

PLAN FORMACIÓN

**ACTUACIÓN: 1.1.1 – 1.1.2. FORMACIÓN
(FORMACIÓN INDIVIDUALIZADA GRUPOS REDUCIDOS Y
ESTRATEGIAS MUNICIPALES DE PROMOCIÓN DE
COMUNIDADES ENERGÉTICAS)**

**DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS
PARA TÉCNICOS.**

**ENERGÍA Y CIUDADANÍA: LOS AYUNTAMIENTOS
COMO MOTOR DE LAS COMUNIDADES
ENERGÉTICAS**

**Proyecto financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU en el marco del Plan
de Recuperación, Transformación y Resiliencia.**

AUDIENCIA OBJETIVO:

- Personas jurídicas Privadas: Organizaciones sociales.
- Personas físicas; Profesionales del sector de las EERR y ciudadanía en general.
- Personas jurídicas públicas locales. Administraciones públicas en general

PERFIL DESTINATARIOS

- Los destinatarios principales son profesionales multidisciplinares y personas de distintos perfiles, incluido jubilados y prejubilados colegiados del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros técnicos Industriales de Madrid, provenientes de entidades municipales, supramunicipales y del sector privado que desean continuar con su reciclaje profesional, así como su desarrollo personal en materia de comunidades energéticas. con el propósito de colaborar en impulsar una comunidad energética tanto en su entorno personal y en su anterior sector profesional.
- Empleados y empleadas de Oficinas de transformación comunitaria, oficinas verdes y oficinas municipales de transición energética.
- Consultores, gestores energéticos, u otros profesionales que deseen completar su formación en esta área.
- Instaladores electricistas y alumnos de ciclos formativos y Formación profesional, que deseen completar su formación académica.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Actividad formativa englobada en la tipología 1. Difusión, 1.1. Formación, encuadrada dentro de las actividades formativas enfocadas para la promoción de las comunidades energéticas del Plan de difusión, acompañamiento y asesoramiento de la Oficina de transformación comunitaria para la Comunidad de Madrid del Colegio Oficial de Graduados e ingenieros técnicos industriales de Madrid.

Dicha actividad se encuentra enfocada a capacitar a grupos pequeños que pueden convertir en dinamizadores de comunidades energéticas dentro de su ámbito profesional y/o en su comunidad. Esta propuesta ha sido adaptada para atender la petición a esta Oficina de transformación comunitaria, por parte del colectivo de profesionales colegiados jubilados de esta organización que manifestaron a esta OTC su deseo de continuar con su reciclaje profesional, así como su desarrollo personal en materia de comunidades energéticas. con el doble propósito de colaborar en impulsar una comunidad energética en su entorno personal, así como también en su sector profesional, así como a las entidades locales y supramunicipal con las que esta OTC ha firmado o llegado a acuerdos de colaboración en formación.

La propuesta consta de 13 cursos tanto de iniciación como de especialización en las modalidades de presencial y online (síncrona o webinar) con un total de 76,5 horas, más las píldoras formativas de 1,5 horas a grupos reducidos no contabilizadas.

En la actividad podrá a su vez hacerse partícipe a otros colectivos, que han manifestado su interés en recibir formación en materia de comunidades energéticas como la Asociación de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de Madrid (APIEM), Asociación para el fomento de las comunidades Energéticas (AFCE), otros colegios profesionales, así como cualquier otro colectivo que manifieste interés en el catálogo formativo propuesto y su planificación.

OBJETIVO: Iniciar a los alumnos y alumnas en el conocimiento general sobre las comunidades energéticas, analizando en si dicho concepto de tal forma que adquieran herramientas y capacidades que les permitan diferenciar entre los distintos tipos de comunidades energéticas, dotarle de habilidades para identificar las distintas actividades que pueden desarrollar, proyectos que pueden abarcar e identificar las barreras, retos y oportunidades para promover el desarrollo de las Comunidades energéticas.

El plan a su vez, contempla algunas actividades formativas dirigido a personal de la administración local, teniendo como objetivo que adquieran conocimientos y sobre todo herramientas que les permita promover e impulsar las Comunidades energéticas en sus municipios, que conozcan las capacidades y actividades que pueden desarrollar así como cuales son las estrategias de implantación para el desarrollo de las comunidades energéticas, de tal forma que obtengan una visión general de todo el proceso de constitución, desde los primeros pasos, como son la elección del tipo de comunidad, la viabilidad económica, además de conocer distintos casos de éxito y modelos para una mejor comprensión.

