

Memoria de Educación  
y Formación Profesional  
para el empleo

**20**  
**25**



En Fundación Naturgy entendemos la educación en energía, medioambiente y sostenibilidad como una palanca clave para impulsar un modelo de desarrollo más inclusivo y equitativo. Nuestro compromiso va más allá de la transmisión de conocimiento técnico: trabajamos para generar impacto social, promover valores alineados con la transición energética justa y contribuir a la mejora de la empleabilidad.

**+ de 1.423.000**  
personas beneficiadas  
**desde 2018.**  
**154.551 en 2025.**

Datos 2025



**102.535** participantes en actividad educativa presencial y digital.

**24.059** participantes en otras actividades divulgativas.



**27.957** Participantes en programas de Formación Profesional para la empleabilidad.

Premio Fundación  
Naturgy-CSIC a la investigación  
e innovación tecnológica en el  
ámbito energético

## Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación e innovación tecnológica en el ámbito energético

**Premio dotado con 100.000€.**

En marzo presentamos los resultados del proyecto ganador de la **I edición**, liderado por el **Instituto de Bioeconomía de la Universidad de Valladolid**, centrado en el desarrollo de soluciones innovadoras para la captura y valorización del CO<sub>2</sub>.

En junio, el jurado formado por expertos destacados y presidido por la presidenta del CSIC, Elóisa del Pino, otorgó el reconocimiento de la **III edición al Instituto de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Autónoma de Madrid**, por un proyecto que desarrolla una nueva tecnología fotovoltaica basada en materiales bidimensionales.



## Formación Profesional para la empleabilidad

Durante 2025, la Formación Profesional para la empleabilidad se ha consolidado como uno de nuestros núcleos estratégicos de actuación, reforzando su papel como respuesta a los retos de la transición energética, la transformación del mercado laboral y la necesidad de una transición justa e inclusiva.

La acción formativa se articula en torno a dos pilares complementarios: por un lado, la **formación del profesorado de Formación Profesional**, orientada a la actualización permanente de conocimientos técnicos y su aplicación en el aula; y, por otro, la **formación profesionalizadora, dirigida a personas en situación de vulnerabilidad o desempleo**, que combina contenidos técnicos, competencias transversales, prevención de riesgos laborales y prácticas, con el objetivo de facilitar la inserción laboral. Todas las acciones se desarrollan en colaboración con expertos del sector, universidades y asociaciones de referencia, garantizando una formación técnica, actualizada y alineada con las necesidades reales del mercado laboral.

Descúbrelo aquí:



### Campus Formativo Fundación Naturgy: Formación online abierta y gratuita

Nuestro Campus se ha afianzado como una herramienta clave para la difusión de la formación *online* en materias vinculadas a la energía, la sostenibilidad y la transición energética. Gracias a la colaboración con el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), nuestras formaciones son de acceso gratuito, desde la plataforma Digitalízate de FUNDAE.

Descúbrelo aquí:



Datos 2025



Beneficiarios

totales

27.957

personas



Horas de formación

impartidas

2.150



Personas impactadas

desde 2018

171.127



Convenios

con 9

Comunidades  
Autónomas



Otros  
Convenios

con entidades  
públicas y privadas: 12

Formaciones en  
2025 dirigidas  
a docentes FP

# Formaciones impartidas en 2025

## Dirigidas a docentes de Formación Profesional

Formación	Perfil	Familias Profesionales	Comunidades Autónomas
Asesoría Energética	Formadores FP	Servicios socioculturales y a la comunidad	Castilla-La Mancha, Castilla y León
Redes de gas verdes y digitales	Formadores FP	Instalación y mantenimiento	Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	Formadores FP	Todas las familias profesionales	Andalucía, Asturias, Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Cataluña, Galicia
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (Profundización)	Formadores FP	Todas las familias profesionales	Galicia
Edificación y rehabilitación sostenible	Formadores FP	Edificación y obra civil, Instalación y mantenimiento, Energía y agua, y Electricidad y electrónica	Andalucía, Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia
Digitalización de redes eléctricas	Formadores FP	Informática y Comunicaciones, Instalación y mantenimiento, Electricidad y electrónica	Andalucía, Castilla y León, Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia
Gases renovables: tecnología, usos y beneficios	Formadores FP	Energía y agua, Química, Agraria, Instalación y mantenimiento	Andalucía, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Galicia
Diseño y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	Formadores FP	Energía y agua, Instalación y mantenimiento, Electricidad y electrónica	Andalucía, Asturias, Castilla y León, Cataluña, Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia

## Formación profesionalizadora

2025 ha sido un año de expansión de esta iniciativa alcanzando 335 personas formadas en 19 acciones formativas.

Los programas profesionalizadores incorporan prácticas no laborales, junto con certificaciones oficiales, como la certificación GWO (Global Wind Organisation) para el sector eólico o las certificaciones en Prevención de Riesgos Laborales (PRL), necesarias para estas formaciones, así como las certificaciones oficiales del sector del gas, acreditadas por Sedigas-Conaif. Este enfoque, eminentemente práctico, mejora la calidad del aprendizaje y facilita la incorporación inmediata al mercado laboral.

### Formaciones impartidas en 2025

Formación	Perfil	Comunidades Autónomas
Asesoría energética en entornos vulnerables	Jóvenes Programa Tándem	Andalucía, Cataluña, Madrid, Navarra
Edificación y rehabilitación eficiente	Jóvenes Programa Tándem	Andalucía, Cataluña, Madrid, Navarra
Mantenimiento de parques eólicos	Desempleados y colectivos vulnerables	Galicia
Mantenimiento parques eólicos GWO	Desempleados y colectivos vulnerables	Galicia
Mantenimiento parques eólicos PRL	Desempleados y colectivos vulnerables	Galicia
Digitalización redes eléctricas	Jóvenes, docentes y alumnado de FP, personas desempleadas y profesionales del sector	Galicia
Mantenimiento parques eólicos	Jóvenes, docentes y alumnado de FP, y profesionales del sector de la energía	Galicia
Mantenimiento de parques eólicos	Desempleados y colectivos vulnerables	Galicia
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos en clave de género	Desempleadas, formación con perspectiva de género	Extremadura
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos (2 ediciones)	Desempleados y colectivos vulnerables	Andalucía
Mantenimiento parques eólicos	Desempleados y colectivos vulnerables	Andalucía
Digitalización de redes de gas	Colectivos afectados por la Dana	Valencia
Instalador de gas tipo B (2 ediciones)	Colectivos afectados por la Dana	Valencia
Rehabilitación eficiente de viviendas	Colectivos afectados por la Dana	Valencia
Rehabilitación eficiente de viviendas	Colectivos afectados por la Dana	Valencia
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos (2 ediciones)	Colectivos afectados por la Dana	Valencia

## Sumando Energías por el Empleo

En 2025, la línea de empleo vinculada al plan **Sumando Energías por Valencia** ha contribuido a generar oportunidades de inserción laboral en el ámbito de la transición energética, con especial atención a personas en situación de desempleo o vulnerabilidad.

Las actuaciones se han centrado en el impulso de formaciones profesionalizadoras en perfiles con alta demanda —como instalación y mantenimiento de sistemas fotovoltaicos, rehabilitación energética, digitalización de redes o certificación de instaladores—.



## Sumando Energías por la Educación

Parte de nuestra actividad educativa en 2025 la hemos desarrollado dentro del plan **Sumando Energías por Valencia**, integrando la educación energética y medioambiental como herramienta para reforzar la resiliencia de los centros educativos y de las comunidades a las que pertenecen. El programa prevé impactar alrededor de 130 centros educativos de 38 municipios, que se beneficiarán de talleres, recursos y experiencias educativas, así como la realización de auditorías energéticas y la instalación de sistemas solares fotovoltaicos en 40 centros de educación primaria, de las cuales 5 se han completado en 2025.

## Programas educativos: efigyeducation

Datos 2025



Beneficiarios totales participantes en  
actividad educativa presencial y digital

102.535 personas

Es nuestro programa educativo orientado a fomentar el uso responsable de la energía, la reflexión sobre el consumo y el ahorro energético y la comprensión de la transición energética. Está dirigido a toda la comunidad educativa: alumnado, profesorado, familias y administraciones, y presenta propuestas adaptadas a las distintas etapas educativas. Las propuestas didácticas tienen un claro enfoque en el fomento de vocaciones STEAM y la promoción de una educación equitativa, y cuentan con la colaboración del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, la FECYT y el CSIC, así como por las Consejerías de Educación de administraciones públicas competentes y distintos agentes sociales.

- Efigy Education en el aula
- Efigy Education digital
- Efigy Girls
- Efigy Planet
- Efigy Schools
- Certamen Tecnológico Efigy
- Visitas a centrales de generación de energía
- *Mentoring* e iniciativas de fomento de vocaciones tecnológicas



Conócelo en  
profundidad **aquí**

**Certamen Tecnológico Efigy (7ª edición):** iniciativa dirigida a alumnos de 3º y 4º de ESO, en España, que promueve valores de la eficiencia energética y el fomento de las vocaciones tecnológicas.

**Efigy Girls:** propuesta educativa que busca despertar el interés por las STEAM entre chicas de 4º de Primaria a 2º de la ESO, a través de experiencias formativas innovadoras, basadas en el trabajo en equipo. En 2025, las Efigy Girls presentaron sus logros a la Vicepresidenta y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Sara Aagesen.

## Publicaciones en Educación y Formación Profesional



◀ **Gases renovables: tecnologías, usos y beneficios.**  
Revisión y actualización.  
Amparo Antolí García, Sara Milner García, Luis Puchades Rufino, Bárbara Sanchez Lang y Elisa Torner Cantó, con Fundación Naturgy.  
Febrero 2025.



◀ **Percepciones juveniles sobre energía y sostenibilidad en España.**  
FAD Juventud y Fundación Naturgy.  
Julio 2025.



◀ **La edificación y rehabilitación sostenible: el futuro de la construcción.**  
Fundación Naturgy y Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC) - Escuela Sert.  
Septiembre 2025.



# Acuerdos de colaboración

