

MOOC Instrumentos financieros basados en fondos estructurales orientados a la rehabilitación energética de edificios

Duración lectiva prevista: 20 horas

Requisitos previos: Conocimientos básicos/medios de economía

Presentación

Este MOOC presenta las posibles aplicaciones de fondos estructurales europeos a la rehabilitación energética a través de Instrumentos Financieros, revisando las diferentes opciones existentes de implementación, gestión e inversión. Varios casos internacionales de éxito sirven de referencia para subrayar la importancia de una adecuada financiación para el impulso definitivo de la rehabilitación energética en Europa.

Objetivos

1. Describir las barreras existentes a la rehabilitación energética, introduciendo los principales conceptos económicos relacionados con su financiación
2. Conocer el objeto de los fondos estructurales de la Unión Europea y las posibilidades de aplicación en el ámbito de la rehabilitación energética
3. Entender los Instrumentos financieros y las opciones existentes de implementación, gestión e inversión
4. Introducir la tipología de contratos para la mejora de la eficiencia energética y las responsabilidades asociadas

5. Presentar casos de éxito y referencias internacionales en materia de Instrumentos Financieros

Evaluación

Test de auto-evaluación al final de cada unidad

Desarrollo de contenidos: J. Ignacio Contreras

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesor Titular de Finanzas de la Universidad de Sevilla.

Consultor financiero especializado en el sector de Energía, tiene amplia experiencia en los campos financieros de proyectos de energía renovable y eficiencia energética. Ha sido promotor, fundador y socio de una Empresa de Servicios Energéticos (ESE) hasta que decide dedicarse a apoyar al sector energético como asesor financiero independiente. Actualmente colabora con algunos inversores institucionales de capital privado y otras instituciones financieras, públicas y privadas, desarrollando vehículos de inversión y otras estructuras de financiación especializadas en eficiencia energética y energías renovables.

Ha desarrollado un estudio de viabilidad ex ante de un nuevo instrumento financiero para la eficiencia energética y las energías renovables en edificios y sector terciario en el nuevo marco de los fondos de estructurales 2014-2020.

Experto clave regional (stakeholder) en varios programas europeos.

Ha tenido experiencia en finanzas corporativas, financiación y estructuras financieras, desarrollando varias estructuras de financiación para los sectores de energía, agua e industria. Es Presidente de la Comisión de Financiación de PYMES de la Confederación

de Empresarios de Andalucía (CEA). Expresidente y actual Vocal de la Junta directiva de la Delegación andaluza del Instituto Español de Analistas Financieros.

Índice de contenidos

Unidad 1. Introducción

- 1 La necesidad de contar con soluciones viables para la rehabilitación energética
- 2 Conceptos y criterios financieros previos
- 3 Barreras para el impulso de la rehabilitación energética

Unidad 2. Los fondos estructurales de la Unión Europea. El Marco Europeo 2014-2020: el estudio ex ante

- 1 Introducción
- 2 La nueva orientación del marco 2014-2020
- 3 Los instrumentos financieros

Unidad 3. Tipología de contratos para mejora de la eficiencia energética y responsabilidades

- 1 Contratos de rendimiento energético (Energy Performance Contract, EPC)
- 2 Contratos de Leasing operativo y leasing financiero
- 3 Contratos de venta de energía

Unidad 4. Instrumentos financieros para rehabilitación de edificios. Casos de éxito y referencias internacionales

1. Introducción
2. El Instrumento Financiero de Nord Pas de Calais
3. Los Green Revolving Fund (GRF)
4. Los mecanismos On Tax Financing y On Bill Financing
5. Casos de éxito y referencias internacionales
6. Un programa PACE para Europa: EuroPace