



Informe  
Anual Fundación  
Naturgy  
**2024**



Accede  
al Informe Anual  
Fundación Naturgy  
**2024**

---

Desde esta página puedes acceder al documento completo del Informe de la Fundación Naturgy 2024. En él que encontrarás toda la información relacionada con energía, acción social, medioambiente, educación, divulgación y otros contenidos relevantes relativa al ejercicio del año. Accede al documento escaneando este código QR y descárgalo en formato PDF o bien entra en el siguiente enlace: <https://www.fundacionnaturgy.org/transparencia>

Informe  
Anual Fundación  
Naturgy  
**2024**

Informe Anual  
Fundación Naturgy  
**2024**

# Índice de contenidos

Carta  
del Presidente

06

**01**

Órganos  
de gobierno

08

**02**

Información  
económica

10

**03**

Energía y  
acción social

18

**04**

Energía y  
medio ambiente

50

**05**

Educación  
y divulgación

72

**06**

Convenios y  
alianzas

114

Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

# Carta del Presidente

## Estimado lector,

Es un placer presentar la Memoria de Actividades 2024 de Fundación Naturgy, un testimonio de nuestro firme compromiso con la sociedad, la sostenibilidad y la innovación.

A través de nuestras tres líneas de actuación —acción social, energía, tecnología y medio ambiente y educación y formación profesional— hemos desplegado acciones y programas que en 2024 han beneficiado a más de 322.000 personas, generando un impacto positivo en su bienestar y en su entorno.

Uno de los objetivos de Fundación Naturgy es promover un debate serio y riguroso, basado en el conocimiento, en todos aquellos temas relevantes relacionados con la energía, el medio ambiente y la sostenibilidad, por esta razón hemos reforzado nuestra apuesta por la investigación y la divulgación en torno a los retos energéticos. A través de estudios especializados, foros, conferencias y colaboraciones con expertos nacionales e internacionales, promovemos el análisis y la búsqueda de soluciones innovadoras para avanzar hacia un modelo energético más limpio, eficiente y justo.

El Plan de Vulnerabilidad Energética de nuestra Fundación sigue siendo la principal herramienta para apoyar a familias en situación de vulnerabilidad. A través del Fondo solidario de rehabilitación energética hemos conseguido mejorar las condiciones de habitabilidad y la eficiencia energética de más de 5.000 viviendas y continuamos dando impulso a numerosos proyectos que a través de soluciones con energías renovables, contribuyen a paliar la vulnerabilidad energética. Es así, como en 2024 hemos sumado a nuestras iniciativas sociales el proyecto “Receta Energía” cuyo propósito es aliviar el coste de suministro eléctrico en las viviendas de personas con enfermedades cuyo tratamiento depende de un dispositivo eléctrico.

En el ámbito educativo, la formación profesional sigue siendo un pilar clave de nuestra labor, proporcionando herramientas y oportunidades para que las personas accedan a empleos en sectores emergentes de la transición energética. Este 2024, nuestra oferta se ha visto ampliada con nuevos cursos en rehabilitación eficiente de viviendas o instalación y mantenimiento de parques eólicos. Como novedad, hemos puesto



## Hemos desplegado acciones y programas que en 2024 han beneficiado a más de **322.000** personas.

en marcha el Campus Virtual Fundación Naturgy, una plataforma de formación online gratuita, que facilita el acceso a contenidos técnicos de calidad y refuerza nuestro compromiso con la formación continua.

Nuestras acciones sociales y educativas han merecido el reconocimiento por parte de Entidades que acompañan nuestra labor: Premio Educaweb 2024 “Empresas que Inspiran”; Premio Fundabem a la “Iniciativa Filantrópica” y Premio Granada Solidaria de la obra social San Juan de Dios. Estos reconocimientos nos comprometen aún más con nuestro propósito y nos animan a continuar trabajando con el mayor empeño en beneficio de la sociedad.

Estamos comprometidos con la sensibilización de la sociedad en materia energética y nuestra creciente actividad divulgativa es un reflejo de este compromiso. A través de nuestro Centro de Conocimiento, plataformas digitales o redes sociales, hemos compartido nuestros proyectos, actividades y logros, acercando nuestras iniciativas a una comunidad cada vez más amplia y promoviendo la participación ciudadana.

Nada de esto sería posible sin el compromiso de nuestros colaboradores, de nuestros voluntarios y del apoyo constante de Naturgy. En un contexto global desafiante, seguimos convencidos de que el conocimiento, la inclusión social y la formación de calidad son claves para construir un futuro más sostenible y equitativo.

Desde Fundación Naturgy, reafirmamos nuestro compromiso para continuar trabajando con la misma determinación e impulso, con el fin de generar impacto positivo en las personas y en el planeta.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rafael Villaseca Marco', with a long horizontal stroke extending to the right.

**Rafael Villaseca Marco**  
Presidente

● **Composición del Órgano de Gobierno**  
(a 31 de diciembre de 2024)



**Rafael Villaseca Marco**  
Presidente



**Jordi Garcia Taberero**  
Vicepresidente



**Jorge Barredo López**  
Patrono



**Pedro Larrea Paguaga**  
Patrono



**Mireia Martínez Lozano**  
Patrona



**Rita Ruiz de Alda**  
Patrona



**Manuel García Cobaleda**  
Secretario



**Mª Eugenia Coronado Orjuela**  
Directora General



# 01

Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

## Órganos de gobierno

5 4 2 3 1



Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

## Información económica



KPMG Auditores, S.L.  
Pº de la Castellana, 259 C  
28046 Madrid

## **Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Abreviadas emitidas por un Auditor independiente**

Al patronato de la Fundación Naturgy

### **Opinión**

Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas de Fundación Naturgy (la Fundación), que comprenden el balance abreviado a 31 de diciembre de 2024, la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada y la memoria abreviada correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Fundación a 31 de diciembre de 2024, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria abreviada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales abreviadas de nuestro informe.

Somos independientes de la Fundación de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### **Aspectos más relevantes de la auditoría**

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.



#### Aplicación de las aportaciones recibidas al Plan de Actuación aprobado por el Patronato

Tal y como se detalla en la nota 1 de la memoria abreviada adjunta, la Fundación tiene entre sus objetivos principales la información y sensibilización de la sociedad en el respeto y conservación del medio ambiente, así como el hacer compatible el progreso económico con el uso racional de los recursos energéticos.

Tal y como se indica en la nota 13, a 31 de diciembre de 2024 la Fundación tiene registradas bajo el epígrafe de “Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio” de la cuenta de resultados abreviada adjunta por importe de 6.087.500 euros, las donaciones anuales por parte de la entidad fundadora, Naturgy Energy Group, S.A. y otras entidades del Grupo Naturgy, las cuales son destinadas a los proyectos específicos detallados en el Plan de Actuación aprobado por el Patronato. Adicionalmente, la Ley 50/2002 de Fundaciones, establece que deberá ser destinado a la realización de los fines fundacionales al menos el 70 por ciento de las rentas o cualesquiera otros ingresos netos que, previa deducción de impuestos obtenga la fundación.

Dada la importancia de la cifra de ingresos del ejercicio, así como la aplicación de dichos recursos a los fines previstos por la Fundación, consideramos que el cumplimiento de su adecuada aplicación y de la regulación aplicable constituyen los aspectos relevantes de la auditoría.

Como parte de nuestros procedimientos de auditoría, entre otros, hemos comprobado a través de una muestra de extractos bancarios de la Fundación que los donativos recibidos en el ejercicio 2024 han sido efectivamente cobrados; para una muestra seleccionada de facturas hemos revisado los acuerdos de colaboración u otra documentación soporte verificando la correcta clasificación al proyecto correspondiente y que dicho proyecto es consistente con la actividad fundacional y está incluido en el Plan de Actuación aprobado por el Patronato; adicionalmente hemos comprobado que grado de cumplimiento del destino de las rentas se adecua a la legislación aplicable en vigor.

Asimismo, hemos evaluado si la información revelada en las cuentas anuales abreviadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable a la Fundación.

#### **Responsabilidad del Presidente en relación con las cuentas anuales abreviadas**

---

El Presidente es responsable de formular las cuentas anuales abreviadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales abreviadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales abreviadas, el Presidente es responsable de la valoración de la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si el Presidente tienen intención de liquidar la fundación o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.



## Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales abreviadas

---

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales abreviadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales abreviadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales abreviadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el presidente.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por el presidente, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales abreviadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Fundación deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales abreviadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales abreviadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.



4

Nos comunicamos con el Presidente de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación al presidente de Fundación Naturgy, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales abreviadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

KPMG Auditores, S.L.  
Inscrito en el R.O.A.C. nº S0702

Alberto Fernández Solar  
12/03/2025

Alberto Fernández Solar  
Inscrito en el R.O.A.C. nº 22.472

12 de marzo de 2025

Este informe se  
corresponde con el  
sello distintivo nº  
09/25/00062  
emitido por el  
Instituto de  
Censores Jurados  
de Cuentas de  
España

● **Balance abreviado de la Fundación Naturgy**  
a 31 de diciembre de 2024 y 2023 (expresado en euros)

<b>Activo</b>	<b>Nota</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Activo no corriente</b>		<b>257.717</b>	299.172
Inmovilizado material	5	<b>253.397</b>	294.852
Inversiones financieras a largo plazo	7	<b>4.320</b>	4.320
<b>Activo corriente</b>		<b>3.295.598</b>	3.696.375
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	7	<b>14.614</b>	172.600
Inversiones financieras a corto plazo	7	<b>1.510.530</b>	–
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8	<b>1.770.454</b>	3.523.775
<b>Total activo</b>		<b>3.553.315</b>	<b>3.995.547</b>

Las Notas 1 a 17 son parte integrante de estas Cuentas anuales abreviadas.

● **Balance abreviado de la Fundación Naturgy**  
a 31 de diciembre de 2024 y 2023 (expresado en euros)

<b>Patrimonio neto y pasivo</b>	<b>Nota</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Patrimonio neto</b>		<b>2.356.930</b>	2.700.446
Fondos propios	10	<b>2.325.220</b>	2.700.446
Dotación fundacional		<b>1.502.530</b>	1.502.530
Reservas		<b>1.197.916</b>	920.567
Excedente del ejercicio	3	<b>(375.226)</b>	277.349
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	13	<b>31.710</b>	–
<b>Pasivo corriente</b>		<b>1.196.385</b>	1.295.101
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	9	<b>1.196.385</b>	1.295.101
Proveedores		<b>830.244</b>	921.066
Proveedores empresas vinculadas		<b>353.658</b>	371.545
Acreedores varios		<b>6.705</b>	379
Administraciones públicas		<b>5.778</b>	2.111
<b>Total patrimonio neto y pasivo</b>		<b>3.553.315</b>	<b>3.995.547</b>

Las Notas 1 a 17 son parte integrante de estas Cuentas anuales abreviadas.



● **Cuenta de resultados abreviada de la Fundación Naturgy**  
 correspondiente a los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023 (expresada en euros)

	Nota	2024	2023
<b>Excedente del ejercicio</b>			
Ingresos de la entidad por la actividad propia	12	<b>6.087.500</b>	6.407.324
Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		<b>6.087.500</b>	6.407.324
Gastos por ayudas monetarias y otros		<b>(1.706.193)</b>	(1.480.598)
Ayudas monetarias	12	<b>(1.706.193)</b>	(1.480.598)
Otros ingresos de la actividad	12	<b>140.169</b>	181.491
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		<b>140.169</b>	181.491
Otros gastos de la actividad	12	<b>(5.034.936)</b>	(4.788.918)
Amortización del inmovilizado	5	<b>(41.455)</b>	(41.691)
<b>Excedente de la actividad</b>		<b>(554.915)</b>	277.607
Ingresos financieros	12	<b>179.900</b>	–
Gastos financieros	12	<b>(211)</b>	(258)
<b>Excedente de las operaciones financieras</b>		<b>179.689</b>	(258)
<b>Excedente antes de impuestos</b>		<b>(375.226)</b>	277.349
<b>Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio</b>	3,10	<b>(375.226)</b>	277.349
<b>Resultado total, variación del patrimonio neto en el ejercicio</b>		<b>(375.226)</b>	<b>277.349</b>

Las Notas 1 a 17 son parte integrante de estas Cuentas anuales abreviadas.





# 03

Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

## Energía y acción social

## 03 ●

# Energía y acción social

El **“Plan de Vulnerabilidad Energética”** de la Fundación es, desde su creación en 2017, la principal herramienta de apoyo a las familias vulnerables en materia de energía. Gracias a este plan hemos rehabilitado más de 5.000 viviendas de familias en situación de vulnerabilidad y beneficiado a través de los diferentes programas sociales que se derivan de este Plan, a más de 304.000 personas.

El “Plan de Vulnerabilidad Energética” se mantiene como nuestra principal actividad de apoyo a las familias vulnerables. Este Plan iniciado en 2017, ha beneficiado a más de 304.000 personas y mantiene sus principales líneas de actuación: fondo solidario para la rehabilitación energética, escuela de energía y voluntariado energético.

Estas líneas de actuación se han reforzado con nuevas propuestas en materia de innovación social, estudios, seminarios y foros de debate sobre el problema de la pobreza energética.

El Premio a la mejor iniciativa social en el ámbito energético alcanza su VI convocatoria y continua impulsando y dando visibilidad a las actividades que desarrollan las entidades sociales en apoyo a las personas más vulnerables.

Como parte de nuestras iniciativas sociales hemos puesto en marcha el proyecto “Receta energía” para ayudar a las personas en situación de pobreza energética que dependen de un dispositivo eléctrico en sus viviendas para su tratamiento médico. Gracias a esta iniciativa hemos recibido de la Orden Hospitalaria San Juan de Dios la “Granada Solidaria 2025” que reconoce nuestra apuesta integral por la sostenibilidad y ayuda los pacientes que se encuentran en situación de pobreza energética.

Hemos recibido igualmente el Premio Fundabem a la iniciativa filantrópica incluido en los Premios Fundabem a la Solidaridad 2024, unos galardones dedicados a reconocer la ayuda hacia las personas con discapacidad.

Junto al voluntariado energético, los voluntariados ambiental y social se han reforzado con el inicio, en 2024, del programa “Retos Sostenibles”, un programa en el que los empleados de Naturgy hemos participado en diversas iniciativas para contribuir desde el ámbito personal, en la mejora social y ambiental de nuestro entorno.



Siguen en marcha los proyectos de medición de impacto que nos permitirán obtener conclusiones para enfocar aún más nuestras acciones y programas en materia de vulnerabilidad energética.

### **Durante este ejercicio se han llevado a cabo las siguientes iniciativas:**

- Entrega del Premio a la mejor iniciativa social en el ámbito energético en su V edición y lanzamiento de la convocatoria para la VI edición. Para esta edición se ha aumentado la cuantía y el número de premios a los que podrán acceder las entidades que presenten sus candidaturas.
- Rehabilitación de viviendas de familias en situación de vulnerabilidad con recursos del Fondo Solidario de Rehabilitación Energética.
- Consolidación de la línea de innovación social para incorporar las energías renovables en la lucha contra la vulnerabilidad energética.
- Formaciones sobre energía y eficiencia a través de la Escuela de Energía.
- Puesta en marcha del programa “Receta energía”.
- Desarrollo de la actividad del voluntariado corporativo energético, social, ambiental, nacional e internacional.
- Publicación del estudio relacionado con la pobreza energética, “Comprendiendo la pobreza energética: un análisis de la persistencia”.
- Organización de seminarios de difusión de publicaciones y mesas de debate para profundizar en medidas para paliar la pobreza energética desde la investigación.
- Participación en el Consejo asesor de la Cátedra de Energía y Pobreza de la Universidad Pontificia Comillas.
- “Programa de acompañamiento” a través de la Escuela de Energía y contribución al lanzamiento del Servicio de Atención y Apoyo a Trámites del Distrito de Carabanchel en la ciudad de Madrid.

Los programas se diseñan como respuesta a las necesidades que plantean los beneficiarios y las entidades que trabajan con ellos, respetando la idiosincrasia de las comunidades y proponiendo mejoras en sus condiciones de vida.

La colaboración con la Administración, entidades del tercer sector, universidades y empresas es esencial para su ejecución, aumento del número de beneficiarios, incremento del impacto y permanencia en el tiempo de los resultados.

En Fundación Naturgy estamos convencidos de la necesidad del trabajo en red y la colaboración entre entidades. Por eso, desde la línea de acción social cada año ampliamos el número de entidades con las que suscribimos acuerdos. Este año, hemos colaborado con 48 entidades sociales e instituciones académicas.



El proyecto **“Receta Energía”**, pionero en España, permite **ayudar a pacientes que necesitan un equipo médico eléctrico en casa** y que se encuentran en situación de vulnerabilidad energética.

Durante 2024, 48.771 personas se han beneficiado de los programas sociales de la Fundación y 304.708 desde la puesta en marcha del Plan de Vulnerabilidad energética en 2017.



**Viviendas rehabilitadas** desde la creación del Fondo Solidario de Rehabilitación Energética

**5.194**

759 en 2024



**Personas formadas** desde la creación de la Escuela de Energía

**40.528**

4.975 en 2024



**Beneficiarios** de los diferentes programas de voluntariado

**85.910**

12.723 en 2024



**Entidades sociales, académicas y organizaciones** con las que trabajamos para el desarrollo de todos estos programas

**48**



**Número de voluntarios** en 2024

**1.244**



**Acciones de voluntariado**

**2.014**

**Horas de voluntariado**

**6.424**

## Premio a la mejor iniciativa social en el ámbito energético

Este Premio se ha consolidado a través de sus diferentes ediciones como una herramienta muy potente para reconocer y dar un impulso económico a las candidaturas premiadas, así como dar visibilidad a todas aquellas personas, entidades o instituciones que destacan en el ámbito social con iniciativas energéticas.

Participan en este premio proyectos con un fin social claro, desarrollados en España, que mejoren las condiciones de vida de las personas beneficiarias y que estén relacionados con la energía en cualquiera de sus vertientes: proyectos de vulnerabilidad energética, instalaciones energéticas, innovación social, formación, empleo, emprendimiento, inclusión social, salud, medioambiente o economía circular, entre otros.

Este premio cuenta con un jurado de reconocido prestigio en el ámbito social, académico y empresarial, presidido por Manuel Bretón, presidente de Cáritas Española, y del que forman parte: Llum Delás, patrona de Fundación de la Esperanza; Padre Ángel García Rodríguez, fundador y presidente de Mensajeros de la Paz; Jordi Garcia Tabernero, vicepresidente Fundación Naturgy; Juan José López Burniol, vicepresidente Fundación Bancaria La Caixa; Alberto Núñez, S.J. profesor de dirección general y Estrategia en ESADE; María del Mar Pageo, presidenta de Cruz Roja Española; Josep Ramoneda, director de la Escuela de Europea de Humanidades de Barcelona; Elena Salgado, presidenta de la Asociación Española de Empresas de Consultoría; Gustavo Suárez Pertierra, presidente del Comité Español de UNICEF; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Durante esta edición, recibimos 74 iniciativas procedentes de todas las Comunidades Autónomas, que gracias a su actividad benefician a más de 200.000 personas de distintos colectivos, como personas en riesgo de exclusión social, infancia y juventud, mujer, discapacidad, migrantes...

