



Deputación  
Pontevedra

# Servicios de la Oficina de Transformación Comunitaria **+ *Renovables***

José Antonio Piñeiro Sineiro | Responsable técnico

# Introducción //



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## DEFINICIÓN

- Espacio **físico y/o virtual**
- Dotado de los **recursos y personal** necesarios
- Labores de **difusión** sobre el concepto y los aspectos relacionados con comunidades energéticas
- Labores de **asesoramiento y acompañamiento**, para fortalecer el sistema de apoyo a **ciudadanos, empresas, pymes, entidades locales y otras entidades**



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## OBJETIVO

- **Impulsar** la creación de **comunidades energéticas** en la provincia de Pontevedra, a través de **acciones de difusión, acompañamiento y asesoramiento**
- **Promocionar el autoabastecimiento** de energía y apostar por la generación de la misma en **instalaciones cercanas** a los puntos de consumo para reducir pérdidas en la distribución y transporte



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### OBJETIVO

- **Impulsar una nueva cultura energética empoderando** a los diferentes **actores** del territorio para que **participen** en el sistema energético de **manera activa** con el fin de conseguir un **modelo** realmente **distribuido, descentralizado, justo y equitativo**
- **Promocionar** el desarrollo e implantación de **sistemas de acumulación distribuida a pequeña escala**, incluidos en proyectos comunitarios y próximos a la demanda



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*




## ÁMBITO DE ACTUACIÓN

- **59 ayuntamientos** de la provincia de Pontevedra con población **inferior a 50.000 habitantes**
- **567.813 habitantes**

# Difusión //



A man and a woman are smiling and looking at a laptop screen in a bright office setting. The man is wearing a blue and purple striped shirt and is writing on a document. The woman is wearing glasses and a light-colored top. The background shows a large window with a view of greenery outside.

**Dinamización y promoción de la  
constitución y funcionamiento de  
comunidades energéticas**



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### DIFUSIÓN

**Charlas de información y sensibilización en los 59 municipios**

**Jornadas informativas en los polígonos industriales**

- Personas físicas, pequeñas y medianas empresas, administración local, comunidades de montes, grupos de acción costera, grupos de desarrollo rural, así como otros agentes del territorio y la ciudadanía en general
- 60 - 90 minutos de duración
- Material de difusión



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## DIFUSIÓN

### Jornadas anuales (2024-2025)

- Difundir la existencia de la OTC, objetivos, cometido y exponer casos de éxito, problemáticas y oportunidades
- Networking para establecer una red de contactos

### Congreso de comunidades energéticas (2025)

- Mostrar los resultados del trabajo de la OTC, presentación de comunidades energéticas creadas
- Networking antes, durante y al final del evento
- Libro con las ponencias y los casos de éxito



# Acompañamiento //





**Asesoramiento técnico para la  
dinamización y empoderamiento de las  
comunidades energéticas**

# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## ACOMPAÑAMIENTO

**Asesoramiento** especializado para el **desarrollo** de **procesos participativos** para **evaluar** el **potencial** de **desarrollo** de **proyectos de constitución** de **Comunidades Energéticas** (sector público, privado, asociaciones, comunidades vecinales, comunidades de montes, entre otros colectivos)

**Apoyo técnico** para **iniciar** la **participación social** realizando tareas de **información**, **debate** y **decisión** correspondientes



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### ACOMPAÑAMIENTO

Tareas a modo orientativo:

- **Formalización** de la **solicitud de acompañamiento / asesoramiento**
- **Identificación** del **grupo o persona promotora** y análisis social
- **Diseño** de **estrategia de comunicación** de cara al **público objetivo** de la comunidad energética
- Establecimiento de **protocolos de actuación** en caso de **conflicto**.



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### ACOMPAÑAMIENTO

#### Tareas a modo orientativo:

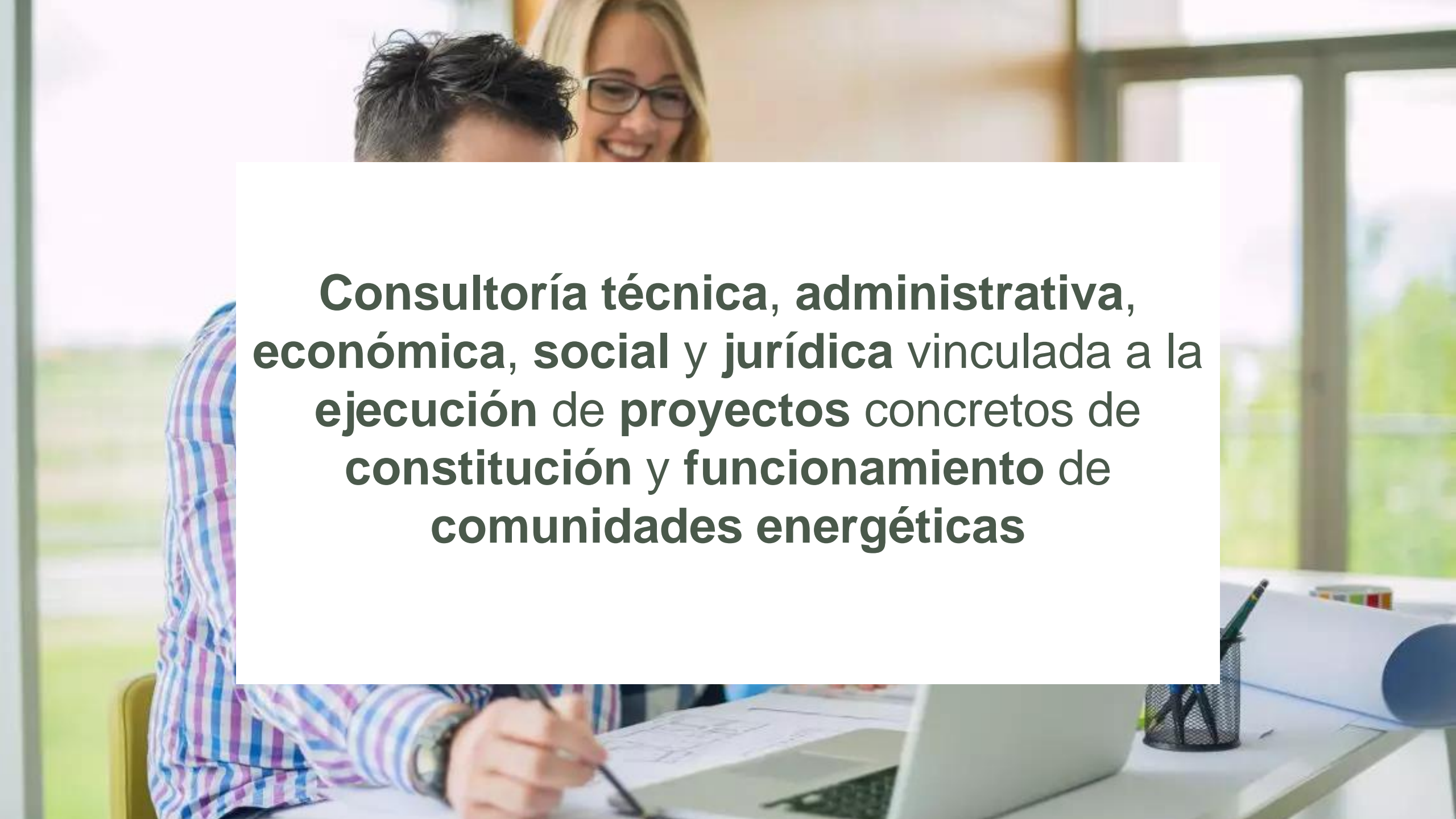
- **Identificación de colectivos vulnerables** dentro del público objetivo
- **Identificación de empresas locales** con interés de participación en la comunidad energética
- **Identificación de las necesidades de asesoramiento técnico y legal**
- **Ayuda y acompañamiento** en las **reuniones** entre los **futuros participantes** en la comunidad energética



# Asesoramiento //







**Consultoría técnica, administrativa, económica, social y jurídica vinculada a la ejecución de proyectos concretos de constitución y funcionamiento de comunidades energéticas**

# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## ASESORAMIENTO

Asesoramiento especializado para la creación de Comunidades energéticas

- **Técnico:** estudios previos de **potencial energético**, **viabilidad técnica** (incluye el **diseño del proyecto de generación** así como **asesoramiento y seguimiento** de los **proyectos** que la comunidad energética contrate)
- **Jurídico:** **asesoramiento legal** para la **constitución** de una comunidad energética y su **entidad jurídica** correspondiente (tanto en **fase de constitución**, como en fase de **desarrollo de proyecto** y en fase de **explotación** la asesoría energética)