El plan formativo se complementará con varios cursos de especialización, comenzando abordando la especialización en las instalaciones de autoconsumo Fotovoltaico, las cuales tienen como objetivo que los alumnos y alumnas adquieran la capacidad de identificar las distintas formas de autoconsumo, centrándonos principalmente en el autoconsumo colectivo, configuración de las instalaciones según tipología, conocimiento de la normativa para la tramitación y legalización, así como las limitaciones técnicas y barreras actuales, para continuar dos cursos enfocados a la prestación de servicios energéticos que permitirá al alumnado a desarrollar destrezas para el cálculo en la implantación de medidas activas de sustitución de combustibles fósiles mediante Aerotermia, distintos procesos , amortización e inversiones, para finalizar el plan formativo continuaremos con dos cursos que tienen como objeto traer el interés en el desarrollo de las distintas soluciones de movilidad eléctrica vinculada a modelos de movilidad sostenible y la concienciación del uso del vehículo eléctrico como una de las mejores alternativas de movilidad para reducir las emisiones de CO2 y combatir así el cambio climático e Introducir al alumno en la aplicación de la eficiencia energética aplicada a los sistemas eléctricos y térmicos de una comunidad energética, conociendo los componentes necesarios para el ahorro energético y los criterios básicos necesarios para realizar correctamente un ahorro energético importante, profundizando en los Certificados de Ahorro energéticos (CAEs) ayudando a los alumnos y alumnas a comprender este novedoso sistema.

En cada uno de los cursos se hará una breve exposición sobre las Oficinas de Transformación comunitaria, como se financian y que servicios se ofrecen, particularizando en nuestra OTC.

EVALUACION.

La evaluación de cada actividad formativa se realizará a partir de ejercicios y supuestos técnicos propuestos y una evaluación final a partir de un breve cuestionario tipo test.

Se realizarán ejercicios durante el desarrollo de la actividad formativa basados en:

- Preguntas tipo test,
- Preguntas abiertas y/o cerradas,

Para poder obtener el certificado de superación del curso, será necesario haber superado al menos los siguientes objetivos:

- Obtener al menos una calificación de aprobado (5) en el cuestionario tipo test
- Se valorará positivamente la participación del alumno durante el desarrollo del curso.

EVALUACIÓN DE LOS CURSOS:

Los alumnos dispondrán a la finalización del curso, de una encuesta detallada para valoración del mismo, de sus módulos y de los ponentes, a fin de que con carácter anónimo se permita obtener información precisa de aquellos aspectos que sean susceptibles de mejora, con el objetivo de promover la mejora del curso para siguientes ediciones.

PLANIFICACION:

- Noviembre 2024 -septiembre 2025

2024

SEPTIEMBRE						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OCTUBRE						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

NOVIEMBRE						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2025

DICIEMBRE						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ENERO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

FEBRERO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

MARZO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ABRIL						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULIO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

AGOSTO						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

■ FESTIVOS/OCUPADOS

■ OTC COGITIM: ACTUACIONES PROGRAMADAS



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



PLANIFICACION A CTUACIONES OTC COGITIM			
FECHA S PROPUESTA S		ACTUACION	HORA S
12 Y 13	Noviembre	OTC COGITIM. TECNICOS CURSO 1.1. INTR. CE _s	4,5
8 Y 9	Enero	OTC COGITIM. CURSO 1.2. INTROD. TRANS. ENERGETICA	4
22 -23	Enero	OTC COGITIM. CURSO 1.3. TRANSICION ENERGETICA TECNICOS	6
20 -21	Febrero	OTC COGITIM. CURSO 1.4. CARACT. AUT. COLECTIVO	7
12 Y 13	Marzo	OTC COGITIM. CURSO 2.1. DESCRIPC PAPEL AYTOS	4
26 Y 27	Marzo	OTC COGITIM. CURSO 1.5 GESTOR AUT. COLECTIVO	4
23 y 30	Abril	OTC COGITIM. CURSO. 1.8. CONSTITUC. CE.	7
8 y 9	Mayo	OTC COGITIM. CURSO 1.9 DESARRROLLO SOLUC. MOVILIDAD	4
29 y 30	Mayo	OTC COGITIM. CURSO 1.6 SERV. ENERG. CE _s	6
18 y 19	Junio	OTC COGITIM. CURSO 1.7. PLANIFICA CION SISTEMA S DE A EROTERMIA .	6
10	Julio	OTC COGITIM. CURSO 1.10. C. ÉXITO Y MODELOS IMPL CE _s .	4
10,17 y 24	Julio	CURSO 2,2 A UTODIAGNOSTICO ENERGETICO MUNICIPAL	10
4, 18 y 25	Julio	OTC COGITIM. CURSO. 1.11. CAEs PARA LA S CE _s .	10
TOTAL HORA S			76,5

ORGANIZAN:



COLABORAN:



IMPARTE:



ODCE: OFICINA DE DESARROLLO Y DINAMIZACION DE
COMUNIDADES ENERGETICAS.
www.oficinadetransformacioncomunitaria.es

Proyecto financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU en el marco
del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