En su V edición fueron premiadas las siguientes entidades y proyectos:

### Ganador:

- **“Programa de lucha contra la pobreza energética” de Fundación Energía Responsable (antes Fundación Luz Solidaria):**

Iniciativa de ámbito nacional enfocada en garantizar el acceso a la energía a familias vulnerables a través de diferentes acciones, que incluyen: asesoramiento personalizado en el ámbito energético, gestión y tramitación del bono social eléctrico y térmico, paralización de cortes de luz para las familias con mayor vulnerabilidad, negociación de planes de pago de facturas pendientes y ayuda económica para el pago de factura pendientes en aquellos casos más graves.

### Accésit:

- **“Ecología integral en la acción social de Cáritas Diocesana de Madrid”:**

El programa integra sostenibilidad ambiental y acción social, basándose en la encíclica Laudato Sí. Su objetivo es cuidar simultáneamente a las personas en situación de exclusión y al planeta, promoviendo prácticas responsables en diferentes comunidades locales. Desarrolla iniciativas



De izquierda a derecha, Jordi Garcia Tabernero, vicepresidente de Fundación Naturgy; Luis Hernández Vozmediano, director de Cáritas Diocesana de Madrid; Isabel Jiménez, presidenta de Fundación Energía Responsable; Juan José López Burniol, vicepresidente de la Fundación Bancaria "la Caixa"; Francisco Reynés, presidente ejecutivo de Naturgy; y Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.



En 2024 se lanzó la VI Edición incrementando el monto y el número de premios a ser entregados. Nuestro propósito es **brindar un mayor impulso económico a las candidaturas premiadas** para financiar sus programas sociales.

como mejora de la eficiencia energética de 152 viviendas, instalación de 2 plantas de energía solar térmica y 4 de energía fotovoltaica en viviendas sociales, reutilización de ropa a través de la empresa de inserción Moda-RE, reducción del consumo de energía, reutilización de dispositivos digitales, reaprovechamiento de alimentos con el proyecto “Menú-Re”, y sensibilización para el cambio personal.

Además, resultaron **finalistas** las siguientes iniciativas: Álida, ingeniería del medio, Comisión Española de Ayuda al Refugiado – CEAR, Fundación Konecta, Fundación Infantil Ronald McDonald, Fundación Privada Integra Pirineus, Generamés, Proyecto Confianza y Provivienda.

Todas ellas recibieron su galardón y reconocimiento en un evento de entrega de premios, al que asistieron el presidente ejecutivo de Naturgy, Francisco Reynés, el presidente de Fundación Naturgy, Rafael Villaseca, y su directora general, María Eugenia Coronado, así como miembros del jurado. Tras el evento, se celebró una exposición de todas las candidaturas participantes para promover la divulgación de las iniciativas presentadas en esta edición.

Para la VI edición, que se fallará en 2025, se ha incrementado el monto de los premios y el número de candidaturas a ser premiadas: el primer premio alcanzará los 100.000 euros, el accésit, 50.000 euros, y se podrán otorgar, además, hasta ocho premios de reconocimiento de 10.000 euros cada uno.



Ganador, accésit y finalistas posan junto al presidente ejecutivo de Naturgy, Francisco Reynés, el presidente de la Fundación, Rafael Villaseca, y miembros del jurado.





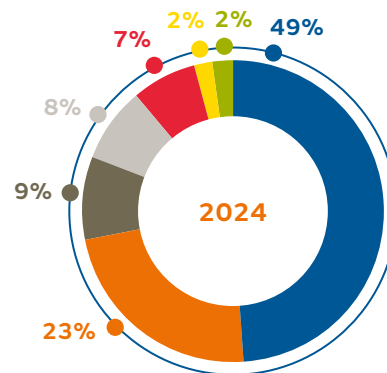
Imagen de la intervención realizada durante el año pasado.

## Fondo solidario de rehabilitación energética

Contamos desde 2018 con el “Fondo solidario de rehabilitación energética”, un programa que se ha consolidado en estos años como una de nuestras iniciativas con mayor impacto en la lucha contra la vulnerabilidad energética. La rehabilitación exprés consiste en intervenir en las viviendas de familias en situación de vulnerabilidad, con el objetivo de mejorar sus condiciones de habitabilidad y optimizar su consumo. El impacto se refleja en la reducción de la demanda energética y/o en la mejora del confort en el hogar, lo que supone una reducción de la pobreza energética y una mejora en la salud de las personas que habitan la vivienda.

Desde 2018 hemos rehabilitado 5.194 viviendas, 759 en 2024. Para ello, colaboramos con las siguientes entidades: Asociación Proyecto Confianza, Cáritas Española, Cáritas Madrid, Cruz Roja Española, Fundación Foment de l'habitatge social, Fundabem, Fundación Hàbitat 3, Fundació Llars Compartides, Fundación Mambré y Fundación Roure, Fundación Sant Tomàs, Fundación Têcho; así como en la administración local, a la que hemos dado soporte con la rehabilitación de una treintena de viviendas derivadas por los servicios sociales.

### • Tipo de intervenciones realizadas



- Electrodomésticos.
- Reparación / sustitución sistemas calefacción refrigeración y ACS.
- Instalaciones eléctrica/gas.
- Carpintería, acristalamientos.
- Iluminación LED.
- Persianas y toldos.
- Aislamiento de paredes y techos y humedades.

## Escuela de Energía

En 2024, las acciones formativas de la escuela dirigidas a las familias han continuado creciendo, llegando a ser el 74% de la totalidad de las formaciones, siendo el 26% restante formaciones dirigidas a técnicos sociales de la administración pública y entidades sociales. Los talleres tienen que ver con temas relacionados con la energía, la factura de la luz y el gas, los precios de la energía o hábitos de consumo eficiente. Las familias son convocadas a los talleres por las propias entidades sociales o la administración local.

Durante el pasado año, hemos impartido 450 formaciones a un total de 4.649 personas en España. De ellas, un 68% eran personas en situación de vulnerabilidad y un 32% técnicos y trabajadores sociales. Un 75% de las formaciones han tenido lugar en formato presencial.

Desde su creación, en 2017, la Escuela de Energía ha impartido directamente 3.419 talleres, con actividad presencial en más de 843 municipios españoles y asistencia de 39.733 personas, que han aprendido

a utilizar mejor y más eficientemente su energía, a entender su factura y a mejorar y adecuar los contratos de suministro a sus necesidades, convirtiendo a la escuela en un referente en la formación sobre energía para entornos vulnerables. Unida a esta formación, la Escuela es también responsable de la “formación en cascada” donde asistentes a las diferentes formaciones se convierten a su vez en formadores de otros colectivos vulnerables.

Como novedad este año, hemos impartido el “Curso de asesor energético en entornos vulnerables”, de 25 horas de duración, dirigido a técnicos sociales de la administración pública y del tercer sector para: profundización en conocimientos sobre pobreza energética, optimización de la factura de energía, hábitos de consumo, mejora de la gestión de los suministros y conocimiento de herramientas útiles para las personas que en su entorno profesional o de voluntariado ayudan a otros a salir de la situación de vulnerabilidad. La convocatoria del curso tuvo gran éxito por lo que se realizaron tres ediciones con un total de 96 asistentes y una valoración del curso de 9,15 sobre 10. Además, la escuela también dirigió un curso para profesores de formación profesional y otro para mujeres en



Jesús Boix, formador de la Escuela de Energía en Cataluña, durante una sesión.



Formador de la Escuela explica conceptos de energía a los asistentes.

situación de vulnerabilidad atendidas por Fundación Madrina, este último, para impulsar su capacitación y mejorar sus posibilidades de empleo.

En relación con las formaciones dirigidas a técnicos sociales de la administración pública o de entidades del tercer sector, la Escuela de Energía cubre desde formación inicial básica, formación continua a través de los webinars, talleres para tratar la resolución de situaciones concretas que los profesionales se encuentran en su día a día, y cursos de mayor duración para una mejor capacitación a profesionales que van a atender casos de pobreza energética.

En 2024, el “Proyecto de acompañamiento de la Escuela de Energía”, tiene como objetivo realizar un seguimiento a las familias que han participado en el programa para medir y promover la implementación de las recomendaciones recibidas en los talleres y el ahorro que ha supuesto la implementación de las mismas en el gasto energético, ha realizado el seguimiento de 172 familias y ha analizado sus resultados. Estos resultados con su correspondiente análisis y conclusiones serán presentados en el primer semestre de 2025.



## La escuela dirigió un curso para **mujeres en situación de vulnerabilidad**.



Grupo de mujeres de Fundación Madrina asistentes al “Curso de Asesor energético en entornos vulnerables”, acompañadas del presidente de su Fundación, Conrado Giménez Agrela, y Loínaz Cruz, una de las formadoras.



## Proyectos de innovación social

Durante 2024 hemos seguido innovando y desarrollando líneas de actuación que permitan acercar la energía y especialmente la energía renovable a colectivos en situación de vulnerabilidad para contribuir a paliar la pobreza energética. Las iniciativas enmarcadas en esta línea de actividad son: el proyecto “Receta energía”, instalaciones solares y desarrollo de oficinas de proximidad.

### Proyecto “Receta energía”

Se ha puesto en marcha, por primera vez en España, el proyecto “Receta energía” mediante el cual, los pacientes que necesitan un equipo eléctrico en casa para su tratamiento médico pueden ver minorada su factura energética gracias a la instalación de placas fotovoltaicas en su hospital de referencia.

Son dos los hospitales que se han incorporado a esta iniciativa: el centro hospitalario San Juan de Dios del Aljarafe en Sevilla y el Hospital Sagrado Corazón de Barcelona.

En el centro hospitalario San Juan de Dios del Aljarafe se han instalado 514 placas solares, 52 de ellas aportadas por Fundación Naturgy. Los ahorros producidos por estas 52 placas se han estimado en 30.000 euros en 5 años. Este ahorro será destinado íntegramente por el Hospital a ayudas económicas para personas vulnerables o en riesgo de pobreza energética cuya recuperación y estado de salud depende de la utilización de un dispositivo eléctrico en su vivienda.

En esta primera fase se beneficiarán 19 pacientes (en total, 53 personas de su entorno familiar) que sufren patologías como insuficiencia cardiaca o enfermedad pulmonar obstructiva (EPOC).

Por otra parte, en el Hospital Sacrat Cor de Barcelona, gestionado por Fundación Quirón Salud, se han instalado con nuestra colaboración 36 módulos de generación fotovoltaica. Con el ahorro generado por estos módulos durante cinco años se ayudará igualmente a pacientes con tratamiento domiciliario que depende de un dispositivo eléctrico.

Con “Receta energía” se consigue: que la adherencia al tratamiento de los pacientes que dependen de máquinas eléctricas sea mayor, combatir la pobreza energética de sus hogares y cooperar en el desarrollo de la estrategia energética de cuidado del medioambiente de estas entidades.



Responsables de Fundación Naturgy y del Hospital San Juan de Dios Aljarafe (Sevilla) ante la instalación solar que hace posible la iniciativa "Receta energía".

## Instalaciones fotovoltaicas en centros residenciales y comunidades de propietarios

En 2024 hemos firmado ocho nuevos acuerdos para instalar placas fotovoltaicas en centros de entidades sociales que atienden a personas vulnerables, los ahorros producidos por esta instalación les permiten dedicar más recursos a su actividad principal. Estos acuerdos suponen la instalación de 141,7 kilowatios-pico (kWp), que beneficiarán anualmente cerca de 750 personas.

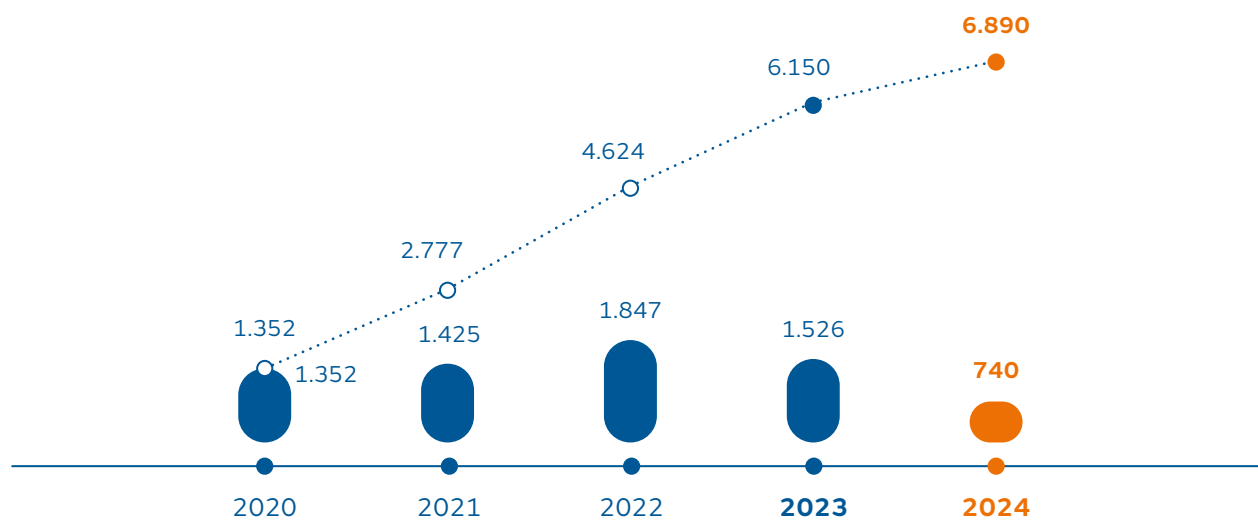
Dos de estos proyectos se han puesto en marcha en 2024 y se suman a los 21 proyectos que se encuentran en funcionamiento desde que, en 2021, iniciáramos esta línea de actividad.

Estos proyectos son: “Proyecto EPIU Getafe”, en la calle Alondras, de este municipio, y el “Residencial Siloé”, en Sevilla.



Placas de la instalación en la calle Alondras de Getafe.

### ● Personas beneficiarias





Responsables de Fundación Naturgy, junto a responsables de Cáritas Diocesana de Madrid visitando la instalación solar de Cerro de la Mica.

## Oficinas de proximidad en barrios vulnerables

En 2024, hemos consolidado la acción de Puntos Itinerantes de información Energética (PIER) con Cruz Roja que, en 2023, se inició como proyecto piloto. Este proyecto, engloba tareas de información a la población en general a través de reparto de folletos informativos y elementos de ahorro energético a todas las personas que se interesen, asesoramiento sobre diferentes conceptos de ahorro energético y optimización de facturas de suministro.

Hemos puesto en marcha los PIER en 19 municipios de Barcelona, 15 de Huelva, 12 de Murcia, 11 de Sevilla y 17 de Valencia. Un total de 74 municipios que, en su mayoría, pertenecen a lo que llamamos España Despoblada y que nos permitió atender a 6.826 personas.

Por otro lado, el Servicio de Atención y apoyo a trámites en Carabanchel, Madrid, en colaboración con la Fundación San Martín de Porres, ha conseguido ampliamente su objetivo principal que era promover la autonomía personal de la población beneficiaria, garantizando su incorporación a la sociedad y atendiendo sus necesidades no cubiertas por otros servicios. Este servicio ha facilitado y mejorado el acceso a información y asesoramiento: ayudando a simplificar y agilizar trámites administrativos, reduciendo las barreras burocráticas, capacitando y asesorando a personas en situación de vulnerabilidad en temas específicos para fomentar su autonomía en la realización de trámites y gestiones cotidianas, y promoviendo la inclusión social y económica.

## Voluntariado energético

Continuamos impulsando el voluntariado energético para dar respuesta a la creciente necesidad de asesoramiento en esta materia. Los programas llevados a cabo por las personas voluntarias han sido:

- **Talleres de eficiencia energética:** sesiones formativas a grupos de personas en situación de vulnerabilidad. En estos talleres explicamos principalmente las facturas de luz y gas y el bono social, y ofrecemos consejos de eficiencia energética para reducir el consumo sin perder el confort en el hogar.
- **Talleres de sensibilización energética para jóvenes con discapacidad intelectual.** Consolidamos el itinerario anual diseñado para las entidades con las que trabaja la Fundación, con sesiones lúdico-formativas para grupos de jóvenes, sobre eficiencia energética, ahorro y sostenibilidad. Este itinerario anual ofrece a los jóvenes una sesión mensual, durante todo el curso escolar, finalizando con una visita a una instalación energética.
- **“Coaching”:** programa dirigido a jóvenes en riesgo de exclusión social que están estudiando Formación Profesional de las ramas técnicas. Los voluntarios les ayudan en la búsqueda de su vocación profesional y los motivan a continuar con su formación como herramienta para conseguir sus objetivos.
- **Otras acciones de voluntariado energético.** Junto con el área de Educación y Divulgación de la Fundación, impartimos diversas charlas relacionadas con la energía y acompañamiento a jóvenes en su visita a las oficinas de Naturgy. En estas charlas, las personas voluntarias cuentan su trayectoria personal y profesional a estudiantes de Educación Secundaria con el objetivo de que conozcan las posibilidades de trabajo que puede ofrecer una empresa energética y motivarles a continuar con sus estudios.

Hemos consolidado igualmente el asesoramiento a los estudiantes que participan en el Certamen Efigy de la Fundación, que premia proyectos relacionados con la eficiencia energética, desarrollados por alumnos de 3º y 4º de la ESO. Cada voluntario es asignado a un grupo participante, para asesorarle en el desarrollo del proyecto hasta su presentación en la gala final.



*De todo lo que nos han explicado, lo que más me gusta es saber cómo ahorrar energía”.*

**Adriana**, beneficiaria de Fundación Prodis, participante en los itinerarios formativos para personas con discapacidad intelectual de Fundación Naturgy.



*Me está gustando mucho participar en este voluntariado “Coach”, creo que me puede ayudar mucho, es una experiencia muy buena de cara al futuro y, por supuesto, lo recomendaría a mis compañeros”.*

**Alejandro**, beneficiario de Fundación Exit y participante en el programa de voluntariado “Coach”.

En 2024 hemos comenzado a realizar asesoramientos energéticos individualizados a los vecinos de Getafe, para optimizar su factura y darles consejos de ahorro energético en el hogar. Esta iniciativa ha surgido como evolución del proyecto europeo EPIU Getafe, finalizado en 2023 y del cual formábamos parte.

Este proyecto perseguía la detección de la pobreza energética oculta y la rehabilitación de viviendas y edificios en dos barrios de la ciudad de Getafe: La Alhóndiga y Las Margaritas.

El desarrollo de las actividades de voluntariado energético ha sido posible gracias a convenios de colaboración suscritos con diversas entidades.





Voluntarias de Naturgy atienden una consulta.

## Cifras del programa de voluntariado energético en 2024



**Número de voluntarios**  
participantes

**111**



**Personas beneficiarias**  
del voluntariado energético

**9.943**



**Número de acciones**  
de voluntariado energético

**223**



**Horas de voluntariado**  
energético

**1.120**



## Voluntariado ambiental

En 2024, dentro del programa de “Voluntariado ambiental”, hemos organizado siete jornadas de conservación del patrimonio natural, con el objetivo de fomentar la concienciación, educación y responsabilidad ambiental entre los empleados y sus familias. Un total de 222 voluntarios ha participado en estas actividades.

### Lucha contra la basuraleza (Rivas-Vaciamadrid, Madrid)

En esta jornada acudimos al Parque Regional del Sureste a realizar una limpieza a orillas del río Manzanares.

La actividad comenzó con una charla de sensibilización sobre los efectos de los residuos en los márgenes del río y cómo afectan al desarrollo de dichos ecosistemas. Tras la charla realizamos la recogida de *basuraleza*, término acuñado para referirse a la basura en la naturaleza. finalizamos la actividad con el recuento y clasificación de los residuos recogidos.



Voluntarios recogiendo basura en Madrid.



Voluntarios de Naturgy durante la limpieza en la playa de Barcelona.

### Limpieza de residuos en la playa y en el mar (Barcelona)

Durante esta jornada los voluntarios acudieron a la Playa de Levante en el distrito de San Martí de Barcelona, a limpiar la playa de residuos tanto fuera como dentro del agua. Comenzamos la actividad con un paseo por la playa para conocer el entorno y concienciar a los asistentes de la contaminación del agua y cómo prevenirla.

Los voluntarios se dividieron en varios equipos para realizar las tareas de limpieza. Dentro del agua, un equipo se encargaba de recoger la basura del fondo y entregarla en superficie al equipo que con kayaks y paddle surf llevaban, a su vez, los residuos a la arena. Un tercer equipo, en la orilla de la playa recogía los residuos del equipo de agua, para clasificarlos y posteriormente pesarlos.



Charla inicial sobre la actividad de voluntariado.

## Anillamiento y avistamiento de aves (Ponteceso, A Coruña)

En esta actividad, los voluntarios acudieron al río Anllons para colaborar en el anillamiento científico de aves y posteriormente avistarlas desde el observatorio que hay en la orilla del río, junto a su desembocadura.

La actividad comenzó con la colocación de redes antes del amanecer para la captura de las aves. A continuación, una vez los voluntarios llegaron, procedieron a colaborar activamente en el anillado de las aves, bajo la guía de expertos ornitólogos y anilladores.

Posteriormente acudieron al observatorio que hay en el río, donde aprendieron sobre las especies de aves que se pueden observar en la desembocadura del río y los esfuerzos que se realizan para su conservación.



Los voluntarios colaboraron activamente en el anillado de las aves, bajo la guía de expertos ornitólogos y anilladores.





Grupo de voluntarios en Castelldefels.

## Recuperación de dunas (Castelldefels, Barcelona)

En esta actividad, los participantes colaboraron en la recuperación de las dunas de la Playa de Castelldefels. Los voluntarios aprendieron a identificar las especies invasoras, como la uña de gato y el penacho de la pampa, que extrajeron manualmente utilizando las herramientas adecuadas para evitar daños en el ecosistema dunar.

A continuación, procedieron a plantar especies autóctonas que fijan la arena y facilitan la regeneración del hábitat.

La jornada finalizó con una charla sobre la importancia de las dunas como barreras naturales frente a la erosión costera y como hábitats clave para diversas especies.



Plantamos especies autóctonas que facilitan la **regeneración del hábitat.**

## Limpieza del arenal y laguna de Baldaio (Carballo, A coruña)

En esta ocasión acudimos a la playa de Baldaio, a realizar una recogida de residuos. Este arenal, de casi 5 km de largo, prácticamente intacto y sin apenas presencia humana, constituye uno de los arenales más extensos de Galicia. Su laguna, es un importante humedal donde confluyen aguas dulces y saladas, creando un ecosistema único donde habitan numerosas especies protegidas.

La jornada comenzó con una explicación de la importancia del arenal y de la actividad a realizar. A continuación, realizamos la recogida de residuos y finalizamos con su clasificación y recuento.



Voluntarios clasifican los residuos recogidos en Baldaio.

## Reforestación de especies autóctonas en La Algaba (Sevilla)

Durante esta jornada acudimos al municipio de La Algaba a realizar una reforestación con especies autóctonas en una zona verde de los alrededores del municipio.

Comenzamos la actividad con una charla inicial sobre el impacto ambiental de la reforestación y una explicación de las tareas a realizar.

Posteriormente, empezamos a plantar con el uso adecuado de herramientas manuales como azadones y azadillas. Plantamos 60 árboles a los que colocamos protectores contra los conejos y otros animales que se comen los tallos recién salidos.

También realizamos el desbroce de malas hierbas y recogida de residuos de los alrededores, con el objetivo de garantizar el mejor entorno posible para que los árboles puedan crecer.



En la imagen, un momento de la plantación.



Plantamos **60 árboles** a los que colocamos protectores contra los conejos y otros animales que se comen los tallos.





Equipo de voluntariado participante en la actividad de Segovia.

## Reforestación de especies autóctonas en Sequera de fresno (Segovia)

En esta actividad, realizada en colaboración con Nedgia, llevamos a cabo una reforestación de las especies autóctonas más idóneas según el entorno y el histórico de plantaciones de la zona. En concreto plantamos 350 cedros, 350 encinas y 350 pinos silvestres. Esta iniciativa nos ha permitido crear el "Bosque redes GLP Sequera del Fresno", proyecto de absorción de CO<sub>2</sub>, que contribuye a revertir la pérdida de biodiversidad

y mejorar la salud del ecosistema forestal de la zona mediante la absorción de dióxido de carbono a través de la fotosíntesis.

Esta acción ha sido registrada en el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITERD), uniéndose a otros proyectos de absorción de CO<sub>2</sub>, como el "Bosque Fundación Naturgy", que contribuyen a la reducción de emisiones y reflejan el compromiso del grupo en la protección del medio ambiente, mejora de la biodiversidad y la contribución a un futuro más sostenible para las generaciones venideras.



Esta acción contribuye a la **reducción de emisiones** y refleja el compromiso de Naturgy con la protección del medio ambiente.

## Voluntariado social

En Fundación Naturgy continuamos consolidando nuestras actividades de voluntariado más social.

A través de “Kilómetros de energía solidaria”, 321 voluntarios reportaron los kilómetros que lograron caminando, corriendo, en bicicleta o nadando, y en la Fundación los convertimos en euros para ser donados a una entidad social. Esta actividad se extiende a los países en los cuales la compañía tiene empleados, seleccionando una entidad social en cada país participante.

Gracias a esta iniciativa, la Fundación pudo donar un total de 44.000 euros, a las siguientes entidades:

- **España:**
  - Caritas Diocesana de Sevilla - “Alimentación saludable para familias de escasos recursos y menores a cargo”.
  - Fundación Ronald McDonald: proyecto seleccionado por los voluntarios de Naturgy entre los proyectos presentados al “Premio a la mejor iniciativa social en ámbito energético” Los recursos donados se destinarán a la reforma de la cocina de la casa, cercana al Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid, donde acogen a familias con niños hospitalizados largas temporadas provenientes de otras Comunidades Autónomas de España.
- **Argentina:** Asociación Civil Pata Pila, para el “Programa de infraestructura de acceso al agua en comunidades originarias”.
- **Brasil:** Instituto da Criança, - Se destinará a proyectos sociales para niños y niñas en riesgo de exclusión.
- **Chile:** Fundación Desafío Levantemos Chile, para la instalación de biodigestores de la escuela Acumar y la comunidad de Alhuelemu, de Mulchén, Chile.
- **México:** Asociación APAC-IAP (Asociación Pro-Personas con Parálisis Cerebral), para el proyecto “Exoesqueleto Trexo Robotics”.



Voluntario participante en la iniciativa Kilómetros de energía solidaria.

- **Panamá,** Asociación Ntra. Sra. del Camino para el “Proyecto de mejora del sistema de seguridad y atención de adultos mayores del centro de atención de mayores de San Félix”, en la provincia de Chiriquí.
- **República Dominicana,** para la entidad Muchachas y muchachos Don Bosco que trabaja con niñas y niños en situación de vulnerabilidad, en el “Proyecto de rehabilitación energética de la Casa del Canillita”.
- **Portugal:** Asociación CrescerSer con un “Proyecto de reparación de la caldera” de la “Casa do Vale”.

Pusimos en marcha, un año más, la iniciativa de voluntariado “Rey Mago por un día”, para hacer realidad los deseos de niños y adolescentes que están siendo atendidos por alguna entidad social o que viven en casas de acogida. Este año, además, relacionamos esta propuesta al 4º Reto Sostenible del año, que buscaba aumentar el impacto de esta iniciativa invitando a participar también a familiares y amigos.

De esta forma, en 2024, los voluntarios enviaron regalos a 287 niños atendidos por Fundación Tengo Hogar y la Asociación Pajes Mágicos, en Madrid; Fundación María Raventós, en Barcelona; la Asociación vecinal valenciana Duendes de Navidad, que se conformó tras la DANA en Torrent (Valencia); y hasta 10 casas de acogida distribuidas por toda España: Madrid, Barcelona, Valencia, Málaga, Getafe, Aranjuez, Leganés y San Lorenzo de El Escorial (Madrid) y Andújar (Jaén).

## Kilómetros de energía solidaria

### España

**7.388 Km**

recorridos

**Cáritas Diocesana  
de Sevilla**

**280**

personas beneficiarias

**Fundación  
Ronald McDonald**

**693**

personas beneficiarias

### Argentina

**2.972 Km**

recorridos

**Asociación Pata Pila**

**500**

personas beneficiarias

### Brasil

**1.441 Km**

recorridos

**Instituto da Criança**

**70**

personas beneficiarias

### Chile

**3.292 Km**

recorridos

**Fundación  
Desafío Levantemos  
Chile**

**71**

personas beneficiarias

### México

**3.019 Km**

recorridos

**Asociación  
Pro-Personas con Parálisis  
Cerebral**

**500**

personas beneficiarias

### Panamá

**4.838 Km**

recorridos

**Fundación  
Ntra. Sra. del Camino**

**50**

personas beneficiarias

### Portugal

**737 Km**

recorridos

**Asociación portuguesa  
para el derecho de  
los niños y las familias,  
CrescerSer**

**27**

personas beneficiarias

### Rep. Dominicana

**310 Km**

recorridos

**Canillitas de Don Bosco**

**150**

personas beneficiarias

## Retos del voluntariado

Como parte de la innovación en el voluntariado y a raíz de un trabajo de co-creación con los propios voluntarios, hemos lanzado en 2024, los “Retos Sostenibles”. Con estos retos, pretendemos incorporar al voluntariado la faceta de actuación personal de cada empleado de Naturgy aportando mejoras en el ámbito social y medioambiental. De esta forma, buscamos que los empleados de Naturgy sean verdaderos agentes de cambio en su entorno, no solo con actuaciones propuestas desde la empresa sino también actuaciones que pueden realizar desde su ámbito personal. Como herramienta de seguimiento se han utilizado dos apps lanzadas por *start-ups*, una de ellas ligada al “Programa de *start-ups*” de Naturgy. Los retos propuestos trimestralmente fueron:

- 1. “Impacta en positivo”.** El primero de los retos estaba relacionado con los hábitos diarios en materia de consumo, transporte y generación de residuos. A través de una app, cada día, los voluntarios iban dejando registro de sus rutinas sostenibles como, por ejemplo, caminar en lugar de coger el coche, subir las escaleras en lugar de coger el ascensor, apagar la cámara en una videoconferencia, reciclar adecuadamente o cocinar su propia comida en lugar de comprar productos precocinados. Cada vez que se registraba un nuevo hábito sostenible, la app asignaba puntos según la acción, que posteriormente se transformaban en emisiones de CO<sub>2</sub> evitadas, kg de residuos no generados y litros de agua ahorrada. Entre todos los participantes se evitaron más de 11.000 kg de CO<sub>2</sub>, se evitó la generación de cerca de 500 kg de residuos y se ahorraron más de 55.000 litros de agua.
- 2. “Basuraleza”.** El segundo reto incentivaba la limpieza de residuos y su reporte a través de una app utilizada en más de 65 países, pasando a formar parte de esta comunidad. Los voluntarios podían realizar las limpiezas a nivel individual, unirse a un grupo de limpieza de la app o participar en las salidas medioambientales para recoger residuos que ha organizado la Fundación durante 2024. Durante el reto, que se desarrolló a lo largo de un mes y medio, se recogieron más de 360 kg de residuos.



Entrega de regalos de Rey Mago por un día a la Asociación Pajes Mágicos, una de las entidades colaboradoras.

- 3. “Ayuda a un amigo”.** El tercer reto consistía en asesorar energéticamente, de manera proactiva, al entorno personal de los voluntarios, como familiares, amigos y/o vecinos, para así poder optimizar la factura de electricidad y gas. Durante dos meses, los voluntarios les han ayudado a entender su factura, poniendo foco en los principales conceptos que la componen, así como la forma de optimizar su contrato y su consumo. Los principales temas tratados han sido las diferencias entre mercado libre o regulado, la potencia contratada y el precio del kWh. Una vez comprendida la factura, los voluntarios daban consejos de ahorro y eficiencia en el hogar, desde cómo hacer un uso eficiente de la cocina, hasta recomendaciones de las temperaturas de confort de las distintas estancias de la vivienda.
- 4. “Multiplica los Reyes Magos”.** El último reto estaba relacionado con la actividad Rey Mago por un día que cada año organizamos. En 2024, se retaba a los voluntarios a que animaran a amigos y/o familiares a que se sumaran a esta iniciativa y así poder hacer regalos a más niños y adolescentes. En total, se apuntaron 196 voluntarios que consiguieron animar a 91 amigos y familiares.





Voluntarios de Naturgy visitan la Casa de Fundación Ronald McDonald en Madrid.

## Semana del voluntariado

Entre el 11 y el 21 de octubre de 2024, coincidiendo con los días mundiales de la Erradicación de la pobreza, Protección de la naturaleza y Ahorro de energía (17, 18 y 21 de octubre), celebramos nuestra Semana del Voluntariado.

Durante esta semana se organizaron talleres de voluntariado energético y actividades de voluntariado ambiental y social, con muy buena acogida por parte del personal de la compañía. Este año llevamos a cabo doce talleres de eficiencia y ahorro energético en Madrid, Barcelona, Sevilla, Ciudad Real y León.

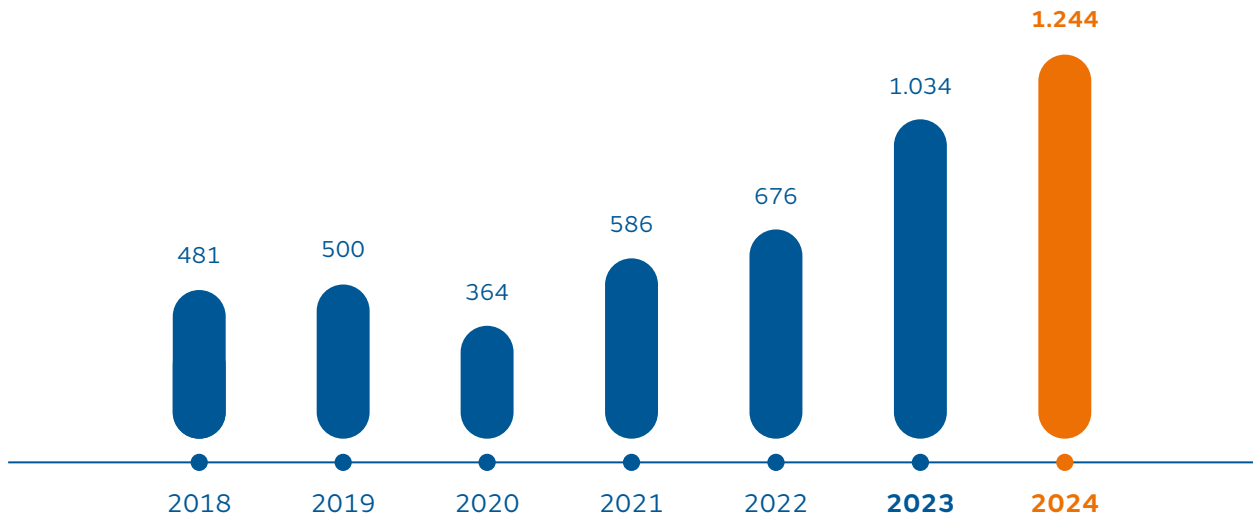
Llevamos a cabo también un taller motivacional, de la mano de la experta en participación social y voluntariado, Rosana Hernández, en el que subrayó la

importancia de conocer los motivos individuales que te llevan a ser voluntario para focalizarlos en una acción de calidad.

Por último, con el objetivo de visibilizar y hacer partícipes a los voluntarios de nuestra actividad, realizamos visitas a algunos de los proyectos sociales que llevamos a cabo.

Durante la Semana del Voluntariado, desarrollamos 16 actividades en las que participaron más de 1.200 personas voluntarias entre empleados y acompañantes. La iniciativa con mayor número de voluntarios fue “Kilómetros de energía solidaria”.

● **Total Voluntarios Naturgy**



**Otras iniciativas sociales**

La DANA de Valencia ha sido la emergencia de mayor impacto de 2024 y, una vez más, desde Fundación Naturgy quisimos responder de manera inmediata. Así, realizamos una donación económica que se canalizó a través convenios de colaboración específicos con Cáritas España y Cruz Roja Española, con el objetivo de atender las primeras necesidades sociales surgidas tras la catástrofe.

Posteriormente, gestionamos una campaña de recogida de material para enviar a los municipios afectados por las inundaciones. Gracias a los empleados de Naturgy, se recogió más de una tonelada de productos, entre los que destacaban bombas de agua, karchers, productos de limpieza, mantas, botas de agua, guantes, mascarillas o geles hidroalcohólicos.

Además, durante el pasado año, continuamos recogiendo tapones de plástico, con el objetivo de colaborar en la financiación de tratamientos médicos y ortopédicos de niños. Las recogidas se realizan en tres oficinas de Madrid (Avda. de América, Avda. de San Luis y Puente Princesa), dos sedes de Barcelona (Diagonal y Barceloneta) y en el centro de Arteixo en A Coruña.



Voluntario de Naturgy colaborando en Valencia tras la DANA.

## Cátedra de Energía y Pobreza de la Universidad Pontificia Comillas

Desde 2017, colaboramos activamente en la Cátedra de Energía y Pobreza de la Universidad Pontificia Comillas, además de ser miembro de su Consejo Asesor.

La Cátedra de Energía y Pobreza pretende hacer una contribución sustancial para paliar la pobreza energética a partir del largo historial de trabajo investigador en torno a los grandes retos sociales de España. La Cátedra es un ámbito privilegiado desde el cual se puede dar coherencia a estudios, propuestas legislativas, acciones formativas y de divulgación que contribuyan a la mitigación e, idealmente, la erradicación de esta problemática. Para ello, trabajamos en dos direcciones concretas: la primera, hacer una investigación interdisciplinar centrada en la realidad; y la segunda, servir de punto de encuentro entre las entidades y personas implicadas en la lucha contra la pobreza energética.

El enfoque interdisciplinar de la cátedra se concreta en un espacio de reflexión con representantes de cuatro áreas de investigación (ingeniería, trabajo social, empresariales y derecho), así como con entidades colaboradoras y empresas energéticas. El punto de encuentro se identifica como un verdadero cruce de conocimiento, con una visión más allá de los enfoques de cada disciplina, que pone su posición privilegiada como entidad universitaria al servicio de la acción contra la pobreza energética.

Durante 2024, hemos seguido trabajando en el proyecto “VAREX” -Valoración de Rehabilitaciones Express- de manera conjunta con la Cátedra, en el que analizamos el impacto de la rehabilitación exprés sobre la base de los casos reales realizados por nosotros con el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética de la Fundación Naturgy. Hemos añadido nuevos casos al estudio ampliando sobre todo el ámbito geográfico del estudio.

Hemos participado en los seminarios interdisciplinares que han tenido lugar en el año y en las sesiones del consejo asesor aportando colaboraciones en los diferentes estudios que se llevan a cabo.



De izquierda a derecha, Efraim Centeno, director de la Cátedra de Energía y Pobreza de Comillas; María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy; Mariano Ventosa, vicerrector de Investigación y Profesorado; Ester Sevilla, directora de Proyectos Sociales e Internacional de la Fundación; y Roberto Barrella, investigador de la Cátedra.

## Webinars y publicaciones

### ● ¿Se está cronificando la pobreza energética?

12 de diciembre de 2024



De izquierda a derecha, Pablo del Río, Mónica Giuliatti, Elisenda Jové, una de las autoras de la publicación, María-Eugenia Sanin, María Eugenia Coronado, Rafael Villaseca, María Teresa Costa, Elisa Trujillo, autora también de la publicación, y Luis Ayala.

#### Inauguración:

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

Presentación del estudio **“Comprendiendo la pobreza energética: un análisis de la persistencia”**, por María Teresa Costa Campí, catedrática emérita de Economía y directora emérita de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona.

#### Coloquio:

**María-Eugenia Sanin**, *coordinator of the Applied Economics & Policy Group, Center for Economics at Paris-Saclay (CEPS)*; **Monica Giuliatti**, *Professor of Industrial Economics, Nottingham University Business School*; y **Luis Ayala**, Catedrático de Economía de la UNED y miembro del Comité Técnico de la Fundación FOESSA.

#### Moderador:

**Pablo del Río González**, investigador científico del Instituto de Política Públicas CSIC.



#### Clausura:

El acto de clausura estuvo a cargo de **Víctor Marcos Morell**, director general de planificación y coordinación energética del Ministerio de Transición Energética y Reto Demográfico.

El objetivo principal de este informe, elaborado por la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona y dirigido por **María Teresa Costa Campí**, es analizar la dinámica de la pobreza energética para conocer si es una problemática de carácter transitorio o persistente, reflexionar acerca de la efectividad de las políticas públicas y marcar los retos y objetivos que hay que abordar en los próximos años.



## Acuerdos con entidades

Para llevar a cabo nuestros distintos programas de acción social de manera exitosa y conseguir que generen impacto positivo en la sociedad, hemos colaborado en 2024 con 48 entidades sociales y académicas.

Este año, firmamos y renovamos convenios con:

### Acuerdos globales

#### ● Cáritas



De izquierda a derecha, María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy; Manuel Bretón, presidente de Cáritas Española; y Jordi García Taberero, vicepresidente de Fundación Naturgy.

Sendos convenios contra la vulnerabilidad energética firmados con Cáritas Española y Cáritas Diocesana de Madrid, cuyo principal objetivo es llevar a cabo rehabilitaciones energéticas en viviendas de familias en situación de vulnerabilidad. En el marco de este convenio impulsamos también la instalación de placas solares en viviendas y residencias de la entidad y la formación energética con la Escuela de Energía.

Asimismo, durante 2024, firmamos un acuerdo específico con Cáritas Española para ayudar a los damnificados por la DANA en la Comunidad Valenciana.

#### ● Cruz Roja Española



De izquierda a derecha, María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy; María del Mar Páego, presidenta de Cruz Roja Española; y Jordi García Taberero, vicepresidente de Fundación Naturgy.

El acuerdo permite la ayuda global a familias en situación de vulnerabilidad energética en todo el país, con la colaboración de un equipo de voluntariado de ambas entidades que trabaja de manera conjunta.

La atención se basa en formación energética, asesoramiento personalizado, rehabilitación exprés y entrega de kits de microeficiencia.

Como respuesta a la situación de emergencia creada por la DANA en la Comunidad Valenciana, firmamos un convenio específico para atender las primeras necesidades de las personas afectadas.



## Programas asociados al plan de vulnerabilidad energética

### ● FATEC

Convenio de colaboración con la Federación de Asociaciones de Personas Mayores de Cataluña que impulsa iniciativas relacionadas con el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética, Escuela de Energía y voluntariado para todas las asociadas.

### Acuerdos para el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética

- **Fundació Llars Compartides, Proyecto Confianza, Fundació Hàbitat 3, Fundación Mambré, Fundabem, Fundación Sant Tomàs, Fundació Têcho, Fundación Roure y Fundación Foment de l'habitatge social**



María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy, y Fernando García González, presidente de Fundabem.



María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy, y Maira Costa Casas, directora de Fundación Mambré.



Llum Delás, presidenta de Fundació Roure, María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.



María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy, y Ricard Aceves Torrents, director de Fundació Sant Tomàs.



María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy, y Sergio Rodríguez Vives, director de Fundació Foment de l'habitatge social.

## Acuerdos para el proyecto de Receta energía y de energía renovable

### ● Orden Hospitalaria de San Juan de Dios

Convenio Marco para trabajar temas relacionados con vulnerabilidad energética y con formación para el empleo de personas en situación de vulnerabilidad. En 2024 se puso en marcha la iniciativa “Receta energía” gracias al acuerdo que firmamos con el hospital de Bormujos (Sevilla).

### ● Fundación QuirónSalud

Acuerdo para llevar a cabo la iniciativa “Receta energía” en el hospital Sagrat Cor de Barcelona, tras la instalación de placas solares.

## Acuerdos en la línea de la Escuela de energía

### ● Fundación San Martín de Porres

Convenio que impulsa la creación de Oficinas de Proximidad en barrios vulnerables, atendidas por personas en riesgo de exclusión social, que habían sido formadas por la Escuela de Energía.

### ● EMSV Getafe y Comunidad de propietarios Alondras

Convenio para la instalación de placas fotovoltaicas, en un edificio residencial de la calle Alondras de Getafe, acompañado de un estudio de medición de su impacto económico y social.

### ● Fundación María Raventós y Asociación asistencial Siloé

Acuerdo que promueve la instalación de placas solares en edificios residenciales de ambas entidades.

## Acuerdos para el programa de Voluntariado

- **Fundación Prodis, Asociación Avante 3 y Fundación Capacis**

Colaboración a través de nuestro programa de voluntariado para impartir itinerarios formativos sobre energía y eficiencia energética a los alumnos con discapacidad intelectual.

- **Fundación Exit**



Grupo de voluntarios de Naturgy con sus coaches de Fundación Exit.

Convenio para colaborar, a través de voluntarios, en diversos programas de *coach* y *mentoring* dirigidos a jóvenes en situación de vulnerabilidad y riesgo de abandono escolar.

- **Colegio Ntra. Sra. de las Maravillas**

Convenio para llevar a cabo el “Proyecto Futurus” con el objetivo de facilitar una primera aproximación al ámbito laboral y así, contribuir a despertar vocaciones profesionales.

- **Grupo Naturalista Hábitat**

Acuerdo para la organización y realización de una actividad de voluntariado ambiental en la playa y laguna de Baldaio, con el fin de recoger y clasificar residuos.

- **Asociación Pata Pila Argentina, Instituto da Criança de Brasil, Fundación Desafío Levantemos Chile, Cáritas Diocesana de Sevilla y Fundación Infantil Ronald McDonald en España, Asociación Pro-Personas con parálisis cerebral en México, Nuestra Señora del Camino de Panamá, CrescerSer de Portugal y Muchachos y muchachas de Don Bosco de República Dominicana**

Convenios con entidades para canalizar la donación económica obtenida gracias a la iniciativa de voluntariado Kilómetros de energía solidaria y desarrollar diversos programas de acción social.

### ● **Fundación Seur**

---

Gracias a este acuerdo, nos unimos a la campaña de recogida “Tapones para una nueva vida” con el objetivo de costear tratamientos médicos que no están cubiertos por los sistemas de salud.

### ● **Fundación Tengo hogar**

---

Colaboramos con esta entidad en la iniciativa Rey Mago por un día, llevando regalos a los niños atendidos por esta Fundación.

### ● **Fundación Pindari**

---

Acompañamos y hacemos mentoría a voluntarios de Naturgy a jóvenes talentos en búsqueda de su incorporación laboral.

### **Investigación académica**

#### ● **Universidad Pontificia de Comillas, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y Universidad de Barcelona**

---

Impulsamos la colaboración con las universidades que supongan un beneficio para la sociedad en general. Por ello, los diferentes acuerdos contemplan realizar estudios relacionados con vulnerabilidad energética, participar en grupos de trabajo y promoción de actividades conjuntas encaminadas a fomentar las competencias interdisciplinares y actividades de cooperación, voluntariado, innovación, sostenibilidad y/o acciones transdisciplinares.





Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

## Energía y medio ambiente

# 04 •

## Energía y medio ambiente

En 2024, en Fundación Naturgy **reafirmamos nuestro compromiso con la transición energética, el desarrollo de energías sostenibles, la mejora de la competitividad, la innovación tecnológica y la regulación en el sector energético.** Hemos intensificado nuestros esfuerzos para fomentar un debate informado y constructivo, buscando soluciones innovadoras y efectivas a los desafíos energéticos actuales.

Este año, hemos ampliado nuestro enfoque para incluir temas cruciales como la digitalización de las redes eléctricas, el impacto del Pacto Verde en la industria de la UE, las perspectivas para la transformación industrial hacia una economía verde y el papel del biometano y el almacenamiento estacional de energía. Hemos trabajado para fomentar un diálogo informado y constructivo, buscando soluciones innovadoras y efectivas para los desafíos energéticos actuales.

A lo largo del año, hemos centrado nuestras iniciativas en tres áreas clave:

- **Investigaciones especializadas:** hemos impulsado la realización de estudios que analizan los desafíos contemporáneos en energía y medio ambiente, ofreciendo análisis detallados y recomendaciones prácticas.
- **Alianzas estratégicas:** hemos fortalecido nuestras colaboraciones con organizaciones clave del sector, ampliando nuestro alcance y aumentando el impacto de nuestras acciones.
- **Eventos y conferencias:** hemos organizado eventos que facilitan el intercambio de ideas y el diálogo entre expertos nacionales e internacionales, enriqueciendo la discusión sobre la transición energética y la regulación.

Nuestro trabajo ha estado orientado a sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de una transición energética justa y sostenible. Con la participación de destacados expertos, hemos avanzado en nuestro objetivo de contribuir a un futuro energético más limpio y eficiente.

## En cifras



**Publicaciones** presentadas

**12**

Informes



**Eventos realizados**

**17**

Jornadas



**Asistentes** a los eventos

**4.747**



**Visualizaciones de los videos**, donde los autores presentan las principales conclusiones de los estudios

**23.397**



**Usuarios que han consultado y descargado** las publicaciones

**6.398**



**Colaboradores / autores**

**63**

## Foros

### Energy Perspectives

IESE Business School

- **EP #15**  
Transición energética y desarrollo de energías renovables

4 de abril de 2024



**Inauguración:**

**Francisco Reynés**, presidente de Naturgy.

**José Luis Suárez**, director del Campus del IESE en Madrid.

**Coloquio:**

**Francesco La Camera**, director general de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA).

**Arnaud De Giovanni**, líder mundial en energías renovables en EY.

**Moderador:**

**Prof. Massimo Maoret**, IESE Business School.

**Clausura:**

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

- **EP #16**  
Gobierno y energía

19 de junio de 2024



**Inauguración:**

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

**Franz Heukamp**, director general del IESE.

**Coloquio:**

**Un modelo norteamericano**

**Joseph Eugene Stiglitz**, Premio Nobel de Ciencias Económicas en 2001.

**Un modelo europeo**

**José Manuel Durão Barroso**, presidente de la Comisión Europea 2004-2014.

**Moderador:**

**Prof. Jordi Gual**, IESE Business School.

## Sendas geopolíticas de la transición energética

Real Instituto Elcano

- EP #17  
Energía, competitividad y regulación

27 de noviembre de 2024



### Inauguración:

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

**Prof. José Luis Suárez**, prof. emérito del Departamento de Dirección Financiera y exdirector del Campus del IESE en Madrid.

### Coloquio:

**Alberto Pototschnig**, Executive Deputy Director, World of Practice en la Escuela de Regulación de Florencia.

**Nick Butler**, presidente fundador, Policy Institute King's College de Londres.

### Moderador:

**Prof. Javier Díaz**, IESE Business School.

- Mediterráneo Oriental

24 de abril de 2024



### Inauguración:

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

**José Juan Ruiz**, presidente de Real Instituto Elcano.

### Entrevista:

**Gonzalo Escribano**, director del "Programa de energía y clima" del Real Instituto Elcano.

**Ana Palacio**, ex ministra de Asuntos Exteriores de España y visiting professor, Edmund E. Walsh School of Foreign Service, Georgetown University.

### Coloquio:

**Sohbet Karbuz**, director de Hidrocarburos y Seguridad Energética, Mediterranean Observatory for Energy & Climate (OMEC).

**Harry Tzimitras**, director en Peace Research Institute Oslo-PRIO Cyprus Centre; Senior Fellow, Atlantic Council, Washington D.C.

**Laury Haytayan**, MENA Director, Natural Resource Governance Institute.

### Moderador:

**Gonzalo Escribano**, director del "Programa de energía y clima" del Real Instituto Elcano.



## Conversaciones con expertos

Capítulo Español del Club de Roma

### ● Empleo y transformación tecnológica

5 de abril de 2024



**Inauguración:**

**María Eugenia Coronado**, directora general de Fundación Naturgy.

**Coloquio:**

**Ana Belén Sánchez López**, asesora sobre Transición Justa, Gabinete de la Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

**Antonio de Luis Acevedo**, director gerente, Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae).

**Moderadora:**

**Eva Buch**, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy.

**Clausura:**

**José Manuel Morán**, vicepresidente de Capítulo Español del Club de Roma.

### ● Absorciones de CO<sub>2</sub>

11 de junio de 2024



**Inauguración:**

**María Eugenia Coronado**, directora general de Fundación Naturgy.

**Coloquio:**

**Enrique Enciso**, socio fundador de Grupo Sylvestris.

**Alejandra Landeira**, responsable de Contratación de CO<sub>2</sub> y Transición Energética de Naturgy.

**Moderador:**

**Luis Robles**, socio director en Liken Carbon Hub.

**Clausura:**

**José Manuel Morán**, vicepresidente de Capítulo Español del Club de Roma.

## ● Conclusiones COP29 Bakú

28 de noviembre de 2024



### Inauguración:

**María Eugenia Coronado**, directora general de Fundación Naturgy.

### Coloquio:

**Valvanera Ulargui**, directora general de la Oficina Española de Cambio Climático MITECO.

**Lara Lázaro**, investigadora principal de Real Instituto Elcano y profesora de Teoría Económica en el Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros (adscrito a Universidad Complutense de Madrid).

### Moderadora:

**Beatriz Treceño**, periodista de Expansión.

### Clausura:

**José Manuel Morán**, vicepresidente de Capítulo Español del Club de Roma.

## ● Sostenibilidad y ciudades

10 de diciembre de 2024



### Inauguración:

**Manuel Calvo**, director de Energía y Medio Ambiente de Fundación Naturgy.

### Coloquio:

**Nuria Rodríguez**, directora de Medioambiente y Responsabilidad Social, Naturgy.

**Julio Lumberras**, profesor de la Universidad Politécnica de Madrid y director de citiES2030.

### Moderadora:

**Rebeca Gimeno**, periodista de Noticias Cuatro.

### Clausura:

**José Manuel Morán**, vicepresidente de Capítulo Español del Club de Roma.

## Situación del sector energético

Cercle d'Economia

### ● Situación del sector energético

10 de mayo de 2024



#### Inauguración:

**Miquel Nadal**, director general del Cercle d'Economia.

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

#### Situación del sector energético

**Geopolítica**, con Gonzalo Escribano, director del "Programa de energía y cambio climático" del Real Instituto Elcano.

**Visión europea**, con Andris Piebalgs, ex comisario de Energía de la Comisión Europea, miembro de la Escuela de Regulación de Florencia.

**Visión española**, con Nemesio Fernández Cuesta, técnico comercial y economista del Estado. Exsecretario de Estado de Energía.

**Visión empresarial**, con Oriol Guixá, presidente de FEMCAT y presidente de La Farga.

#### Moderadora:

**Núria Mas**, profesora de Economía de IESE y miembro de la Junta Directiva del Cercle d'Economia.

#### Cierre:

**Francisco Reynés**, presidente de Naturgy.

**Jaume Guardiola**, presidente del Cercle d'Economia.

#### Clausura:

**Natàlia Mas**, consellera d'Economia i Hisenda, Generalitat de Catalunya.

## Investigación e innovación en el sector de la energía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

- **Investigación e innovación en el sector de la energía**  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

18 de noviembre de 2024



**Investigaciones disruptivas y desarrollos prometedores** que se están trabajando en el mundo de la energía.

### Apertura:

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

**Eloísa del Pino**, presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

### Innovación y desarrollos actuales

**Sergio Rojas**, ICP - CSIC.

### Coloquio:

**Lucía Blanco**, subdirectora general de Prospectiva y Estadísticas Energéticas, MITECO.

**Jesús Chapado**, director de Innovación de Naturgy.

**Sergio Rojas**, ICP – CSIC.

### Moderadora:

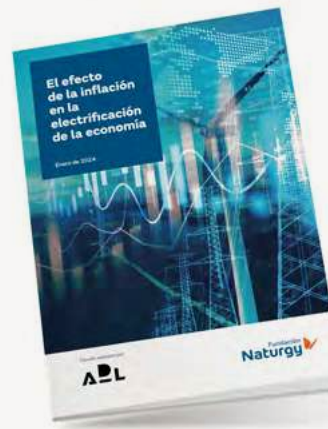
**Laura Ojea**, periodista especializada en energía y medio ambiente en El Español/Invertia.

## Jornadas y publicaciones

### • El efecto de la inflación en la electrificación de la economía

Arthur D. Little (ADL)

13 de febrero de 2024



#### Inauguración:

**María Eugenia Coronado**, directora general de Fundación Naturgy.

#### Presentación:

**Luis del Barrio**, partner en Práctica de Energía (EN&UTL), ADL.

#### Coloquio:

**Mónica Puente**, directora de Redes Electricidad España, Naturgy.

**Guillermo Amann**, presidente de Asamblea General, AFBEL (Asociación de Fabricantes de Bienes de Equipo Eléctricos).

**José María González**, director general de Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA).

**Cristina Olivera**, manager en Práctica de Energía (EN&UTL), ADL.

#### Moderador:

**Diego Rodríguez**, catedrático en el Departamento de Economía Aplicada, de la Universidad Complutense de Madrid e investigador asociado de Fedea.

Este documento analiza el efecto de la situación macroeconómica reciente sobre la capacidad de inversión en redes eléctricas y otros activos necesarios para lograr los objetivos del PNIEC en el marco de la electrificación de la economía.



## ● Perspectivas para la transformación industrial hacia una economía verde

Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas

28 de febrero de 2024



### Inauguración:

**Manuel Calvo**, director de Energía y Medio Ambiente de Fundación Naturgy.

### Presentación:

**Luis del Barrio**, profesor en Comillas ICAI-IIT.

**Timo Gerres**, docente e investigador invitado en Comillas ICAI-IIT.

### Coloquio:

**Luis Ángel Colunga**, comisionado especial para el PERTE de Descarbonización Industrial, Ministerio de Industria y Turismo.

**Carlos Reinoso**, portavoz, Alianza por la Competitividad de la Industria Española.

**José Miguel Guerrero**, vicepresidente de CEPYME.

### Moderador:

**Pedro Linares**, profesor en Comillas ICAI-IIT.

Este estudio repasa la complejidad de la industria, las políticas de descarbonización actuales y los retos a los que se enfrenta para alcanzar la neutralidad de emisiones.

## • La regulación del mercado eléctrico mayorista ante el nuevo entorno europeo

EY

8 de mayo de 2024



### Apertura:

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

### Presentación:

**Jaime Moretón**, director de Consultoría Sector Energía EY.

### Coloquio:

**Luis Atienza**, presidente de Argo Capital Partners, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación entre 1994 y 1996, y presidente de Red Eléctrica entre 2004 y 2012.

**Maria Teresa Costa-Campi**, catedrática de Economía y directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética, Universidad de Barcelona, y presidenta de la Comisión Nacional de la Energía (CNE) entre 2005 y 2011.

**María Fernández**, consultora principal en Etali'a Consultoría Estratégica y Regulatoria, y vicepresidenta de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) entre 2013 y 2020.

**Pedro Mejía**, presidente de OMEL desde 2009 hasta 2017 y secretario de Estado de Turismo y Comercio entre 2004 y 2008.

**Álvaro Nadal**, jefe de Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Reino Unido, y ministro de Energía, Turismo y Agenda Digital del Gobierno de España entre 2016 y 2018.

**Diego Rodríguez**, catedrático en el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad Complutense de Madrid e investigador asociado de Fedea, y consejero de la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia (CNMC) entre 2013 y 2017.

**Miguel Sebastián**, profesor de Economía en la Universidad Complutense de Madrid, y ministro de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de España entre 2008 y 2011.

### Moderador:

**José Luis Gil**, director de Gases Renovables en Naturgy.

**Antonio Hernández**, socio de Sectores Regulados, Análisis Económico y Sostenibilidad, EY.



## Analizamos el **nuevo marco regulatorio comunitario** y su **impacto** sobre el desarrollo del sector eléctrico.



### La visión de inversores y consumidores

**José María González**, director general de Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA).

**Luis Marquina**, presidente de Asociación Española de Baterías y Almacenamiento Energético (AEPIBAL)

**Pedro González**, director general de Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía (AEGE).

**Antonio Hernández**, socio de Sectores Regulados, Análisis Económico y Sostenibilidad, Consultoría Sector Energía EY.

### Moderador:

**José Luis Gil**, director de Gases Renovables en Naturgy.

Este estudio repasa la complejidad de la industria, las políticas de descarbonización actuales y los retos a los que se enfrenta para alcanzar la neutralidad de emisiones.

## ● La digitalización de las redes eléctricas de distribución: Indicadores e inversiones

Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas

16 de julio de 2024



### Apertura:

**Manuel Calvo**, director de Energía y Medio Ambiente de Fundación Naturgy.

### Presentación:

**Néstor Rodríguez**, investigador postdoctoral en IIT de la Universidad Pontificia Comillas.

### Coloquio:

**Luis Marquina**, presidente de Asociación Española de Baterías y Almacenamiento Energético (AEPIBAL).

**Juan José Picón**, SS.JJ., Regulación y Gestión Ingresos en UFD, Grupo Naturgy.

**Rafael Cossent**, investigador en IIT de la Universidad Pontificia Comillas.

### Moderador:

**Juan Cruz Peña**, periodista de Energía en El Confidencial.

Este documento propone diversos indicadores para medir la digitalización e integración de recursos energéticos distribuidos en las redes, y revisa las inversiones y el marco regulatorio necesarios para lograr una transición energética eficiente.

- **Informe 2023**  
**El sector eléctrico español en números**

Fundación Naturgy

18 de julio de 2024



Informe anual que recoge de forma agrupada los principales datos oficiales publicados de la actividad del sector eléctrico, con especial hincapié en los de naturaleza económica. Recopila la información correspondiente al año 2023 y se complementa con la del periodo 2019-2023.

- **Informe 2023**  
**El sector español del gas en números**

Fundación Naturgy

18 de julio de 2024



Informe anual que recoge de forma agrupada los principales datos oficiales publicados de la actividad del sector del gas, con especial hincapié en los de naturaleza económica. Recopila la información correspondiente al año 2023 y se complementa con la del periodo 2019-2023.



● **Situación económico-financiera de las principales empresas del sector eléctrico en España 2019-2023**

Deloitte

30 de julio de 2024



Sexta edición del informe que recoge la información correspondiente a los últimos cinco años para facilitar un adecuado análisis, considerando las actividades de generación, comercialización y distribución eléctrica.

● **Evolución de las emisiones de gases efecto invernadero en España 2005-2022**

Liken Carbon Hub

9 de octubre de 2024



El estudio analiza la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en España durante los últimos dieciocho años. Este periodo coincide con la implementación en la Unión Europea del régimen de comercio de derechos de emisión de GEI. Para este análisis se han utilizado datos verificados por dicho sistema en España, así como los datos proporcionados por el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero.

- **El impacto del Pacto Verde en la industria de la UE: medidas adoptadas y retos futuros**

Christopher Jones

9 de octubre de 2024



**Apertura:**

**Manuel Calvo**, director de Energía y Medio Ambiente de Fundación Naturgy.

**Presentación:**

**Christopher Jones**, profesor de la Escuela de Regulación de Florencia.

**Coloquio:**

**Klaus-Dieter Borchardt**, ex director general adjunto de Energía de la Comisión Europea. Asesor sénior de Energía en Baker Mckenzie en Bruselas.

**Andris Piebalgs**, ex-comisario de Energía de la UE (2004-2009). Miembro de la Escuela de Regulación de Florencia.

En el estudio se repasa la legislación en materia de energía y clima que se está adoptando recientemente en la UE y el impacto que tendrán en la industria europea.

Este documento trata medidas como la nueva Directiva de Energías Renovables, el Régimen de Comercio de Derechos de Emisión y Ajuste en Frontera (CBAM), o el nuevo marco ESG, entre otras, medidas todas ellas que han de considerarse en su conjunto para hacer una adecuada valoración de su impacto.



Estudio enfocado en el **consumo térmico de los edificios en España**, que presenta una alta estacionalidad.

- **El biometano y el almacenamiento estacional de energía**

Frontier Economics

---

11 de octubre de 2024



---

Este documento está enfocado en el consumo térmico de los edificios en España, que presenta una alta estacionalidad. Analiza las necesidades específicas de almacenamiento y cobertura de puntas de demanda, y el escenario de electrificación total frente a otras alternativas, como el biometano.

- Conferencia de las partes de cambio climático de Naciones Unidas en Bakú, Azerbaiyán. COP 29

PwC

29 de noviembre de 2024



En el documento se repasan algunos resultados relevantes de la cumbre COP29.

- La fiscalidad del sector de la energía eléctrica en España en la actualidad

EY

13 de diciembre de 2024



En el informe se aborda toda la cadena de valor del sector, ordenando la gran diversidad de figuras impositivas que recaen sobre el mismo y analizando su ámbito territorial de aplicación.

## Artículos y conferencias

---

### Webinar

- **El sector energético en el mundo. Perspectivas.**

Vaclav Smil

---

16 de abril de 2024



#### Inauguración:

**Rafael Villaseca**, presidente de Fundación Naturgy.

#### Seminario:

**Vaclav Smil**, escritor y profesor emérito distinguido, Universidad Manitoba.



*La eficiencia energética es clave para la transición actual y pasa por reducir lo que se desperdicia, tanto en la producción como en el consumo".*

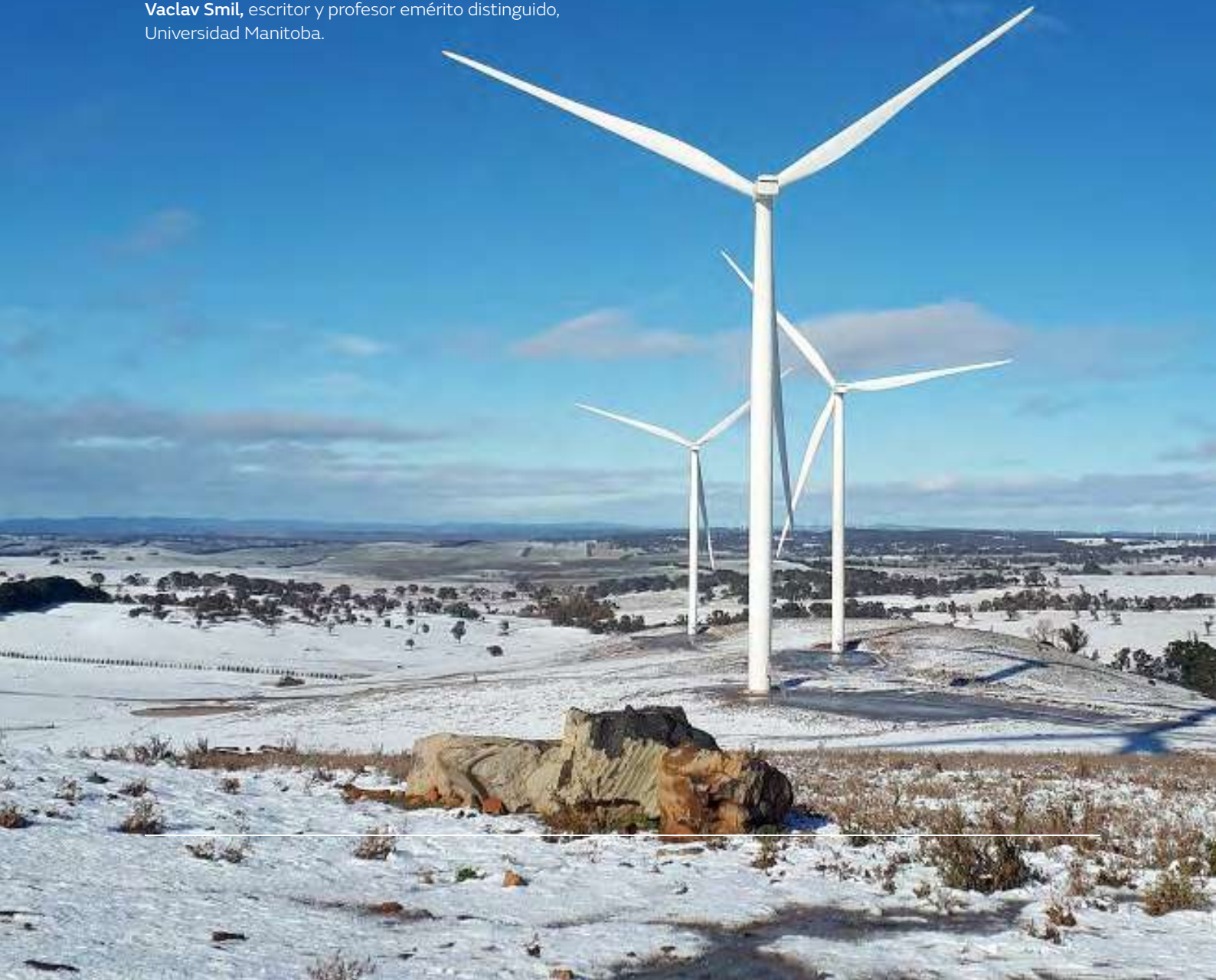
**Vaclav Smil**, escritor y profesor emérito distinguido, Universidad Manitoba.





*Cada uno de los actos de esta sociedad implica convertir un tipo de energía en otra. De esta forma podemos poner en contexto el enorme alcance de la transición energética, en la que no solo habrá que resolver la cuestión de las 4 o 5 fuentes principales de energía sino también la de los cientos de usos finales”.*

**Vaclav Smil**, escritor y profesor emérito distinguido,  
Universidad Manitoba.









Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

## Educación y divulgación



# 05 •

## Educación y divulgación

En Fundación Naturgy entendemos la educación en medioambiente y energía como una herramienta transformadora para construir un futuro más sostenible. Nuestro compromiso no solo se centra en transferir conocimiento técnico, sino en generar un impacto positivo en la sociedad, promoviendo valores esenciales para la transición energética y favoreciendo la empleabilidad. **Apostamos por una formación de calidad, constantemente actualizada, desarrollada por expertos y reconocida por las principales instituciones educativas, laborales y del ámbito energético.**

### Educación como motor de impacto social

La educación medioambiental y energética es una de las principales vías para transformar nuestra sociedad. Desde la Fundación, diseñamos programas formativos que no solo despiertan conciencia y fomentan valores alineados con un modelo energético sostenible, también que contribuyan directamente al desarrollo de competencias que generan oportunidades laborales y mejoran la calidad de vida de las personas.

Nuestras iniciativas incluyen contenidos inéditos que combinan sostenibilidad, energía y disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas), empoderando a las nuevas generaciones para que lideren el cambio hacia un futuro energético más equitativo, diverso y eficiente.

Además de su enfoque técnico y educativo, nuestras acciones generan un valor social tangible: reducen las barreras al conocimiento, contribuyen a la empleabilidad y favorecen la cohesión social, impactando de manera positiva en las comunidades en las que actuamos.

## En cifras



**Beneficiarios totales** en 2024

**160.865**



**Beneficiarios** desde 2018

**+ 1.269.000**



**Programa de Formación  
Profesional para la empleabilidad**

**47.496**

Participantes



**efigyeducation**

**Programas educativos  
y actividades divulgativas**

**102.208**

Participantes



**Encuestas de satisfacción**

**5** sobre **6**



**Otras actividades**

**11.161**

Participantes



A través de nuestras propuestas, **seguimos transformando la transmisión de conocimiento en impacto social positivo**, contribuyendo a una transición energética justa, sostenible y accesible para todas las personas.





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

En el ámbito energético, la investigación es un pilar fundamental para abordar los grandes retos de la transición energética y avanzar hacia un modelo más sostenible y descarbonizado. En Fundación Naturgy entendemos que fomentar la innovación y apoyar a los grupos de investigación es esencial para desarrollar tecnologías que transformen la forma en que producimos, almacenamos y consumimos energía. Por ello, Fundación Naturgy y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) firmamos la renovación de nuestro convenio de colaboración con el objetivo de lanzar la II edición del Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación e innovación tecnológica en el ámbito energético.

Este premio, con una dotación de 100.000 euros al proyecto ganador, pone en valor la capacidad transformadora de la investigación científica en áreas clave como las energías renovables, el almacenamiento energético o la reducción de emisiones. Su objetivo principal es reconocer y apoyar proyectos innovadores que contribuyan al cumplimiento de los objetivos de descarbonización y a la transformación del sector energético en España.

En la II edición, el premio recibió un total de 26 candidaturas elegibles, presentadas por trece universidades, ocho institutos de investigación y dos fundaciones. Los proyectos abordaron desafíos de actualidad como la generación de hidrógeno a partir de agua de mar, la mejora de las baterías de litio, el almacenamiento de carga eléctrica, la captura de carbono y el aprovechamiento energético sostenible.

El jurado, compuesto por destacados expertos del ámbito académico, científico y empresarial, seleccionó como ganador un proyecto del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC). Liderado por los investigadores María Retuerto y Álvaro Tolosana, el proyecto plantea el desarrollo de un electrolizador de membrana polimérica de intercambio protónico

(PEM) para la generación de hidrógeno, superando las limitaciones tecnológicas actuales. Este proyecto busca allanar el camino hacia la comercialización del hidrógeno como vector energético clave en la transición energética.

El jurado destacó la alta calidad y relevancia de esta propuesta, así como la solvencia del equipo investigador, que cuenta con una sólida experiencia y estudios previos en esta área. Además, el premio refuerza nuestro compromiso con la investigación como motor del cambio, impulsando proyectos innovadores que no solo responden a las necesidades actuales, sino que también contribuyen a construir un futuro más sostenible.



Eloísa del Pino, presidenta del CSIC y del jurado del Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación tecnológica en el ámbito energético, durante el acto de reconocimiento a la II edición.

Las otras cinco candidaturas finalistas fueron presentadas por grupos de investigación del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC), la Universitat Rovira i Virgili (URV), el Instituto de Carboquímica (ICB-CSIC), el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR-CSIC) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

El 31 de octubre, lanzamos la convocatoria de la tercera edición que se resolverá en el primer semestre de 2025, dirigida a organismos de investigación públicos y privados sin ánimo de lucro, incluyendo universidades y centros de I+D+i con sede en España. Las propuestas presentadas serán proyectos inéditos o en curso, con potencial para generar valor social y ser aplicables al mercado energético.



## Acto de reconocimiento a la II edición del Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación tecnológica en el ámbito energético

Madrid, 27 de junio de 2024

**Conducción a cargo de Pere Estupinyà**, periodista y divulgador científico.

**Jurado presidido por Eloisa del Pino**, presidenta del CSIC; junto a **Carmen Becerril**, presidenta del Operador del Mercado Eléctrico (OMEL) y presidenta de la Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER); **Mariano Marzo**, catedrático emérito de la Universidad de Barcelona; **Diego Pavía**, fundador y CEO de KIC InnoEnergy; **Pedro Linares**, profesor propio del Dpto. de Organización Industrial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI; **Jorge Barredo**, director general de Generación Renovable de Naturgy; **y María Eugenia Coronado**, directora general de Fundación Naturgy.

En el acto de reconocimiento se dio a conocer el proyecto ganador: *Proton Exchange Membrane Water Electrolyzer Prototype with Improved Components (PRAGMATIC)*, liderado por los investigadores principales María Retuerto y Álvaro Tolosana. El jurado destacó que se trata de una propuesta de gran calidad, con una temática de interés en la actualidad y que aporta una solución innovadora, lo que se ajusta perfectamente a la finalidad de la convocatoria.

También se puso de relieve la solvencia investigadora del grupo liderado por María Retuerto y Álvaro Tolosana, que se ha fijado objetivos ambiciosos pero viables, con la propuesta de soluciones novedosas para distintos aspectos del electrolizador, todas ellas basadas en estudios previos del equipo investigador.



Ganadores de la II edición del Premio Fundación Naturgy-CSIC. El presidente de Fundación Naturgy, Rafael Villaseca; junto a María Retuerto y Álvaro Tolosana, investigadores líderes del proyecto ganador.



Instalación de la exposición “La era de los gases renovables: el biometano”.

Durante el acto de reconocimiento a la II edición del Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación tecnológica en el ámbito energético se pudo visitar la exposición “La era de los gases renovables: el biometano” que muestra el gran potencial del biometano en los próximos años y permite conocer más a fondo los avances y aplicaciones de esta tecnología crucial para conseguir una transición energética justa y sostenible.



**La investigación es un pilar fundamental para abordar los grandes retos de la transición energética y avanzar hacia un modelo más sostenible y descarbonizado.**

El 21 de noviembre, acompañados por un equipo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), visitamos el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, confirmando el buen desarrollo del proyecto.



