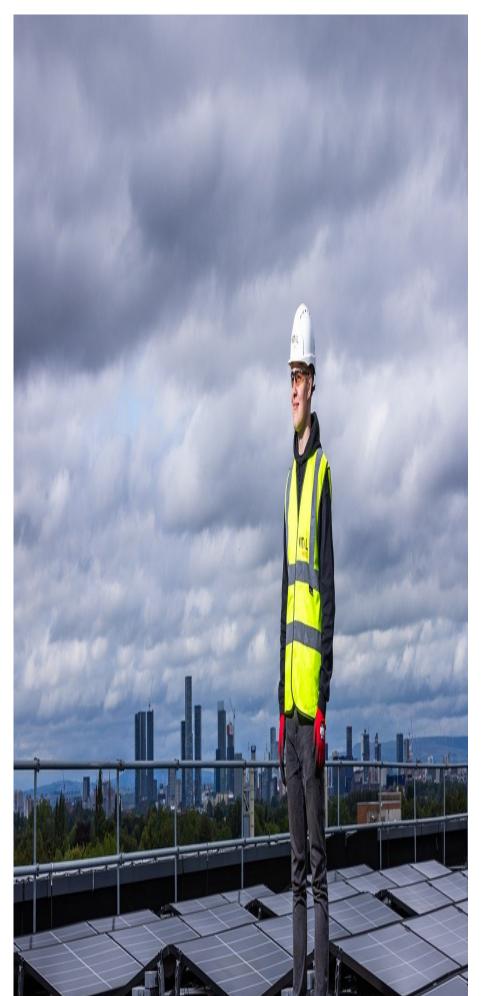


#### **JUSTIFICACIÓN**

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





# Modalidad: e-learning

Ampliar información:
web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

<sup>\*</sup> Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero