

# Permisos de emisión y mecanismos de desarrollo limpio

Horas

50

## Acerca de este curso

**Cod: 3853-55\_V2**

### **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

### **¿Qué aprenderás?**

- 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.