Visita institucional al ganador de la II edición, ICP-CSIC, junto al jurado y el equipo de investigación.

Además, el jurado técnico de la iniciativa, coordinado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), revisó el correcto avance del ganador de la primera edición del premio, un proyecto sobre captura y reducción de CO<sub>2</sub> del Instituto de Bioeconomía de la Universidad de Valladolid (IB-UVA). Este grupo de investigación presentará los resultados finales de su proyecto en el primer semestre de 2025.

## La II edición en cifras



**Propuestas** recibidas

**26**

Candidaturas



**Ganador: Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC),**  
con un proyecto sobre generación de hidrógeno



**Instituciones** participantes

**13**

Universidades

**8**

Institutos de investigación

**2**

Fundaciones



Con este premio **Fundación Naturgy** refuerza su apuesta por la investigación como un eje esencial de la transición energética, **consolidando su colaboración con el CSIC** para apoyar iniciativas que contribuyan con una transición energética justa y sostenible.



## Formación Profesional para la empleabilidad

En el marco de nuestro compromiso con la formación profesional como motor clave de la transición energética, desde Fundación Naturgy continuamos fortaleciendo nuestro “Programa de Formación Profesional para la empleabilidad” dirigido a profesorado, referente nacional en capacitación técnica, y ampliamos el número de formaciones profesionalizadoras dirigidas a personas en situación de vulnerabilidad. Esta iniciativa, reconocida por nueve comunidades autónomas y alineada con la **Estrategia de Transición Justa**, cuenta con el respaldo de instituciones clave como el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y la Alianza para la FP Dual.

Los contenidos formativos, desarrollados en colaboración con expertos y entidades como la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), la Asociación Empresarial Eólica, la Plataforma para el Empleo Verde, BioVic o el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) y el conocimiento técnico y experiencia aportada por el equipo de Naturgy garantizan que la formación se encuentre alineada con las demandas del mercado laboral.

Esta iniciativa no solo promueve la mejora de las competencias técnicas, también contribuye directamente a la empleabilidad y al avance hacia una transición energética justa y sostenible. Con el respaldo de las administraciones y el reconocimiento de la comunidad educativa, en Fundación Naturgy seguimos marcando un camino claro para sumar a la formación profesional en España y preparar a las nuevas generaciones para los retos del futuro energético.

En 2024, hemos incrementado los recursos y modalidades formativas, adaptándonos a las necesidades de una sociedad en transformación.

## En cifras



**Beneficiarios**  
totales

**47.496**



**Horas de formación**  
impartidas

**1.175**



**Participantes**  
certificados

**675**



**Convenios** con  
Comunidades Autónomas

**9**



**Otros Convenios** con  
entidades públicas y privadas

**8**



**Personas impactadas**  
desde 2018

**143.170**

**Centros de FP en**  
**España** vinculados a los  
programas de formación

**355**



## Módulos desarrollados:

### Formación de formadores en Formación Profesional

- Gases renovables: tecnologías, usos y beneficios.
- Asesoría energética en entornos vulnerables.
- Digitalización de redes eléctricas.
- Redes de gas: verdes y digitales.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- Mantenimiento de parques eólicos.
- Cámaras termográficas.

### Dirigido a:

- Profesorado y alumnado de Formación Profesional.
- Profesionales del sector.

### Formación profesionalizadora para la empleabilidad

- Instalación y mantenimiento sistemas solares fotovoltaicos.
- Rehabilitación eficiente de viviendas.
- Mantenimiento de parques eólicos.
- “Curso y certificación de inspectores de pruebas previas, operaciones de alta, operaciones domiciliarias y de inspección periódica (PAD 1-2)”.
- Asesoría energética en entornos vulnerables.

### Dirigido a:

- Personas en situación de desempleo y colectivos en situación de vulnerabilidad.

### Objetivos formativos:

- Impulsar la empleabilidad en los sectores estratégicos del ámbito energético.
- Aportar conocimientos formativos teniendo en cuenta las innovaciones tecnológicas y normativas del sector energético.
- Colaborar con diferentes entidades públicas y privadas para garantizar una formación de calidad.
- Fomentar la profesionalización en sectores clave en todas las comunidades autónomas y, especialmente, en las afectadas por los cambios en el modelo energético.

## Formación profesionalizadora

Este programa, dirigido a personas en situación de vulnerabilidad, proporciona las herramientas necesarias para acceder al mercado laboral en sectores emergentes y alineados con los objetivos de descarbonización.

Conscientes de que la transformación del sector energético genera nuevas oportunidades en los llamados “empleos verdes”, hemos diseñado una oferta formativa que combina competencias, técnicas y habilidades interpersonales para facilitar el acceso a estas nuevas oportunidades laborales.

Durante 2024 llevamos a cabo 6 formaciones en las que participaron 139 personas. Estas formaciones han sido financiadas con la ayuda recibida del programa Planet & People de CVC Philanthropy, la subvención recibida del Ministerio de Educación, Formación Profesional y deportes, y recursos de la Fundación.

Nuestro programa formativo presta especial atención a la inclusión de mujeres, promoviendo la diversidad en sectores tradicionalmente masculinizados.

Los cursos organizados abarcan áreas clave para la transición energética:

- Instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos.
- Mantenimiento de parques eólicos.
- Rehabilitación energética de viviendas.
- Certificación en inspección de pruebas previas, operaciones domiciliarias y mantenimiento.

Estos programas, con una duración de entre 145 y 210 horas, se han desarrollado en colaboración con entidades como la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), la Plataforma por el Empleo Verde, el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) y la Asociación Española del Gas (Sedigas)

Las formaciones se han desarrollado en las Comunidades Autónomas de Madrid, Galicia y Cataluña y han permitido a los participantes aplicar los conocimientos adquiridos en prácticas reales y en centros especializados.

Como ejemplo destacado del enfoque práctico de estas formaciones, las personas que participaron en el “Curso de instalación de sistemas fotovoltaicos” realizaron prácticas instalando módulos solares en centros educativos de alta complejidad.

## Formación en instalación y mantenimiento de parques eólicos

En 2024, hemos incorporado esta nueva formación en formato híbrido. Las sesiones prácticas han tenido lugar en las instalaciones de Seguridad Galega Nosa Terra (Seganosa). Con contenido formativo certificado por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y desarrollado en colaboración con la Plataforma por el Empleo Verde, el programa abordó una amplia gama de temas esenciales. Desde los fundamentos de las energías renovables y la introducción a la energía eólica, hasta competencias clave como el mantenimiento preventivo, la seguridad laboral, las competencias digitales y la formación especializada en GWO (*Global Wind Organisation*), una certificación indispensable para trabajar en el sector eólico a nivel mundial.



Impartición de sesiones prácticas del curso de formación profesionalizadora “Mantenimiento de parques eólicos”.

Visitamos las instalaciones de Seganosa, ubicadas en Salvaterra de Miño (Pontevedra), para acompañar el proceso de formación y certificación de las personas que formaron parte de la primera edición del curso.

## Formación en Instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos

Tras el éxito de la formación piloto en Instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos, llevada a cabo en 2023, durante el 2024 se han desarrollado 3 nuevas ediciones del programa. Una de ellas, en clave de género, siendo ésta la segunda edición de la formación dirigida exclusivamente a mujeres en situación de desempleo. Para esta formación contamos con la colaboración del Instituto para la Transición Justa (ITJ).



Alumnas de la formación profesionalizadora "Instaladoras de sistemas fotovoltaicos en clave de género" durante la formación práctica.



Impartición de la formación profesionalizadora en "Instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos".



## Formación en Redes de gas verdes y digitales: Inspectores de pruebas previas, operaciones de alta, operaciones domiciliarias y de inspección periódica (PAD 1-2)

Desde Fundación Naturgy, junto con Nedgia y en colaboración con la Asociación Española del Gas (Sedigas), desarrollamos una acción formativa con certificación acreditada para mejorar la cualificación profesional en el sector gasista. Este sector, cada vez más orientado hacia los gases renovables, la digitalización y las nuevas demandas del mercado, necesita contar con técnicos altamente cualificados y con conocimientos actualizados para cubrir los puestos de trabajo previstos en las instalaciones de energía del futuro.

En este contexto, para llevar a cabo trabajos, intervenciones o inspecciones en redes e instalaciones de gas, las empresas del sector requieren que sus técnicos cuenten con la formación adecuada, según el tipo de actividad que se realice. Esta formación se certifica por Sedigas, una entidad reconocida que acredita que los contenidos han sido superados satisfactoriamente.

Este programa se complementa con la formación en “Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios”.



Impartición de sesiones prácticas de la formación “Redes de gas verdes y digitales: Inspectores de pruebas previas, operaciones de alta, operaciones domiciliarias y de inspección periódica (PAD 1-2)”.



La directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado, y la directora general del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC), Sonia Oliveras, durante la inauguración de la formación profesionalizadora en “Rehabilitación eficiente de viviendas”.

## Formación en Rehabilitación eficiente de viviendas

Este programa formativo consta de 195 horas presenciales y fue impartido en la Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC), en Barcelona.

Esta acción formativa forma parte de nuestro acuerdo con el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC), cuyo objetivo es mantener y ampliar la colaboración en el campo de la formación capacitadora, impulsando formaciones relacionadas con la rehabilitación y la edificación, proporcionando formación de calidad vinculada a la rehabilitación energética y la sostenibilidad, aspectos fundamentales para la renovación del parque urbano edificado, que debe alcanzar la neutralidad en carbono en 2050. Todo ello impulsado por la reciente aprobación de la nueva Directiva de Eficiencia Energética de los Edificios (EPBD), que pone en marcha el reloj que obliga a la arquitectura y a la edificación a cambiar de paradigma, según el dictamen de la Comisión Europea.

## Formaciones profesionalizadoras impartidas en 2024

Formación	Horas	Perfil	CCAA
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos	210	Personas desempleadas y colectivos vulnerables	Madrid
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos en clave de género	210	Personas desempleadas, formación con perspectiva de género	Madrid
Rehabilitación eficiente de viviendas	195	Personas desempleadas y colectivos vulnerables	Barcelona
Mantenimiento de parques eólicos	200	Personas desempleadas y colectivos vulnerables	Galicia
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos	150	Personas desempleadas y colectivos vulnerables	Madrid
Inspectores de pruebas previas, operaciones de alta, operaciones domiciliarias y de inspección periódica (PAD 1-2)	24	Estudiantes y profesionales del sector	Madrid / Barcelona



## Formación profesional para profesorado: innovación y actualización en el ámbito energético

La actualización de conocimientos para el profesorado sigue siendo uno de los puntales del “Programa de Formación Profesional para la empleabilidad”. A lo largo del año, se han certificado a 548 docentes de toda España. Estos se suman a los 1.826 que han participado de nuestras formaciones, desde la puesta en marcha del programa.

En Fundación Naturgy hemos consolidado nuestro programa de formación para el profesorado como una herramienta esencial para garantizar que los futuros profesionales del sector energético estén preparados para los retos de un mundo en constante evolución. En colaboración con las consejerías de Educación de las comunidades autónomas colaboradoras con las que mantenemos convenios, diseñamos, actualizamos e impartimos módulos formativos de 25 a 35 horas, que no solo certifican a los docentes, también proporcionan contenidos veraces, actualizados y alineados con las últimas innovaciones del sector.

El sector energético evoluciona de forma vertiginosa, generando constantes avances e innovaciones que deben incorporarse a los currículos educativos. Para complementarlos y apoyar al profesorado en esta adaptación, las formaciones de nuestra Fundación ofrecen materiales actualizados, validados por entidades reconocidas, expertos independientes y profesionales especializados de Naturgy. De este modo, garantizamos que los docentes tengan acceso a contenidos rigurosos y prácticos que refuercen su labor en el aula, preparando a los estudiantes para los retos del futuro.

### Una formación adaptada a las necesidades del profesorado

Estas formaciones se imparten de manera sincrónica durante los meses de junio y julio y, como complemento, hemos abierto aulas virtuales a lo largo del año en colaboración con la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), ofreciendo una modalidad *e-learning*. Como novedad de este ejercicio, los docentes han

podido aplicar los conocimientos adquiridos en sus aulas, animando a sus alumnos a realizar módulos específicos disponibles en el nuevo **Campus Formativo Fundación Naturgy**. Esta plataforma gratuita centraliza contenidos prácticos y actualizados, y ofrece recursos diseñados para trabajarse directamente en el aula, multiplicando el impacto formativo.

### Formación en Sostenibilidad: Un módulo clave para el futuro de la FP

En 2024 y en convenio con la Secretaría General de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, hemos desarrollado y certificado mediante acreditación del Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF), esta formación a **454 docentes** de toda España en temas clave como la economía verde, la transición energética y la sostenibilidad en procesos productivos. Este módulo contribuye a que los futuros profesionales comprendan los retos medioambientales, sociales y de gobernanza, y dota a los docentes de herramientas prácticas para integrarlo de manera efectiva en sus aulas.

Impartida por profesionales y expertos del sector de la energía y la educación, esta formación refuerza nuestro compromiso con el profesorado de FP, contribuyendo al desarrollo de competencias técnicas y sostenibles que mejoran la calidad del sistema educativo y preparan a los estudiantes para liderar el cambio en el sector energético.

Al margen de la formación realizada junto al Ministerio, desde Fundación Naturgy, en colaboración con la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y la Consejería de Educación de Asturias, hemos realizado formaciones exclusivas de sostenibilidad aplicada en el sistema productivo en estas comunidades autónomas para dar respuesta a las solicitudes de formación del profesorado como una de las prioridades para garantizar la permanente actualización de las competencias docentes y, de este modo, asegurar la máxima calidad del sistema educativo.

La formación “Sostenibilidad aplicada al sector productivo” se complementa con dos libros teórico-

#FPFundNaturgy

Fundación Naturgy

### OBJETIVO DEL MÓDULO

ANEXO VIII - Módulo Profesional: Sostenibilidad aplicada al sistema productivo. 30 horas

Resultados de aprendizaje:

1. Identifica los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) relativos a la sostenibilidad teniendo en cuenta el concepto de desarrollo sostenible y los marcos internacionales que contribuyen a su consecución.
2. Caracteriza los retos ambientales y sociales a los que se enfrenta la sociedad, describiendo los impactos sobre las personas y los sectores productivos y proponiendo acciones para minimizarlos.
3. Establece la aplicación de criterios de sostenibilidad en el desempeño profesional y personal, identificando los elementos necesarios.
4. Propón productos y servicios responsables teniendo en cuenta los principios de la economía circular.
5. Realiza actividades sostenibles minimizando el impacto de las mismas en el medio ambiente.
6. Analiza un plan de sostenibilidad de una empresa del sector, identificando sus grupos de interés, los aspectos ASG materiales y justificando acciones para su gestión y medición.



Módulo de Sostenibilidad aplicada al sistema productivo



Curso sobre Sostenibilidad aplicada al sistema productivo, dirigidos al profesorado de Formación Profesional de toda España y con contenidos de obligada impartición en las aulas de FP desde el curso 2024-2025.



Apoyamos al profesorado de formación profesional con materiales actualizados, desarrollados por reconocidos expertos.

prácticos de la colección “*Vocational Education and Training in Energy*”. La primera publicación aborda los desafíos medioambientales y sociales, proporcionando claves para diseñar un Plan de Sostenibilidad. La segunda publicación, con contenidos avanzados, analiza minuciosamente aspectos ambientales y sociales, profundizando

en temas como la economía circular, desarrollo sostenible y criterios de sostenibilidad en el ámbito profesional, así como el análisis de un plan de sostenibilidad. Ambas publicaciones, accesibles desde nuestra web, ofrecen valiosos recursos teórico-prácticos para la educación y formación en energía, así como propuestas de aplicación en el aula.

## Formaciones formadores Formación Profesional impartidas en 2024

Formación	Familias profesionales	CCAA
Asesoría Energética	Servicios socioculturales y a la comunidad	Andalucía, Asturias, Cataluña, Castilla y la Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Madrid
Mantenimiento en parques eólicos	Energías Renovables	Andalucía, Cataluña, Castilla y la Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Madrid
Redes de gas verdes y digitales	Instalación y mantenimiento	Andalucía, Castilla y la Mancha, Extremadura, Galicia, Madrid
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	Todas las familias profesionales	Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla y León, Ceuta, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Murcia, Canarias, Cantabria, Castilla la Mancha, Ceuta, Melilla, País Vasco, Galicia, Islas Baleares
Digitalización de redes eléctricas	Informática y Comunicaciones. Instalación y Mantenimiento. Electricidad y electrónica	Castilla y la Mancha, Castilla y León, Extremadura, Galicia, Madrid
Gases renovables: tecnología, usos y beneficios	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento	Castilla y la Mancha, Castilla y León, Extremadura, Galicia, Madrid
Jornada cámara termográfica	Edificación y Obra Civil	Cataluña

## Fundación Naturgy y Fundae

En diciembre de 2024, firmamos un acuerdo de colaboración con la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae) para hacer accesibles formaciones en el marco de la iniciativa “Digitalízate”, reconocida internacionalmente por los servicios públicos de empleo europeos. Con este convenio reflejamos nuestro compromiso con la mejora de la empleabilidad y el desarrollo de competencias laborales.

El acuerdo, que se enmarca dentro de la colaboración con el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), establece un marco de colaboración para ofrecer, de forma gratuita, formación técnica especializada y recursos teórico-prácticos en los sectores de energía, sostenibilidad y medioambiente. Gracias a la iniciativa “Digitalízate,” los beneficiarios,

–entre los que se incluyen trabajadores en activo, especialmente de pequeñas y medianas empresas, así como personas desempleadas– pueden acceder a cursos y publicaciones diseñados para fomentar su profesionalización y aumentar sus oportunidades de empleo, sin ningún coste asociado.

Este convenio supone una apuesta estratégica para nuestra Fundación y Fundae con el fin de impulsar la evolución del sector energético y promover la cultura de la formación continua.

Desde la plataforma “Digitalízate”, los interesados acceden al nuevo **Campus Formativo Fundación Naturgy** donde se desarrollan las formaciones de manera autónoma. De esta manera, nos sumamos a otras entidades y empresas punteras que ofrecen sus formaciones en colaboración con Fundae.



Firma de convenio de colaboración entre el director gerente de Fundae, Antonio de Luis Acevedo; y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.

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

Hemos creado el **Campus Formativo Fundación Naturgy**, una iniciativa innovadora que centraliza todas nuestras formaciones en un formato *e-learning* autónomo, accesible tanto desde nuestra página web como desde la plataforma “Digitalízate”. Este espacio digital está diseñado para democratizar el acceso al conocimiento, abarcando temas como la sostenibilidad, los gases renovables, las redes de gas verdes y digitales, y la digitalización de redes eléctricas, entre otros. Además, pone a disposición de los usuarios un completo catálogo de publicaciones y recursos formativos teórico-prácticos que enriquecen las formaciones y permiten profundizar en conocimientos especializados.

Dirigido tanto a alumnos, docentes, profesionales del sector como a cualquier persona interesada en ampliar su formación, el Campus Formativo combina calidad técnica y accesibilidad. Esta plataforma se ha



Plataforma Digitalízate, con acceso a las formaciones de Fundación Naturgy.

concebido como una herramienta clave en nuestra misión de fomentar la profesionalización y la formación continua.

Con su carácter abierto e inclusivo, con nuestro Campus reforzamos nuestro compromiso de contribuir al desarrollo de competencias técnicas necesarias para abordar los desafíos de la transición energética, ofreciendo soluciones de aprendizaje prácticas, actualizadas y accesibles.



Campus Formativo Fundación Naturgy: <https://www.campusfundnaturgy.com/>





Presentación del reto de Fundación Naturgy en el InnovaTech FP, Galicia.

## Congreso de Innovación en la Formación Profesional, FP Innova (Galicia)

El 24 de abril, participamos en la VI edición del Congreso de Innovación en la Formación Profesional FP Innova Galicia 2024, celebrado en la Ciudad de la Cultura de Galicia. Este evento, organizado por la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional de la Xunta de Galicia, se ha consolidado como un referente en la difusión de la innovación didáctica y tecnológica, la transferencia de conocimiento y el fomento del emprendimiento en la Formación Profesional en Galicia.

Nuestra Fundación mantiene una sólida colaboración con la Consejería, compartiendo el objetivo de impulsar y potenciar la Formación Profesional como una herramienta clave para la creación de nuevos profesionales. A través de esta colaboración, reforzamos nuestro compromiso con la promoción de competencias innovadoras, alineadas con los desafíos y oportunidades del sector energético y la transición verde.

## Fundación Naturgy en el programa “InnovaTech FP”

El 18 de junio, se cerró el programa “InnovaTech FP”, promovido por la Consejería de Cultura, Educación,

Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia para fomentar la innovación tecnológica en la Formación Profesional. En esta edición, desde Fundación Naturgy, y en colaboración con Unión Fenosa Distribución - UFD, planteamos un reto titulado “Desarrollo de herramientas para la detección de pérdidas de energía eléctrica y su reducción”, incentivando a los estudiantes a desarrollar soluciones innovadoras con impacto en el sector energético y las comunidades rurales.

El proyecto ganador, creado por cuatro alumnos del Máster de Auditorías Energéticas del Centro de FP Valentín Paz Andrade (Vigo), consistió en un sistema predictivo basado en inteligencia artificial para detectar pérdidas de energía eléctrica y ocupaciones ilegales en viviendas. Este proyecto destacó por su creatividad, rigor técnico y enfoque sostenible, alineándose con los valores de la Fundación.

Para celebrar el logro, organizamos junto a UFD una visita técnica a la subestación de A Grela (Coruña), reforzando el aprendizaje práctico y el vínculo entre la Formación Profesional y el sector empresarial.

Además, anunciamos, junto con la dirección de Naturgy Renovables un nuevo desafío para 2025: “Soluciones sostenibles para la gestión de palas de aerogeneradores en desuso”, reafirmando nuestro compromiso con la sostenibilidad, la innovación y el desarrollo del talento técnico para afrontar los retos de las energías renovables.



## Programas educativos Efigy Education

### En cifras



Beneficiarios totales

**94.422**  
personas



Talleres realizados

**650**  
sesiones



efigyeducation digital

**71.020**  
personas usuarias  
de aplicativos y  
videos



efigyeducation en el aula

**15.360**  
beneficiarios



Visitas a centrales

**4.840**  
personas

## Efigy Education

Efigy Education es nuestro programa educativo diseñado para fomentar el uso responsable de la energía, reflexionar sobre el consumo y el ahorro energético, y comprender la transición energética. Este programa se dirige a toda la comunidad educativa, incluyendo a estudiantes de todos los niveles, desde la Educación Infantil hasta la Secundaria, profesores, familias y administraciones, con propuestas adaptadas a las necesidades de cada grupo.

El programa destaca por ofrecer una amplia gama de recursos didácticos en formatos presenciales y digitales. En el entorno digital, incluye aplicaciones interactivas para el aula, materiales para trabajar en casa de manera divertida y amena, y experimentos y consejos prácticos en colaboración con divulgadores científicos, como Luis Quevedo y Dani Jiménez.

Además, Efigy Education pone énfasis en involucrar activamente a la comunidad educativa a través de actividades participativas y colaborativas, reforzando el papel de los centros educativos como agentes clave en el aprendizaje.

Con un claro enfoque en fomentar vocaciones STEM y promover una educación equitativa, el programa busca garantizar que nadie se quede atrás, ofreciendo recursos inclusivos y accesibles. Este compromiso se refleja también en el apoyo directo que desde Fundación Naturgy proporcionamos a los centros educativos, ayudándoles a implementar propuestas innovadoras y alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En colaboración con instituciones como el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) o el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Efigy Education es un referente en la transmisión de conocimientos especializados sobre energía y en promover la igualdad de oportunidades.

Con nuestra acción educativa, no solo complementamos y colaboramos con la labor de las administraciones públicas en materia de formación, sino que también inspiramos a estudiantes, familias y docentes en la construcción de un futuro energético más responsable, justo e inclusivo.



Impartición de sesiones del programa Efigy Education en las aulas de los centros educativos de todo el territorio español, de la mano de educadores medioambientales especializados.

## Efigy Education en el aula

Hemos desarrollado esta acción educativa itinerante por las aulas de todo el territorio español, de la mano de educadores medioambientales especializados, ofreciendo talleres para comprender las nuevas tecnologías energéticas y el valor de la transición hacia un nuevo modelo energético más sostenible y justo.

Los talleres están adaptados a todas las etapas de la educación obligatoria e incorporan metodologías de innovación didáctica y pedagógica que promueven la participación del alumnado a través de dinámicas de exploración del entorno y del desarrollo personal.



Actividad educativa con alumnos de Ciclo Superior de Primaria del CEIP Cabada Vázquez, A Estrada, Galicia.

**15.360**  
participantes



## Efigy Education digital

Hemos continuado desarrollando contenidos y recursos educativos en formato digital, innovadores y de producción propia, para favorecer el acceso universal de conocimiento técnicos sobre temáticas como: la transición energética, la economía circular, la sostenibilidad, la edificación eficiente, la eficiencia energética, la calidad del aire y las nuevas tecnologías energéticas, entre otros.

Efigy Education reúne recursos educativos que prestan apoyo a docentes de Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de centros educativos, sea cual sea su realidad, fomentando la igualdad de acceso y la equidad educativa.



Recurso educativo disponible *online* con conocimientos especializados en el ámbito de las disciplinas STEAM, a cargo del divulgador científico Dani Jiménez.

**29.262** accesos  
a *landings* educativas

**64.222**  
visualizaciones  
de videos divulgativos

**10.357** accesos  
a los aplicativos  
educativos





## Efigy Girls

### Fomento de vocaciones STEM en femenino

Se trata de una propuesta educativa propia que busca despertar el interés por las STEM entre las niñas a través de experiencias formativas innovadoras, basadas en la colaboración y el trabajo en equipo. El programa formativo tiene una duración de tres años y está dirigido a centros educativos de máxima complejidad en España. Mediante esta acción, apadrinamos a doce equipos de chicas, de entre 10 y 16 años de centros educativos en situación de vulnerabilidad.

El programa se vehicula a través de la resolución de un reto colaborativo, planteado a todos los equipos, en el ámbito de la energía y la sostenibilidad. A lo largo de los tres cursos escolares en los que tiene lugar la iniciativa, los equipos participantes reciben un desafío a desarrollar: *Sustainable Cities* (2023-2024, “ciudades sostenibles”), *Green Energy* (2024-2025, “energía verde”) y *New Mobility*

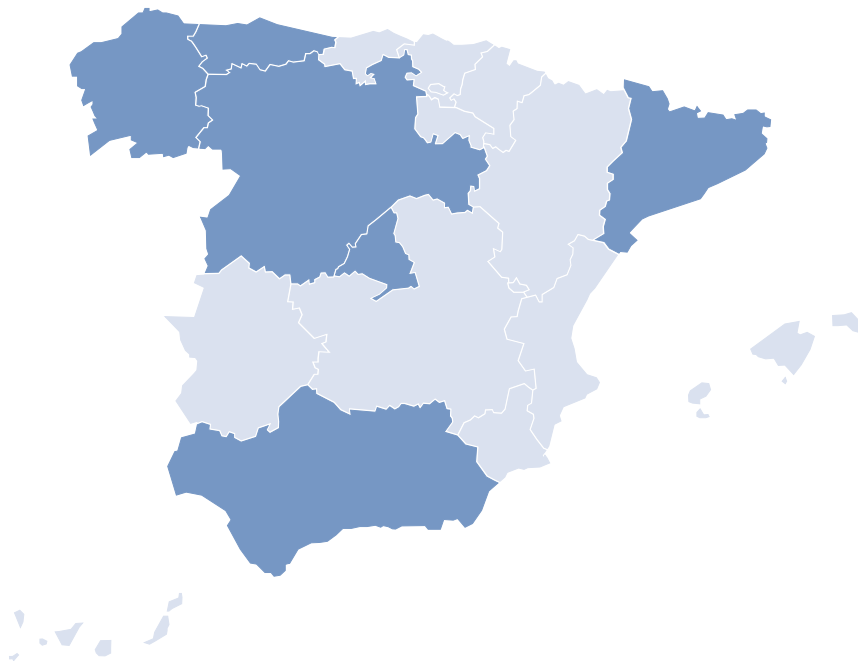
(2025-2026, “nueva movilidad”). Para la resolución de su proyecto, los equipos de chicas tienen acceso a contenidos educativos integrados en una plataforma digital exclusiva, y aprenden a programar un robot LEGO SPIKE Prime.

Mediante este programa, estamos adheridos a la Alianza STEAM por el talento femenino, impulsada por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, con el objetivo de promover un sistema educativo sin estereotipos de género asociados a determinadas vocaciones y profesiones. Este programa está basado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS), y alineado 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)”.

En la edición de 2023-2024, el programa contó con la participación de 100 niñas procedentes de doce centros educativos de Andalucía, Asturias, Cataluña, Galicia, Castilla y León y la Comunidad de Madrid.



Jornada final de curso 2023-2024 de Efigy Girls. El presidente de la Fundación Naturgy, Rafael Villaseca; junto a María Eugenia Coronado, directora general; y Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy; acompañados de las 100 niñas que forman parte del programa, en la sede de Naturgy en Madrid.



Comunidades Autónomas impactadas ●

## Acto de cierre de curso 2023-2024 de la iniciativa Efigy Girls

Madrid, 13 de junio de 2024

Sede del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Con la participación de la secretaria de Estado de Energía y presidenta del Instituto para la Transición Justa, Sara Aagesen; y la directora del Instituto para la Transición Justa, Laura Martín; junto a María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.



La secretaria de Estado de Energía y presidenta del Instituto para la Transición Justa, Sara Aagesen, y la directora del Instituto para la Transición Justa, Laura Martín, compartieron con las 100 "Efigy Girls" de Fundación Naturgy un encuentro en la sede del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Las 100 participantes de nuestro programa Efigy Girls presentaron los logros obtenidos durante el curso 2023-2024 a la secretaria de Estado de Energía y presidenta del Instituto para la Transición Justa, **Sara Aagesen**, y la directora del Instituto para la Transición Justa, **Laura Martín**, en un encuentro organizado por Fundación Naturgy, en el que las participantes tuvieron

la oportunidad de conocerse, explicar sus propuestas y compartir, e integrar su aportación en una solución conjunta que incorpora la mirada de todos los equipos Efigy Girls. La Secretaria de Estado las felicitó por sus logros y las alentó a seguir formándose para contribuir en el cumplimiento de los retos futuros de la energía y lograr una transición energética justa para todos.

## Efigy Planet

Se trata de una plataforma de aprendizaje interactiva e innovadora basada en el *blended learning*, mediante una metodología gamificada que motiva a los alumnos y da visibilidad a sus aprendizajes y progresos.

Efigy Planet, una propuesta dirigida a alumnos y docentes de Ciclo Medio y Superior de Primaria de centros educativos españoles, facilita la enseñanza entorno a la energía mediante la ampliación de contenidos curriculares sobre energía, tecnologías, disciplinas STEM y ciencias ambientales.



Recurso multimedia dirigido a docentes inscritos a la plataforma Efigy Planet.



## Efigy Schools

Efigy Schools es una iniciativa conceptualizada e impulsada por nuestra Fundación que ofrece recursos educativos a docentes de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos para favorecer el aprendizaje en torno un nuevo modelo energético, la preservación del medio ambiente y el consumo responsable de la energía.

Se trata de una plataforma formativa virtual, desarrollada en colaboración con docentes especializados en didáctica de disciplinas STEAM y que conecta la comunidad de docentes y estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos con un enfoque innovador y gamificado. Los centros registrados no solo acceden a un repositorio único de recursos, sino que también participan activamente en un sistema que pone en valor su esfuerzo y dedicación. A través de actividades educativas, los centros acumulan puntos que les permiten subir de rango (bronce, plata, oro y

diamante) y obtener recompensas como materiales formativos, visitas de expertos y reconocimientos distintivos como Efigy Schools.

Efigy Schools es una herramienta educativa que permite a los centros educativos de Secundaria convertirse en agentes de cambio para impulsar una transición energética justa y sostenible para todos.



Visualización de la plataforma Efigy Schools, que permite acceso libre a todos los centros educativos de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos en España.



## VI edición Certamen Tecnológico Efigy



Defensa de su proyecto STEAM ante el jurado por parte de uno de los equipos semifinalistas, en la feria tecnológica del Acto de reconocimiento a la VI edición del Certamen Tecnológico Efigy.

Con la celebración de su VI edición, esta iniciativa consolidada dirigida a alumnos de 3º y 4º curso de Educación Secundaria Obligatoria de todo el territorio español y que tiene como misión la promoción de los valores de la eficiencia energética y el fomento de las vocaciones tecnológicas desde edades tempranas, suma a más de 8.000 alumnos.

Este reconocimiento escolar propone a los alumnos candidatos que resuelvan un reto que contribuya a la mejora del planeta mediante la eficiencia energética. Esta iniciativa didáctica trata de motivar y generar conciencia e interés por la energía, reforzando la capacidad de investigación de los jóvenes, despertando su curiosidad y su creatividad y promoviendo el trabajo en equipo y las habilidades comunicativas.

En septiembre, se lanzó la VII edición del Certamen, ya afianzado como propuesta académica de éxito entre los centros educativos de Secundaria de todo el país.

**92** proyectos tecnológicos presentados de **104** centros educativos de **15** comunidades autónomas participantes, que suman un total de **300** proyectos durante las seis ediciones celebradas.

**25.668** visualizaciones, que suman un total de **155.668** visualizaciones durante las seis ediciones, y cerca de **6.000 likes** de los vídeos de los proyectos semifinalistas en redes sociales.



**+2.000**  
beneficiarios en esta  
VI edición



Madrid, 23 de mayo de 2024

**Retransmisión del evento** por streaming.

**Conducción a cargo de** la divulgadora **Clara Grima**, profesora de Matemáticas en la Universidad de Sevilla.

**Con la participación de** **José Manuel Bar Cendón**, secretario de Estado de Educación del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, por delegación de la Ministra de Educación, Formación Profesional y Deportes, **Pilar Alegría**; y de **María del Rosario Heras**, doctora en Física e Investigadora emérita del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

**Jurado formado por** **Laura Martín**, directora del Instituto para la Transición Justa del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; **Belén Gilarranz**, responsable de Relaciones institucionales de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación; **Ana Castro**, vicepresidenta de Innovación y transferencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); **Nuria Rodríguez**, directora de Medio Ambiente y RSC de Naturgy; y **Manuel Calvo**, director de Energía y Medio Ambiente de Fundación Naturgy.

### Los proyectos ganadores:

IESO Mariano Barbacid (Solana de los Barros, Badajoz):  
'ECOHEAT, calefactor solar con latas de aluminio'.

**Premio al Proyecto más realizable.**

Colegio San Agustín (Calahorra, La Rioja):  
'Viridi Navitas'.

**Premio al Proyecto más innovador.**

EE.PP. Sagrada Familia-Fundación Peñafior (Écija, Sevilla):  
'ETAPP'.

**Premio al Proyecto mejor comunicado.**

IES Mendillorri BHI (Pamplona, Navarra):  
'Conciencia Ambiental'.

**Mención especial al Centro educativo más implicado.**

IES Plaza de la Cruz (Pamplona, Navarra):  
'Ecostreet'.

**Accésit al Proyecto más realizable.**



Clausura del Acto de Reconocimiento a la VI edición del Certamen, junto al jurado y los equipos ganadores.

## Visitas a centrales de generación de energía Naturgy



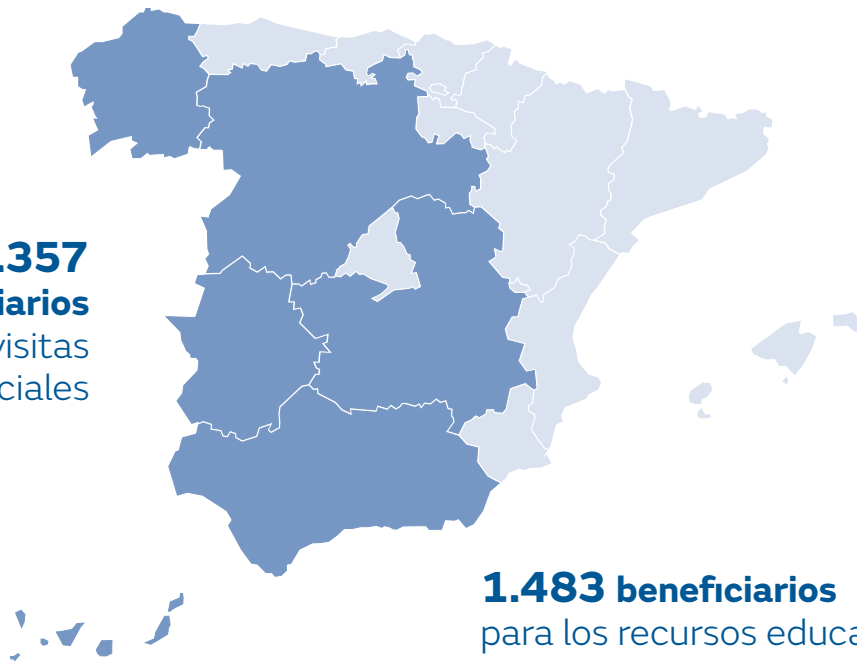
Visita a las instalaciones de la Planta Fotovoltaica de Canredondo, en Guadalajara.

Junto a la dirección de Renovables, en Fundación Naturgy seguimos desarrollando un programa de visitas guiadas a centrales hidroeléctricas, parques eólicos y parques fotovoltaicos, con el objetivo de compartir con la sociedad el compromiso corporativo por una transición ecológica y socialmente justa, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Esta actividad dirigida a estudiantes de educación Primaria, Secundaria, Universitaria y Formación Profesional, así como a asociaciones y empresas, permite descubrir el funcionamiento de una central de generación de energía, su relación con el entorno y los perfiles profesionales necesarios para el funcionamiento de las centrales, sus aptitudes y competencias. La actividad puede realizarse en formato presencial o virtual, según la tipología de la central de generación deseada.

Esta actividad se complementa con recursos digitales.

**3.357**  
beneficiarios  
para visitas  
presenciales



**1.483** beneficiarios  
para los recursos educativos  
virtuales del programa

## Mentoring e iniciativas de fomento de vocaciones tecnológicas



Desarrollo de una jornada de orientación, durante el “Programa 4º ESO+empresa” en las instalaciones de Naturgy, en Madrid.

Este programa busca ofrecer orientación profesional a estudiantes de Secundaria y Formación Profesional, fomentando el desarrollo de vocaciones tecnológicas y la captación de talento hacia el sector de la energía.

Junto a reconocidas instituciones del ámbito de la educación, hemos organizado, en nuestras instalaciones, estancias formativas y jornadas divulgativas que permiten conocer los distintos perfiles profesionales necesarios en la empresa, así como las aptitudes y competencias que favorecen el desarrollo profesional.



## Programas destacados

**Proyecto Vida Profesional**, impulsado por Barcelona Activa, el Consorci d'Educació de Barcelona, la Fundació BCN Formació Profesional, FemCat y el Área Metropolitana de Barcelona.

**Programa de Orientación Profesional**, impulsado por la Fundació Pere Tarrés.

**Programa 4º ESO + Empresa**, impulsado por la Dirección General de Educación Infantil, Primaria y Secundaria, en colaboración con las cinco Direcciones de Área Territorial, de la Comunidad de Madrid.

**Programa EduTecEmprende**, impulsado por la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional de la Xunta de Galicia.

**Programa Xcelence-Escuelas que inspiran**, impulsado por la Fundación Bertelsmann.

**Programa de Bachillerato de Excelencia**, impulsado por la Comunidad de Madrid.



## Experiencias de sensibilización y de divulgación tecnológica

Desarrollamos iniciativas propias para eventos divulgativos y festivales tecnológicos del sector educativo, para contribuir a la divulgación de la cultura tecnológica y científica entre la ciudadanía, transmitiendo los valores de la eficiencia energética y la sostenibilidad. Las propuestas de Fundación Naturgy van acompañadas de actividades didácticas conducidas por educadores medioambientales.

### Experiencias destacadas

- **The Win Win Lab.** En 2024, esta iniciativa itineró por la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Concretamente, en Zorita de los Canes y en Almonacid de Zorita.

Esta experiencia gamificada sobre cómo la transición energética favorece el empleo verde y la repoblación de territorios vaciados, muestra las oportunidades que ofrece la transición energética en la España rural. Los visitantes descubren, de mano de educadores medioambientales, la relevancia de las energías renovables en el marco de la transición energética justa.



Itinerancia de la experiencia de divulgación en torno a la transición energética, en Castilla y León.

- **III edición de la Feria AEMENER de Carreras STEM, organizada por la Asociación Española de Mujeres de la Energía.** Participamos en la mesa redonda "Mujer STEM. ¿Por qué estudiar una carrera de ciencias?" en la III edición de la Feria AEMENER de Carreras STEM, organizada por la Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER), celebrada del 7 al 9 de febrero en la Escuela Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).



Participación de Fundación Naturgy en la III edición de la Feria AMENER de Carreras STEM.



- **IV edición de la Feria Internacional Enerxética.**

Del 11 al 13 de abril, participamos en esta cita obligada para el sector de la energía que se celebró en Silleda (Galicia), ofreciendo las propuestas divulgativas “The Win-Win Lab” y “Descubriendo los

gases renovables”, con el objetivo de sensibilizar y despertar el interés por la energía entre todos los públicos, así como de transmitir los valores de la eficiencia energética y la sostenibilidad.



: Participación de Fundación Naturgy en la Feria Internacional Enerxética.





## Publicaciones en Educación y Formación Profesional

### **Colección de publicaciones para la formación profesional *Vocational Education and Training in Energy. Formación profesional para la empleabilidad.***

Seguimos ampliando y actualizando la colección teórico-práctica que complementa el programa de módulos formativos en el ámbito de la energía y garantiza la mejora de la empleabilidad en el sector y el reciclaje de competencias de los profesionales actuales y de los futuros. Se trata de libros teóricos y con ejercicios prácticos, conceptualizados y desarrollados junto a expertos en cada materia, orientados a profesores, alumnos de formación profesional y aquellos interesados que quieran mejorar sus conocimientos. Cada publicación incorpora los solucionarios a los ejercicios.

La colección pretende dar soporte curricular a la formación profesional, ofreciendo contenidos técnicos actualizados sobre la innovación desarrollada en el sector energético. La propuesta está adherida a la Alianza por la Formación Profesional, impulsada por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, y está alineada con la Estrategia de Transición Justa del Instituto para la Transición Justa. Además, cuenta con el reconocimiento y la colaboración del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y el Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL).

Desde 2024, estos recursos formativos además de estar disponibles en el Centro de conocimiento, ubicado en nuestra web, son de libre acceso mediante la plataforma de formación gratuita “Digitalízate” de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, facilitando la transferencia de conocimiento técnico especializado en el ámbito del sector energético, la sostenibilidad y el medioambiente a trabajadores en activo, especialmente los pertenecientes a pymes y a personas desempleadas.

### **Sistemas solares fotovoltaicos de autoconsumo. Diseño, instalación y mantenimiento.**

Fundación Naturgy, Universidad Politécnica de Madrid (UPM) (Prof. Dr. Ing. Lorenzo Olivieri) y Dirección Generación Distribuida Naturgy.

—  
Octubre 2024.

Esta publicación aborda de manera integral el diseño, la instalación y el mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos enfocados para el autoconsumo energético. A través de un enfoque práctico y accesible, el objetivo de esta publicación es proporcionar los conocimientos necesarios para comprender los principios básicos de la energía solar, las normativas vigentes y las mejores prácticas para implementar soluciones energéticas sostenibles.



## Revisión y actualización del **Módulo profesional de Sostenibilidad aplicada al sector productivo.**

Dirección de Sostenibilidad de Naturgy y Fundación Naturgy.

—  
 Noviembre 2024.

El libro teórico práctico recoge los resultados de aprendizaje del Módulo profesional de Sostenibilidad, obligatorio para todas las familias de grado medio y superior de Formación Profesional en España, a partir del curso 2024-2025.

Expone los retos medioambientales, sociales y de gobernanza a los que se enfrenta nuestra sociedad, ofreciendo las claves para diseñar un Plan de sostenibilidad y garantizar un correcto desempeño profesional.

## Revisión y actualización del **Módulo profesional de Sostenibilidad aplicada al sector productivo. Contenidos avanzados.**

Dirección de Sostenibilidad de Naturgy y Fundación Naturgy.

—  
 Noviembre 2024.

Este segundo volumen aborda los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza relacionados con la sostenibilidad, así como los desafíos medioambientales y sociales que enfrenta la sociedad. Además, se adentra en cuestiones como la economía circular, el desarrollo de productos y servicios sostenibles, la aplicación de criterios de sostenibilidad en el ámbito profesional y el análisis de un Plan de sostenibilidad.





## Participación en jornadas especializadas en Educación y Formación Profesional

### 34ª edición del *Global Summit of Women*, Madrid.

Participamos en la trigésima cuarta edición del *Global Summit of Women*, un encuentro económico y empresarial internacional que aborda la situación de las mujeres, organizado anualmente por el Instituto de Investigación y Educación GlobeWomen, con sede en Washington D.C. y que en 2024 se celebró en Madrid. En este encuentro, que reunió a cerca de 1.000 mujeres empresarias de más de 70 países, tuvimos la oportunidad de compartir las distintas acciones formativas en clave de género impulsadas que tienen por objetivo garantizar la participación de la mujer en la transición justa.



La secretaria de Estado de Energía y presidenta del Instituto para la Transición Justa, Sara Aagesen; y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado, durante su intervención en el *Global Summit of Women 2024*.

### Mesa redonda “La demanda de cualificación de trabajadores para abordar la transición energética” en Feria Genera, Madrid.

Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy, participó en esta mesa redonda celebrada en el marco de la Feria Genera, organizada

por la Plataforma por el Empleo Verde en IFEMA. Durante esta sesión, donde se dialogó sobre cómo se interrelacionan la Transición Justa, los empleos verdes y la realidad de las personas desempleadas en situación de vulnerabilidad, así como el rol de las distintas instituciones dentro de este ecosistema, compartimos las distintas iniciativas que desarrollamos en el ámbito de la formación, divulgación, y sensibilización de la sociedad en materia de energía, medio ambiente y sostenibilidad.

### Jornadas de escucha y participación sobre energías renovables y territorio, Organizadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Madrid.

Participamos en las Jornadas de escucha y participación sobre energías renovables y territorio, organizadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico e inauguradas por la vicepresidenta Tercera del Gobierno y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera.



Intervención de María Eugenia Coronado, directora de la Fundación Naturgy, en las jornadas.

En la segunda sesión del ciclo de diálogos de escucha y participación, titulada “Dimensión Social de los Proyectos Renovables”, María Eugenia Coronado



Intervención de Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy; acompañada de Laura Guzmán, periodista; Begoña María Tomé, coordinadora de proyectos en zonas de transición justa; y Ignacio Baratech, responsable de Relaciones institucionales de la Plataforma por el Empleo Verde.

compartió la acción formativa profesionalizadora impulsada por Fundación Naturgy dirigida exclusivamente a mujeres en situación de desempleo, con el objetivo de fomentar la igualdad en el acceso a los nuevos empleos vinculados al despliegue de las energías renovables, la conservación del medio ambiente y la sostenibilidad, en sectores que ofrecen nuevas oportunidades derivadas de la transición energética.

### **Mesa redonda “El empleo en la transición energética”, formato online.**

Mesa redonda organizada por Estrategias de Inversión

y moderada por la periodista económica Laura Guzmán, y que también contó con la participación de la coordinadora de proyectos en zonas de transición justa Begoña María Tomé, y el responsable de Relaciones Institucionales de la Plataforma por el Empleo Verde, Ignacio Baratech. En esta mesa redonda, tuvimos la oportunidad de compartir nuestra visión sobre las oportunidades que ofrece la transición energética para aumentar la participación de las mujeres en el sector laboral, así como las acciones impulsadas por la Fundación Naturgy, para disminuir esta brecha de género, ofreciendo programas de formación que capaciten a las mujeres para roles técnicos en el sector energético.



## Curso de “Transición energética. Sostenibilidad, seguridad y evolución dentro del sector químico”, Huelva.

Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy, impartió una ponencia titulada “Nuevas competencias y desafíos de la F.P. en sostenibilidad” en el marco del curso de “Transición energética. Sostenibilidad, seguridad y evolución del sector químico”, organizado el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, la Junta de Andalucía y la Red Estatal de Centros de Excelencia de Formación Profesional, en Huelva.



Intervención de Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy.

## X Foro Alianza para la FP Dual, Sevilla.

Participamos en la décima edición del Foro Alianza para la FP Dual, titulada “La FP Dual como oportunidad para impulsar la sostenibilidad ambiental en las empresas”, organizada por la Fundación Bertelsmann, en Sevilla. En este encuentro donde expertos, profesionales y líderes compartieron buenas prácticas y retos en el ámbito de la FP Dual, expusimos la idoneidad del nuevo módulo de sostenibilidad, desarrollado por Fundación Naturgy, junto al Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, y cómo esta formación mejorará la empleabilidad de nuestros futuros profesionales.



Intervención de Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de Fundación Naturgy; acompañada por Luis Orús, director del Centro Integrado Superior de Energías Renovables (CENIFER); Javier Augusto Arnaldo, representante nacional de Sostenibilidad de Airbus España; y José Alfonso Martínez, director de Recursos Humanos de Parques Energéticos (MOEVE) y moderador del acto.

## Premio Bertelsmann-Educaweb para empresas que inspiran, Barcelona.

Gracias a nuestro proyecto “Formación profesionalizadora en clave de género: instaladoras de sistemas fotovoltaicos” recibimos el Premio Educaweb de Orientación Académica y Profesional 2024, en su categoría “Empresas que inspiran”. Este galardón que Educaweb nos entrega, en colaboración con la Fundación Bertelsmann, representa una cita de referencia en materia de formación profesional, donde se reconocen proyectos que tratan de reducir el abandono escolar e iniciativas que fomentan la formación y la empleabilidad.

Eva Buch, directora de Educación y Divulgación de la Fundación Naturgy, recogió el premio en un acto en Barcelona que contó con la participación de la secretaria general de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, Esther Monterrubio.



Nuestro proyecto ganador se puso en marcha en 2023, en colaboración con el Instituto para la Transición Justa (ITJ), la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y la Plataforma por el Empleo Verde. Esta iniciativa tiene

como objetivo formar a mujeres desempleadas y/o en situación de vulnerabilidad en el campo de las energías renovables, para fomentar su empleabilidad y contribuir así a la reducción de la brecha de género en este sector.



Los ganadores de los Premios Educaweb 2024, durante la gala de entrega de galardones.

### **Videopodcast “Formación y talento verde, una oportunidad país”, Madrid.**

Participamos en el videopodcast "Formación y talento verde, una oportunidad país", impulsado por El Periódico de la Energía en la Escuela de Organización Industrial, en Madrid.

Este contenido audiovisual trató sobre como la formación y el talento verde son fundamentales para conseguir los objetivos de descarbonización de España. En este contexto, Buch compartió las acciones impulsadas por Fundación en el ámbito de la Formación Profesional para la empleabilidad.



## Actos de firma de convenios

Durante 2024, nuestra propuesta educativa y divulgativa se ha mantenido como referente en la transmisión de conocimientos actualizados en materia de energía, así como una de las instituciones mejor valoradas, tanto por la comunidad educativa, como por entidades y administraciones competentes. En este contexto, hemos seguido impulsando alianzas corporativas con administraciones públicas, así como a las instituciones científicas, universitarias, profesionales y ciudadanas, como parte fundamental para enriquecer nuestros programas y llegar a los beneficiarios que más requieren de nuestras acciones de formación.

### Otros acuerdos firmados:

- Asociación Eólica Española (AEE).
- Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER).
- Colegio de Arquitectura Técnica de Barcelona (CATEB).
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- FAD Juventud.
- Fundación Eurofirms.
- Fundación Scientia.
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC).
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Plataforma por el Empleo Verde.

### Firma de convenio con la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional de la Xunta de Galicia, Santiago de Compostela.



Firma de convenio de colaboración entre el consejero de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia, Román Rodríguez y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.

### Firma de convenio con el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC), Barcelona.



Firma de convenio de colaboración entre la directora general del COAC, Sonia Oliveras; y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.

### Firma de convenio con la Secretaría General de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, Madrid.



Firma de convenio de colaboración entre la secretaria general de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, Clara Sanz; y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.

### Firma de convenio con la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, Valladolid.



Firma de convenio de colaboración entre la consejera de Educación de la Junta de Castilla y León, Rocio Lucas, y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.

### Firma de convenio con Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae), Madrid.



Firma de convenio de colaboración entre el director gerente de Fundae, Antonio de Luis Acevedo; y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.

### Firma de convenio con la Asociación de Centros de Formación Profesional FPEmpresa, Barcelona.



Firma de convenio de colaboración entre el presidente de la Asociación de Centros de Formación Profesional FPEmpresa, Luis García; y la directora general de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado.





Informe Anual  
Fundación Naturgy  
2024

## Convenios y alianzas



# 06 • Convenios y alianzas

- Cercle d'Economía.
- Club de Roma.
- IESE Business School.
- Real Instituto Elcano.
- Ajuntament de Barcelona - Institut de Cultura de Barcelona (ICUB).
- Alianza para la FP Dual, impulsada por la Fundación Bertelsmann, la Fundación Princesa de Girona, la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) y la Cámara de Comercio de España.
- Asociación Empresarial Eólica (AEE).
- Asociación Española de Fundaciones.
- Asociación de Centros de Formación Profesional FPEmpresa, Barcelona.
- Barcelona Activa - Projecte de Vida Professional.
- Club Español de la Energía.
- Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC).
- Colegio de Arquitectura Técnica de Barcelona (CATEB).
- Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía.
- Consejería de Educación y Juventud de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- Consejería de Educación, Cultura y Deportes de la Junta de Castilla-La Mancha.
- Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional de la Xunta de Galicia.
- Conselleria de Educación de la Generalitat de Cataluña.
- Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.
- FAD Juventud.
- Fundación Bertelsmann.
- Fundación CERMI Mujeres.
- Fundación Eurofirms.
- Fundación Privada Scientia.
- Ingeus - Plataforma por el Empleo y el Emprendimiento Verde.
- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- Ministerio de Educación y Formación Profesional - Alianza Steam.
- Ministerio de Educación y Formación Profesional - Instituto Nacional de las Cualificaciones.
- Ministerio de Trabajo y Economía Social - Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE).
- Ministerio de Trabajo y Economía Social - Servicio público de empleo estatal (SEPE).
- Ministerio para la Transición Ecológica - Instituto de Transición Ecológica.
- Ministerio para la Transición Ecológica - Instituto para la Transición Justa (ITJ).

- Orden Hospitalaria San Juan de Dios.
- Plataforma por el Empleo Verde.
- SEDIGAS - Asociación Española del Gas.
- Universidad Politécnica de Madrid - Formación técnica especializada en el ámbito de la energía.
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC).
- Asociación Asistencial Siloé.
- Asociación Civil Franciscana Pata Pila (Argentina).
- Asociación pro-personas con parálisis cerebral (México).
- Asociación Proyecto Confianza.
- Associação Portuguesa para o Direito da Criança e da Familiar - CrescerSer.
- Canillitas con Don Bosco (República Dominicana).
- Cáritas Diocesana de Madrid - Rehabilitación energética de viviendas vulnerables.
- Cáritas Diocesana de Madrid - Innovación social y generación de empleo.
- Cáritas Española.
- Cruz Roja Española.
- Foment de L'Habitatge Social.
- Fundació Mambré.
- Fundació Roure.
- Fundació Sant Tomàs - Innovación social - Placas fotovoltaicas.
- Fundación Benéfica San Martín de Porres.
- Fundación Abulense para el Empleo (FUNDABEM).
- Fundación Desafío Levantemos Chile.
- Fundación Exit.
- Fundación Hàbitat 3.
- Fundación Institut D'Economía de Barcelona.
- Fundación Nuestra Señora del Camino (Panamá).
- Fundación Privada Llars Compartides.
- Fundación Ronald Mc Donald.
- Fundación SEUR.
- Fundación Techo.
- Grupo Naturista Hábitat.
- Instituto da Criança (Brasil).
- Qasar Ingeniería, S.L. (Getafe, Alondras).
- Lily Sanco, S.L. (Belong to Sea).
- Naturgy Iberia.
- Universidad Pontificia Comillas - Contribución Cátedra "Energía y Pobreza".
- Universidad Pontificia Comillas - Medición de impactos.

**Domicilio social**

Avda. de América, 38  
28028 Madrid

**Sede en Barcelona**

Avda. Diagonal, 525  
08029 Barcelona

[www.fundacionnaturgy.org](http://www.fundacionnaturgy.org)

**Edición**

Fundación Naturgy.

**Diseño**

Addicta Comunicación Corporativa.



Este libro se ha impreso utilizando papel libre de cloro de 300 gr. para la cubierta y de 130 gr. para el interior con certificación forestal PEFC de la Asociación Española para la Sostenibilidad Forestal.



Fundación  
**Naturgy** 

[www.fundacionnaturgy.org](http://www.fundacionnaturgy.org)