

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