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### ASESORAMIENTO

Asesoramiento especializado para la creación de comunidades energéticas

- **Social:** estudio de la **influencia social** y **sociológica** de una comunidad energética, así como análisis de los **actores participantes**
- **Económico:** **control** y **gestión** de los fondos necesarios, **estudio de viabilidad económica** con el propósito de analizar los **tiempos de retorno** de las posibles **inversiones**, **amortizaciones**, **financiación** externa y/o propia



# **BENEFICIOS PARA COMUNIDADES ENERGÉTICAS //**

- **Identificar la mejor forma jurídica para la CE, según su dimensión y naturaleza**
- **Acompañamiento en la redacción de estatutos y normas de participación**
- **Localizar los primeros proyectos de generación eléctrica o térmica**
- **Dimensionamiento preliminar de los proyectos. Curvas de generación y consumo**
- **Identificar necesidades de financiación. Convocatoria de ayudas públicas**
- **Seguimiento en el proceso de redacción de proyectos y contratación de servicios**
- **Verificar parámetros de instalaciones. Generación, ahorros y excedentes**

# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## ASESORAMIENTO

### Asesoramiento en captación de fondos

Programas de ayudas de las distintas administraciones públicas u otras entidades disponibles

### Red de apoyo y al Observatorio

- Creación de una Red de **Comunidades Energéticas**
- Creación del **Observatorio Provincial de las Comunidades Energéticas**.

