







Accede al Informe Anual Fundación Naturgy 2023

Desde esta página puedes acceder al documento completo del Informe de la Fundación Naturgy 2023. 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**

2023





Entre los hitos conseguidos durante 2023, cabe destacar el lanzamiento, junto al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, del Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación e innovación tecnológica en el ámbito energético. Este premio posiciona a nuestra Fundación entre los principales agentes sociales que suman esfuerzos para avanzar hacia un nuevo modelo energético, impulsando la investigación y el desarrollo científico en el ámbito de la energía.



Carta del Presidente

6

1
Patronato

8

Energía y acción social 20

2 Información económica

12

Energía y medio ambiente

5Educación y divulgación 72

6 Convenios y alianzas

104

Carta del Presidente

"Continuamos consolidando acciones que contribuyen a generar un **impacto social positivo**, y que nos han permitido afianzar nuestro reconocimiento como **institución experta en materia de energía, medio ambiente y sostenibilidad**"

Un año más, me complace presentar la **Memoria de Actividades** de Fundación Naturgy, en la que se recogen las iniciativas y proyectos más relevantes impulsados durante 2023. La actividad desarrollada por la Fundación en este último ejercicio representa un paso adelante en su compromiso por **hacer accesibles**, **a toda la ciudadanía**, **conocimientos expertos y actualizados en torno a la energía**, como uno de los caminos fundamentales para favorecer una transición energética justa, que garantice el bienestar de las personas, el progreso de la sociedad y la sostenibilidad del planeta.

Gracias a la constante labor llevada a cabo, continuamos consolidando acciones que contribuyen a generar un impacto social positivo, y que nos han permitido afianzar nuestro reconocimiento como institución experta en materia de energía, medio ambiente y sostenibilidad. La acción social y la labor educativa, así como el impulso a la investigación y a la divulgación especializada, nos acredita como una institución con incidencia relevante en el debate público en torno a los retos de la energía.

Alineadas con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas**, todas nuestras acciones promueven el acceso al conocimiento y fomentan la innovación en torno a la energía, con el objetivo de favorecer la equidad social, el desarrollo económico sostenible, la educación y la empleabilidad.

Entre los hitos conseguidos durante 2023, me gustaría resaltar el lanzamiento, junto al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, del **Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación e innovación tecnológica en el ámbito energético.** Este nuevo galardón posiciona a nuestra Fundación entre los principales agentes sociales que suman esfuerzos para avanzar hacia un nuevo modelo energético, impulsando la investigación y el desarrollo científico en el ámbito de la energía. Gracias a esta iniciativa, puesta en marcha junto a la mayor institución de España en este ámbito, impulsamos el desarrollo de proyectos encaminados a contribuir con el cumplimiento de los objetivos de descarbonización, en el marco de la transición energética.

Nuestra Fundación desarrolla su actividad en tres líneas principales de acción, que en 2023 beneficiaron a más de 330.000 personas a través del desarrollo de programas sociales para luchar contra la vulnerabilidad energética, la elaboración de estudios e informes sobre temas de actualidad del sector, y la educación y formación para el empleo.

En el ámbito de la **acción social**, el Plan de Vulnerabilidad Energética de la Fundación, con cerca de **255.000** beneficiarios, desde su puesta en marcha en 2017, es la principal actividad de apoyo a las familias que viven una situación de pobreza energética. Para complementar este Plan, impulsamos la innovación social vinculada a las energías renovables, el voluntariado corporativo y, por último, la medición de impacto de nuestras acciones, como herramienta clave para diseñar y evaluar las mejores soluciones que ayuden a paliar la vulnerabilidad energética.

La sensibilización en materia de energía y medio ambiente continúa siendo un aspecto muy relevante de nuestra actividad. A través de la elaboración de diversos estudios e informes, mantenemos nuestra apuesta por profundizar en el análisis y el debate sobre temas tan cruciales como la transición energética, los nuevos modelos energéticos, las emisiones, la sostenibilidad, el medio ambiente o las nuevas tecnologías; esto es posible gracias a las colaboraciones que mantenemos con reconocidas instituciones académicas y especialistas energéticos, ambientales y financieros de ámbito nacional e internacional.

Merecen una mención especial dentro de nuestra actividad, los ciclos de conferencias de alto nivel, **Energy prospectives**, iniciativa desarrollada junto al IESE Business School; **Conversaciones entre expertos**, junto al Club de Roma; y **Sendas geopolíticas de la Transición energética**, junto al Real Instituto Elcano, a los que hemos sumado en este último año 2 nuevas iniciativas, una de ellas para debatir sobre la **Situación del sector energético**, junto a Círculo de Economía de Barcelona y otra sobre **Investigación e innovación en el sector de la energía** junto al Consejo Superior de Investigaciones Científicas – CSIC.

En el ámbito de la acción educativa y la formación profesional para el empleo, se han consolidado todas nuestras actividades y proyectos, dirigidos a infancia y jóvenes de todas las edades. Y lo hemos hecho promoviendo la igualdad de género y el acceso a colectivos en situación de vulnerabilidad, con el objetivo de promover la concienciación y los valores hacía un nuevo modelo energético. El valor didáctico de nuestra propuesta es reconocido por las administraciones e instituciones competentes en materia de energía, educación y empleo.

