

“Programa para la capacitación de gestores de comunidades energéticas locales (CEL)”

Objetivo:

Capacitar a jóvenes profesionales para la dinamización y acompañamiento de localidades y ciudadanos en la constitución de comunidades energéticas locales de autoconsumo.

Aplicar este conocimiento en proyectos reales en empresas.

Duración total: 72 horas (42h en directo + 30h de trabajo personal)

Las sesiones se llevarán a cabo de la siguiente manera:

- Clases online a través de la plataforma Zoom y ponencias externas de Comunidades Energéticas reales:: 42h. 14 sesiones en directo en horario de 15 a 18h
- Actividades de autoaprendizaje: 30h Las actividades de autoaprendizaje se realizarán en la plataforma Classroom.

Metodología:

El curso combinará clases en directo a través de la aplicación de Zoom con ejercicios prácticos y exposición de casos reales de Comunidades Energéticas Locales.

Se proporcionarán ejemplos y se fomentará la participación activa de las personas participantes a través de ejercicios prácticos individuales y en grupo.

Además, se promueve activamente la realización de actividades de autoaprendizaje y se sugieren horas específicas para la consolidación de los contenidos durante el curso.

Certificación:

Es requisito indispensable para la aprobación del curso asistir al menos al 50% de las clases en directo y entregar la práctica final denominada "Presenta tu Comunidad Energética". Al finalizar el curso, los participantes recibirán un certificado de asistencia.

Fecha y Horario:

Clases en directo de lunes a jueves de 15:00 a 18:00h.
Del 06/05/2024 al 20/06/2024.

Temario:**Módulo 1: Fundamentos de las Comunidades Energéticas (12h)**

- 1) Presentación del curso y Conceptos básicos
- 2) Legislación

Módulo 2: Tecnologías Energéticas y Desarrollo Sostenible Local (12h)

- 3) Tecnologías eléctricas y tecnologías habilitantes
- 4) Mapeo de recursos locales: energía solar y eólica
- 5) Tecnologías térmicas y tecnologías habilitantes
- 6) Innovación Energética: Avances y Actualidad

Módulo 3: Prácticas de Autoconsumo y Análisis Energético (12h)

- 7) Autoconsumo eléctrico: Conceptos básicos
- 8) Recopilación y Análisis de datos
- 9) Autoconsumo eléctrico: Métodos y Herramientas

Módulo 4: Aspectos Sociales y Comunicación (12h)

- 11) Las Comunidades Energéticas como herramienta contra la Pobreza Energética
- 12) Barreras y Oportunidades
- 13) Dinamización y Comunicación

Módulo 5: Aspectos Legales, Económicos y Financieros de las Comunidades Energéticas (12h)

- 14) Estructura Jurídico- Organizativa

- 15) Modelos operativos
- 16) Viabilidad económica – modelo de negocio
- 17) Ejemplos de modelos de negocio

Práctica: Intercambio de Experiencias y Formación de Comunidades Energéticas Locales (12h)

- 10) Plantea tu Comunidad Energética
- 18) Presenta tu Comunidad Energética