

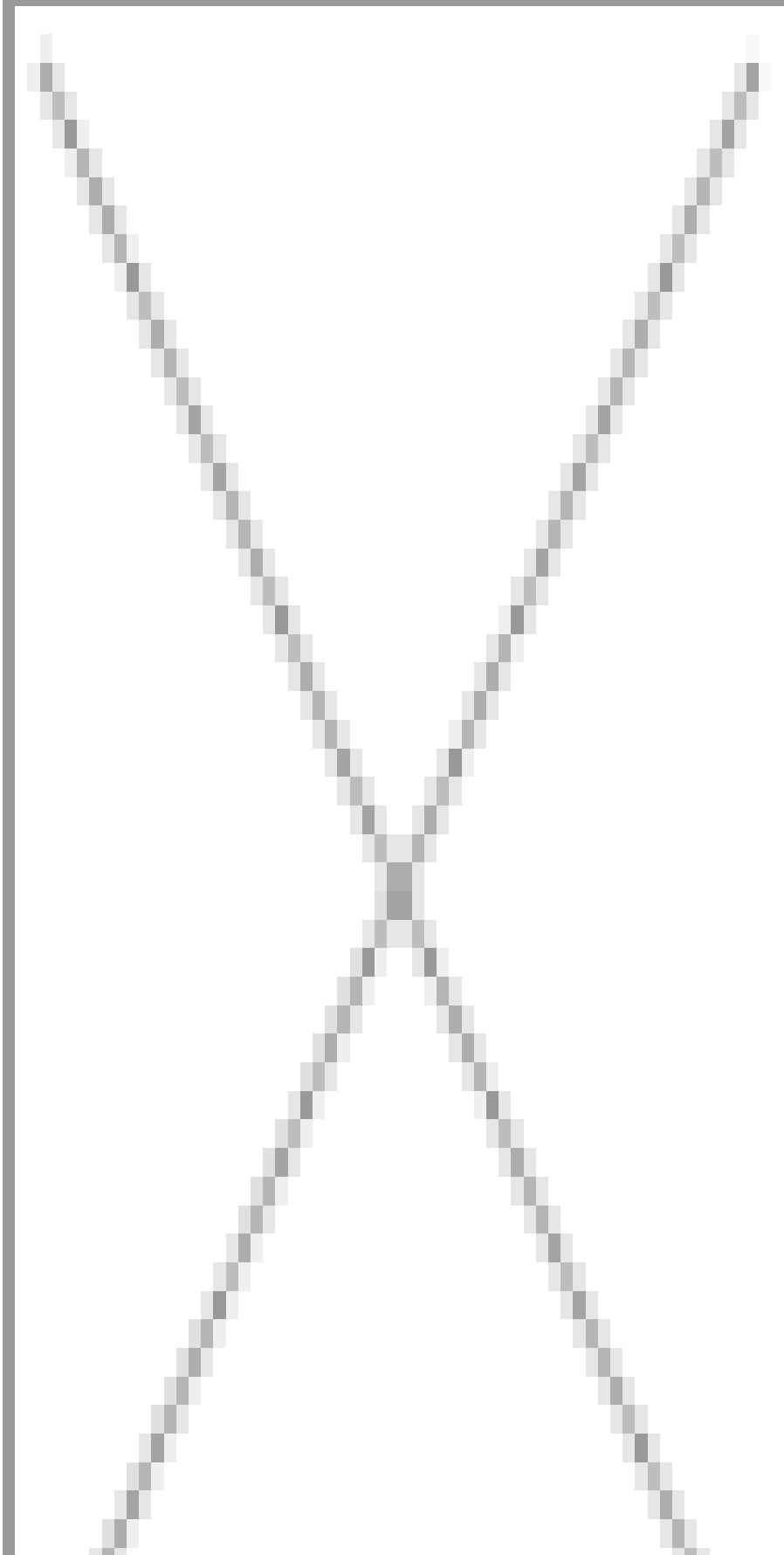




## JUSTIFICACIÓN

El futuro se encuentra en un modelo de generación participativa y distribuida, como alternativa al modelo de generación tradicional localizada, por lo que se espera que cada vez más el mercado demande a profesionales con conocimientos concretos en esta área, que sepan conjugar la situación legal, técnica y financiera, con la comercial, necesaria para elegir a los miembros participantes y poder alcanzar los objetivos previos establecidos. La pretensión principal de este curso reside en capacitar a los alumnos, para poder cubrir las necesidades de asesoramiento que tendrán los integrantes de las comunidades energéticas en general, y en particular de las comunidades locales (CEL), de cara a intensificar su implantación en el territorio nacional.

image not found or type unknown



## CONTENIDOS

### MÓDULO 1. Introducción a las comunidades energéticas

- Introducción a la comunidad energética
- Energía y ciudadanía. Los ayuntamientos como motor de las comunidades energéticas
- Actividad de las comunidades energéticas
- Principales barreras y oportunidades

### MÓDULO 2. Marco normativo

- Comunidades energéticas en el derecho de la unión europea
- Figuras jurídicas. Tipos de comunidades energéticas
- Autoconsumo colectivo
- Comunidades ciudadanas de energía
- Comunidades de energías renovables
- Análisis de las entidades jurídicas vehiculares para construir las comunidades energéticas

### MÓDULO 3. Dinamización de la comunidad energética local

- Introducción al consumo colectivo
- Selección de la actividad
- Enfoque de la tecnología de generación: retorno de inversión.

### MÓDULO 4. Autoconsumo colectivo

- Introducción al autoconsumo. Resumen del Real decreto 244/2019
- Modalidades de autoconsumo y mecanismos de compensación
- Instalaciones próximas y mecanismos de compensación
- Régimen económico de la energía vertida y consumida
- Legalización y trámites

### MÓDULO 5. Construcción de la comunidad energética

- Datos de partida
- Estudio de diseño y viabilidad. Punto de conexión con la red de distribución
- Mecanismos de financiación: Subvenciones y ayudas.
- Contratos: Compra de energía, ATR, venta de energía. Facturación
- Pasos para construir una comunidad energética.
- Caso práctico. Asesora a tu propia comunidad energética

### MÓDULO 6. Caso de éxito de comunidades energéticas

- Las comunidades energéticas en Europa
- Introducción a las CEL en España
- Modelo 2
- Modelo 3





100 horas /  
7 semanas



Nivel de profundidad:  
Intermedio\*

Modalidad:  
*e-learning*

**Ampliar información:**

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

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