

Memoria de Educación
y Formación Profesional
para el empleo

20
23



Fundación Naturgy apuesta por la educación ambiental y energética como pieza clave para lograr un futuro más sostenible. Las distintas actividades formativas, dirigidas a todas las edades, promueven la concienciación, y ofrecen conocimiento y formación para el desarrollo de las habilidades necesarias que permitan abordar los retos de la transición energética, favoreciendo la empleabilidad y la igualdad.

+ de 1.000.000 personas beneficiadas en los últimos 5 años.
184.541 en 2023.

Datos 2023



Programa Efigy Education:
113.680 beneficiarios



Programa de Formación Profesional para la empleabilidad:
43.937 beneficiarios



Encuesta de Satisfacción:
9,5 sobre 10 satisfacción

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

Fundación Naturgy y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) impulsan y ponen en valor la innovación y la investigación como uno de los ejes principales de la transición energética.

Un premio dotado con 100.000€.

En esta primera edición, el Jurado, presidido por Eloisa del Pino (Presidenta del CSIC), otorgó el reconocimiento al Instituto de Bioeconomía de la Universidad de Valladolid (IB-UVA) por su proyecto sobre captura y reducción de CO₂.



Programa de Formación
Profesional para la
empleabilidad

Formación Profesional para el empleo

Este programa promueve la formación y la mejora de la empleabilidad en el sector energético mediante conocimientos técnicos actualizados, con el objetivo de mejorar la preparación de los futuros profesionales del sector y facilitar su acceso al mercado laboral.

Para conocer más:



95.674 personas beneficiadas desde el inicio del programa.

Recursos



Digitalización de redes eléctricas. Formación para un futuro descarbonizado.

UFD distribución de electricidad, S.A., Grupo Naturgy, Minsait y Fundación Naturgy.

Octubre 2023.
2ª edición con contenidos adicionales.



Módulo profesional de Sostenibilidad aplicado al sector productivo.

Fundación Naturgy.
Noviembre 2023.



Módulo profesional de Sostenibilidad aplicado al sector productivo - Contenidos avanzados.

Fundación Naturgy.
Noviembre 2023.

Datos 2023



Beneficiarios totales
43.937 personas



Centros educativos en España vinculados a los programas de formación:
468



Horas de formación impartidas
560



Convenios y certificaciones con **9** Comunidades Autónomas



Módulos desarrollados:
9

Formaciones impartidas en 2023

Formación	Perfil	Familias Profesionales	Comunidades Autónomas
Edificación y rehabilitación sostenible (30h).	Formadores de FP.	Edificación y Obra Civil.	Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia.
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios (20h).	Formadores de FP.	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Asesoría energética en entornos vulnerables(25h).	Formadores de FP.	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Placas fotovoltaicas: instalación y mantenimiento para el autoconsumo (25h).	Formadores de FP.	Energía y agua. Instalación y mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Digitalización de redes eléctricas (25h).	Formadores de FP.	Informática y Comunicaciones. Instalación y mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Redes de gas verdes y digitales (25h).	Formadores de FP.	Instalación y mantenimiento.	Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Extremadura, Galicia.
Mantenimiento de Parques eólicos (30h).	Formadores de FP.	Energías renovables.	Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Canarias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia.
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (2ª Edición) (30h).	Formadores de FP.	Todas las familias profesionales.	Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia,La Rioja, País Vasco.
Asesoría energética en entornos vulnerables(25h).	Profesionales y formadores.	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia, Murcia.
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios (e-learning) UOC-marzo (20h).	Docentes, alumnado, desempleados, técnicos del sector...	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y mantenimiento.	Aragón, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia.
Digitalización de redes eléctricas (e-learning) UOC-septiembre (40h).	Docentes, alumnado, desempleados, técnicos del sector...	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y mantenimiento.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia.
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos (210h).	desempleadas o personas en situación de vulnerabilidad.	Todas las familias profesionales.	Comunidad de Madrid.
Digitalización de redes eléctricas (25h).	Estudiantes de FP.	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y mantenimiento.	Galicia.
Jornada cámara termográfica (1,5h).	Alumnado y profesorado.	Edificación y Obra Civil.	Catalunya.

Lanzamiento del módulo de “Sostenibilidad aplicada al sistema productivo”

La Secretaría General de FP del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, dentro de la nueva Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional, ha establecido un módulo transversal para todos los ciclos de grado medio y superior de la FP en España sobre “**Sostenibilidad aplicada al sistema productivo**”. **Fundación Naturgy ha sido la institución designada para la creación, junto con la Dirección de Medioambiente y Responsabilidad Social de Naturgy,** de dicho módulo. Entre los objetivos está el desarrollar conocimiento y competencias básicas en economía verde, sostenibilidad e impacto ambiental de los procesos productivos del sector correspondiente. Se han planteado los objetivos, desarrollando los contenidos teóricos, los ejercicios prácticos y los materiales para trabajar en el aula.



Formación profesionalizadora en clave de género

Fundación Naturgy, en colaboración con el Instituto para la Transición Justa, la Universidad Politécnica de Madrid y la Plataforma por el Empleo Verde han puesto en marcha el primer curso de instalación de sistemas fotovoltaicos dirigido exclusivamente a mujeres en situación de desempleo, capacitándolas para la incorporación al mercado laboral de forma inmediata.

El curso incluyó la instalación por parte de las alumnas, de placas fotovoltaicas donadas por la Fundación en un centro de máxima complejidad.



Programas educativos: **efigy**education

Datos 2023



Beneficiarios
totales

113.680 personas



Talleres
realizados

+630 sesiones



Visitas a
Centrales

4.520
beneficiarios

Los diferentes programas de Efigy Education están destinados a promover el uso responsable de la energía, la reflexión sobre el consumo y el ahorro energético, y ayudan a entender qué significa la transición energética. Las actividades ofrecen una propuesta didáctica innovadora y participativa, basada en los Objetivos de Desarrollo de las Naciones Unidas (ODS), alineadas con la Estrategia de Transición Justa y el Plan de Acción de Educación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).



Efigy Education
digital

90.141 personas
usuarias de aplicativos
y vídeos



Programa
Efigy Education

en el aula
23.539
beneficiarios

Se ofrece en distintas modalidades:

- Efigy Education presencial en el aula
- Efigy Education digital
- Certamen Tecnológico Efigy
- Efigy Girls
- Herramienta de *blended learning* Efigy Planet
- Visitas a centrales de generación de energía



Conócelo en
profundidad **aquí**

Efigy Girls

Una propuesta educativa que busca despertar el interés por las vocaciones entre niñas y chicas en alguna situación de vulnerabilidad o riesgo de exclusión social. En este programa, que tiene una duración de tres años, Fundación apadrina y acompaña a doce equipos de chicas, de entre 10 y 16 años.

Publicaciones

Desarrollado junto al Instituto para la Transición Justa, se trata del primer informe que proporciona un diagnóstico completo sobre la situación de la mujer en el mercado laboral vinculado a la transición energética. El estudio está apoyado por el análisis cuantitativo y cualitativo, y ofrece artículos de un grupo de profesionales expertos independientes en los ámbitos de empleo, igualdad de género y transición energética.



El empleo de las mujeres en la transición energética justa en España.

ITJ y Fundación Naturgy.

Junio 2023.



Acuerdos de colaboración



Contribuimos al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

