático
- Diferenciar entre el protocolo Kyoto y las conferencias del cambio climático en Bali (2007)
- Estudiar los mecanismo de desarrollo limpio (MDL), concretando en su filosofía, proyectos, estado actual y el mercado de carbono
- Analizar el potencial de generación de crédito de carbono en un ingenio azucarero a través de un caso
- Estudiar los diferentes proyectos de mecanismos de desarrollo limpio en Colombia, Ecuador, Perú y España.

CONTENIDOS

UD1. Aspectos Científicos y Políticos del Cambio Climático

1. Introducción
2. Aspectos científicos del cambio climático
 - 2.1. El efecto invernadero
 - 2.2. Causas de cambio climático
 - 2.3. Consecuencias del cambio climático
3. Aspectos políticos del cambio climático
 - 3.1. Una breve historia política del cambio climático
 - 3.2. La convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
 - 3.3. El Protocolo de Kyoto
 - 3.4. Los instrumentos del Protocolo de Kyoto
 - 3.5. Conferencias del cambio climático en Bali, 2007

UD2. Mecanismos de Desarrollo Limpio

1. Introducción
2. Mecanismos de desarrollo limpio (MDL)
 - 2.1. La filosofía del MDL

- 2.2. El ciclo de proyectos MDL y el “Gold Standard”
- 2.3. Estado actual del MDL
- 2.4. El mercado de carbono
- 3. Estudio de caso: potencial de generación de crédito de carbono en un ingenio azucarero
 - 3.1. Metodología
 - 3.2. Descripción del ingenio azucarero
 - 3.3. Metodologías y elegibilidad de proyecto
 - 3.4. Potencial de reducción de emisiones
 - 3.5. Adicionalidad y beneficios al proyecto
 - 3.6. Conclusiones

UD3. Proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio

- 1. Colombia
- 2. Ecuador
- 3. Perú
- 4. España