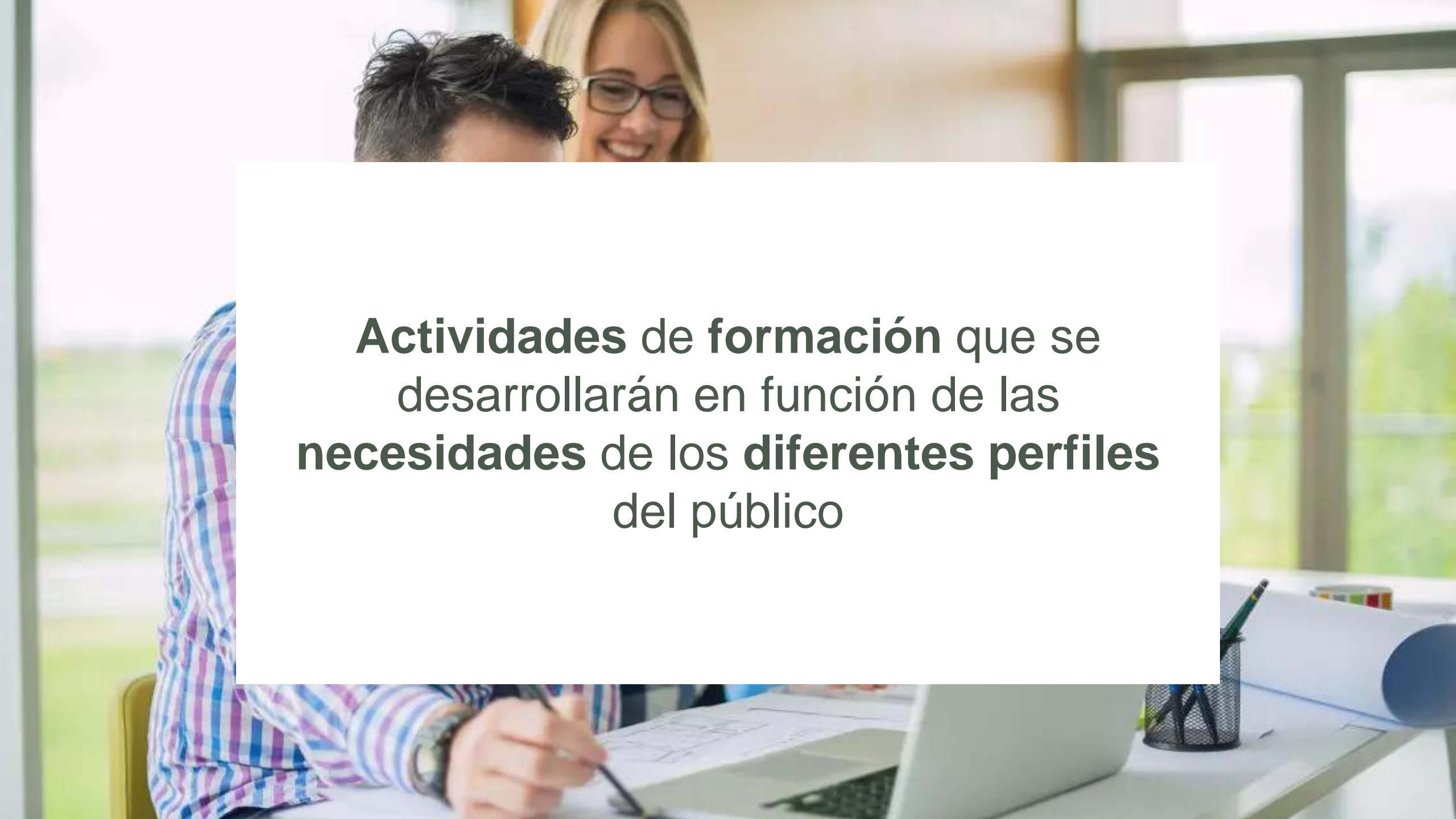
### Estudios e informes especializados

- Estudio sobre el potencial eólico, solar, geotérmico, biomasa
- Incentivos por parte de la administración local para el impulso de comunidades energéticas



# Formacion //



A man and a woman are smiling and looking at a laptop screen in a bright office setting. The man is wearing a blue and purple striped shirt, and the woman is wearing glasses and a light-colored top. They are sitting at a desk with a laptop, papers, and a pen holder. The background shows a large window with a view of greenery outside.

**Actividades de formación** que se  
desarrollarán en función de las  
**necesidades de los diferentes perfiles**  
del público

# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## FORMACIÓN

Personal propio de la Oficina de Transformación  
Comunitaria + *Renovables*

- 2 acciones de 60 horas

- Temario

- Aspectos legales
- Aspectos técnicos
- Aspectos administrativos
- Aspectos sociales relacionados con la Comunidades Energéticas





# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### FORMACIÓN

**Gestores de comunidades energéticas de nueva creación o existentes**

**- 4 acciones de 15 horas**

**- Temario**

- Formas jurídicas que pueden adoptar: especial atención a cooperativas y asociaciones
- El proceso para su creación y actividades que pueden realizar (generación, suministro, comercialización de electricidad, calefacción/refrigeración, rehabilitación energética, movilidad, etc.
- Monitorización y gestión de CE
- Posibilidades para su financiación y ayudas públicas
- Ejemplos de buenas prácticas de CE existentes



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA

## + *Renovables*

### FORMACIÓN

#### Gestores de comunidades energéticas de nueva creación o existentes

##### Docencia Práctica:

- Recorrido paso a paso (simulación) por todas las etapas del proceso de creación y puesta en marcha de una CE
- Especial incidencia en los procesos de obtención de permisos y autorizaciones, gobernanza, promoción y desarrollo de la comunidad
- Dinámicas para trabajar en equipo, facilitación y mediación.
- Ejemplos de buenas prácticas de CE existentes tanto a nivel regional, nacional como internacional.



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## FORMACIÓN

### Técnicos de entidades locales

- 4 acciones de 15 horas


#### - Temario

- Normativa en vigor aplicable a las CE.
- El papel dinamizador y facilitador de los ayuntamientos en la creación de las CE
- Fundamentos de la generación de energía eléctrica de fuentes limpias y renovables
- Aspectos jurídicos y técnicos a tener en cuenta desde la administración local en relación a las CE



# Comunicación //





**Dar a conocer los servicios, pasos dados, casos de éxito, novedades técnicas, sociales, financieras, entre otras cuestiones, mediante la implementación de plan comunicación**

# Equipo de trabajo //



# OFICINA DE TRANSFORMACION COMUNITARIA + *Renovables*

## EQUIPO DE TRABAJO

- 1 persona **responsable técnico** del proyecto (DEPO)
- 1 persona de **Ingeniería Industrial** (DEPO)
- 1 persona de **Ingeniería Industrial** y experiencia de 5 años en dirección y gestión de proyectos de energía renovables (EXTERNO)
- 2 persona **asesora técnica** especialistas en energía (EXTERNO)
- 1 persona **asesora jurídica** especialista en energía (EXTERNO)
- 1 persona **asesora** especialista en **marketing** (EXTERNO)



# Horario //







**De lunes a viernes**  
**08:30 a 14:30 h**

# Canales de atención //





**Centro de Servicios y Apoyo Empresarial**  
Polígono industrial de Barro

**886 210 840**

**[otc@depo.es](mailto:otc@depo.es)**



Deputación  
Pontevedra

# Muchas gracias



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



**IDAE**  
Instituto para la Diversificación  
y Ahorro de la Energía

