COGITI
Consejo General de la
Ingeniería Técnica Industrial

COGITI
Formación
e-learning

Creación y dinamización de comunidades energéticas

JUSTIFICACIÓN

El ingeniero debe prepararse para avanzar hacia un modelo energético nuevo que sea justo, democrático, descentralizado, limpio, renovable y digital, en el cual el consumidor se convertirá en el protagonista principal.

CONTENIDOS

Editor del código fuente HTMLAjustar al margen

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS (15 horas)

Tema 1. Definición de comunidades energéticas

Tema 2. Energía y ciudadanía. Los ayuntamientos como motor del cambio de las comunidades energéticas.

Tema 3. Especificación de las actividades y proyectos de las comunidades energéticas

Tema 4. Identificación de las principales barreras y oportunidades

MÓDULO 2: MARCO NORMATIVO DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS (30 horas)

Tema 1. Introducción de las comunidades energéticas en el Derecho de la Unión Europea

Tema 2. Identificación de las figuras jurídicas. Tipos de comunidades energéticas

Tema 3. Comprensión de la normativa de aplicación al Autoconsumo Colectivo. El RD 244/2019

Tema 4. Análisis de comunidades ciudadanas de Energía y comunidades de energías renovables

Tema 5. Análisis de las entidades jurídicas vehiculares para construir las CE

MÓDULO 3: DINAMIZACIÓN DE LA COMUNIDAD ENERGÉTICA (15 horas)

Tema 1. Dinamización comunitaria

Tema 2. Planteamiento del proyecto, fases de desarrollo y gobernanza

Tema 3. Orientación a ayudas disponibles y redes de apoyo

MÓDULO 4: ACTIVIDADES DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS (45 horas)

Tema 1. Introducción a la transición Energética y fundamentos del mercado eléctrico

Tema 2. Aplicación de las Instalaciones de producción a la Agrovoltaica

Tema 3. Caracterización del Autoconsumo colectivo

Tema 4. Aplicación de servicios energéticos para la Comunidad energética

Tema 5. Planificación de sistemas de Aerotermia

Tema 6. Desarrollo de las soluciones de Movilidad

MÓDULO 5: CREACIÓN DE LA COMUNIDAD ENERGÉTICA (45 horas)

Tema 1. Análisis de los datos de partida

Tema 2. Caracterización del “Estudio de diseño y viabilidad (técnica, económica y legal)”

Tema 3. Análisis de los distintos mecanismos de financiación

Tema 4. Comprensión de los tipos Contratos

Tema 5. Constitución de una comunidad energética

150 horas / 10 semanas	**Nivel de profundidad: Básico***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero