

Memoria de los
Programas Educativos y
de Formación Profesional
para la Empleabilidad

20
22



años
comprometidos
con la **sociedad**

Con el objetivo de garantizar una transición energética justa y sostenible para todos, **impulsamos programas formativos que divulgan la innovación desarrollada en el sector de la energía**, promoviendo el cambio de modelo energético y la preservación del medio ambiente, así como un uso eficiente y un consumo responsable. Nuestra acción educativa está enmarcada en la estrategia de Sostenibilidad, Medioambiente y Responsabilidad Social, de Naturgy.

Desarrollamos propuestas formativas junto a profesionales **especialistas en las distintas materias impartidas, así como en la didáctica de las disciplinas STEM**, y contamos con el **reconocimiento de las administraciones e instituciones competentes en materia de educación y empleo**. Nuestros recursos educativos son referentes para la comunidad educativa y promueven metodologías innovadoras de aprendizaje, mediante soluciones educativas de conceptualización propia, dirigidas a profesores, alumnos y familias.

Gracias a ello, nuestra acción formativa favorece la actualización de los currículos de todos los niveles de la etapa escolar, incluidos la formación profesional, con el objetivo de **mejorar la empleabilidad en el sector de la energía**.



En cifras

1.074.709 personas
beneficiadas los últimos 5 años.
134.308 en 2022.



Programa
Efigy Education:
844.088
personas*



Programa de
Formación Profesional
para la empleabilidad:
50.000
personas*



Acciones de
divulgación:
183.353
personas*

* Datos de los últimos cinco años



El Programa **efigyeducation**

Programa didáctico innovador que explora las nuevas tecnologías energéticas, con el objetivo de transmitir conocimientos especializados en torno a la transición hacia un nuevo modelo energético, la preservación del medio ambiente y el consumo responsable de la energía. Se trata de una propuesta formativa, que cuenta con recursos para realizar en el aula y de manera autónoma, dirigida a todos los niveles educativos, que pretende incrementar las vocaciones en el sector de la energía, desde edades tempranas.



Datos 2022



Efigy Education
en el aula:

13.765
beneficiarios



Efigy Education
digital:

75.655
usuarios de
aplicativos y vídeos

15.375
consultas educativas
en la web



Programa de
mentoring y fomento
de vocaciones STEM:

3.337
beneficiarios



Consulta
nuestros recursos



El Programa de formación profesional para la empleabilidad

Desarrollamos módulos formativos para **garantizar la mejora de la empleabilidad en el sector y el reciclaje de competencias de los profesionales actuales y futuros**. Nuestras formaciones se imparten en las áreas de movilidad sostenible, rehabilitación y edificación sostenible, gases renovables, digitalización de redes eléctricas, asesoramiento energético en entornos vulnerables, instalación y mantenimiento de placas fotovoltaicas, y redes de gas verdes y digitales, entre otros.

Nuestra actividad en materia de formación profesional está adherida a la Alianza por la Formación Profesional que impulsa el Ministerio de Educación y Formación Profesional y está alineada con la estrategia definida por el Instituto para la Transición Justa.



Datos 2022



Horas de formación impartidas

539,5



Convenios y certificaciones con

9 Comunidades autónomas



Programa de Formación Profesional para la empleabilidad:

23.606 personas



Formaciones del Programa de formación profesional impartidas en 2022

Formaciones a docentes de Formación Profesional con las Direcciones Generales de FP de las Comunidades Autónomas colaboradoras

Formación	Perfil	Familias Profesionales	Comunidades Autónomas
Digitalización de redes eléctricas, Marzo - abril (22 h).	Formadores de FP.	Informática y Comunicaciones. Instalación y Mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Galicia.
La edificación y rehabilitación Sostenible. El futuro de la construcción. Julio (30 h).	Formadores de FP.	Edificación y Obra Civil.	Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios. Julio (20 h).	Formadores de FP.	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad Valenciana, Galicia.
Asesoría energética en entornos Vulnerables. Julio (25 h).	Formadores de FP.	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Placas fotovoltaicas: instalación y mantenimiento para el autoconsumo. Julio (25 h).	Formadores de FP.	Energía y agua. Instalación y mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Digitalización de redes eléctricas. Julio (25 h).	Formadores de FP.	Informática y Comunicaciones. Instalación y Mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Principado de Asturias, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.
Redes de gas verdes y digitales. Julio (25 h).	Formadores de FP.	Instalación y mantenimiento.	Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.

Otras formaciones

Formación	Perfil	Familias Profesionales	Comunidades Autónomas
Uso y aplicaciones de una cámara termográfica, junto a la Escola del Treball. Formato presencial. Febrero (1,5 h).	Alumnado y profesorado.	Edificación y Obra Civil.	Cataluña.
Asesoría energética en entornos Vulnerables, junto a la Fundación Tomillo. Formato presencial. Marzo - mayo (242 h).	Personas en situación de desempleo.	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Comunidad de Madrid.
Asesoría energética en entornos Vulnerables, junto a la Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Castilla-La Mancha. Mayo (20 h).	Alumnado y profesorado.	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Castilla-La Mancha.
Rehabilitación energética de Edificios, junto al Instituto para la Transición Justa. Julio (25 h).	Personas en situación de desempleo.	Edificación y Obra Civil.	Andalucía, Asturias, Castilla y León, Galicia.
Placas fotovoltaicas: instalación y mantenimiento para el autoconsumo, junto al Instituto para la Transición Justa. Noviembre (39 h).	Personas en situación de desempleo.	Energía y agua. Instalación y mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Castilla y León, Comunidad de Madrid, Galicia, Islas Baleares.



Estudios especializados en el ámbito de la formación para el sector de la energía

Para complementar nuestras formaciones y programas, contamos con un acuerdo con la UOC para transformar nuestros módulos profesionales en formato *e-learning*.

Formación	Perfil	Familias Profesionales	Comunidades Autónomas
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios, junto a UOC. Formato e-learning. Marzo - abril (20 h).	Docentes, alumnado, desempleados, técnicos del sector...	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia.
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios, junto a UOC. Formato e-learning. Octubre - noviembre (20 h).	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.

Hemos desarrollado una colección de publicaciones teórico-prácticas titulada “*Vocational Education and Training in Energy. Formación profesional para la empleabilidad*”. Se trata de libros teóricos, con ejercicios prácticos, conceptualizados y desarrollados, junto a expertos en cada materia, orientados a profesores y alumnos de formación profesional, así como a aquellos interesados que quieran mejorar sus conocimientos. Cada publicación incorpora los solucionarios a los ejercicios.





Acuerdos de colaboración