Durante 2023, en el marco de nuestro Programa de Formación Profesional para la Empleabilidad, destaca la presentación del nuevo módulo de **"Sostenibilidad aplicada al sistema productivo"** junto a la Secretaría General de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, que se impartirá de forma obligatoria en todos los ciclos formativos de grado medio y superior de FP a partir del curso 2024-2025; y el proyecto piloto que hemos consolidado de la Formación profesionalizadora en clave de género, junto al Instituto para la Transición Justa del MITECO y la Universidad Politécnica de Madrid.

Para cerrar esta breve presentación, un año más, quiero hacer público mi agradecimiento a todas las personas, entidades del tercer sector, fundaciones, centros educativos, empresas, universidades y administraciones que colaboran con nosotros y con quienes tejemos alianzas para construir un futuro mejor. Y cómo no, quiero hacer extensivo este agradecimiento al equipo de la Fundación, por su compromiso y profesionalidad en el desarrollo de todas las acciones, así como al apoyo incondicional del Grupo Naturgy, que nos permite seguir desarrollando nuestro ambicioso proyecto para construir una sociedad mejor. La suma del esfuerzo de todos nos permite seguir aportando valor para contribuir a la construcción de una sociedad más humana y sostenible.

Rafael Villaseca Marco

Presidente

Patronato





1. Patronato



D. Rafael Villaseca Marco Presidente



D. Jordi Garcia Tabernero 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

Información económica

En este capítulo presentamos el informe de auditoría junto con las cuentas anuales abreviadas de Fundación Naturgy correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2023.







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

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Abreviadas emitido por un Auditor Independiente

Al patronato de Fundación Naturgy

Opinión_

Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas de Fundación Naturgy (la Fundación), que comprenden el balance abreviado a 31 de diciembre de 2023, 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 2023, 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.



2

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 12, a 31 de diciembre de 2023 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 6.407.324 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 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 2023 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 considere necesario para permitir la preparación de cuentas anuales abreviadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.



3

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 tiene 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.



4

 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.

Nos comunicamos con el Presidente de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados 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

Este informe se corresponde con el sello distintivo nº 09/24/00008 emitido por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

Inscrito en el R.O.A.C. nº 22.472

Balance abreviado de la Fundación Naturgy

a 31 de diciembre de 2023 y 2022

(expresado en euros)

Activo	Nota	31.12.2023	31.12.2022
Activo no corriente		299.172	340.864
Inmovilizado material	5	294.852	336.544
Inversiones financieras a largo plazo	7	4.320	4.320
Activo corriente		3.696.375	3.196.006
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	7	172.600	_
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8	3.523.775	3.196.006
Total activo		3.995.547	3.536.870

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

Patrimonio neto y pasivo	Nota	31.12.2023	31.12.2022
Patrimonio neto		2.700.446	2.423.097
Fondos propios	10	2.700.446	2.423.097
Dotación fundacional		1.502.530	1.502.530
Reservas		920.567	922.182
Excedente del ejercicio	3	277.349	(1.615)
Pasivo corriente		1.295.101	1.113.773
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	9	1.295.101	1.113.773
Proveedores		921.066	924.587
Proveedores empresas vinculadas		371.545	176.821
Acreedores varios		379	_
Administraciones públicas		2.111	12.365
Total patrimonio neto y pasivo		3.995.547	3.536.870

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 2023 y 2022 (expresada en euros)

Activo	Nota	2023	2022
A) Excedente del ejercicio			
Ingresos de la entidad por la actividad propia	12	6.407.324	5.991.651
Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		6.407.324	5.991.651
Gastos por ayudas monetarias y otros		(1.480.598)	(1.550.455)
Ayudas monetarias	12	(1.480.598)	(1.550.455)
Otros ingresos de la actividad	12	181.491	27.082
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		181.491	27.082
Otros gastos de la actividad	12	(4.788.918)	(4.426.178)
Amortización del inmovilizado	5	(41.691)	(42.761)
Excedente de la actividad		277.607	(661)
Gastos financieros	12	(258)	(178)
Diferencias de cambio	12	_	(776)
Excedente de las operaciones financieras		(258)	(954)
Excedente antes de impuestos		277.349	(1.615)
Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio	3,10	277.349	(1.615)
Resultado total, variación del patrimonio neto en el ejercicio		277.349	(1.615)

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. Las consecuencias derivadas de los acontecimientos ocurridos en 2020 con la pandemia y luego en 2022 con el inicio de la guerra en Ucrania, han supuesto un deterioro en casi todos los índices de pobreza energética, haciendo aún más necesario el desarrollo de las actividades que conforman este Plan. Desde su inicio se han beneficiado cerca de 255.000 personas y se han rehabilitado más de 1.100 hogares.





3.

Energía y acción social

Durante 2023, el Plan de Vulnerabilidad Energética se mantiene como la principal actividad de apoyo a las familias vulnerables por parte de la Fundación. Este plan, iniciado en 2017, ha beneficiado a más de 254.700 personas.

Continuamos avanzando igualmente en la línea de innovación social, vinculada al desarrollo de energías renovables, para proporcionar soluciones estructurales que ayuden a paliar la vulnerabilidad energética.

El voluntariado corporativo ha crecido tanto en número de voluntarios como en acciones realizadas como consecuencia de un proceso de mejora y co-creación de iniciativas llevado a cabo durante 2023.

Conscientes de la importancia de medir el resultado de nuestras actuaciones, hemos dado inicio a un proyecto continuado de medición de impacto a partir del resultado del primer estudio sistemático en esta materia.

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 IV edición y lanzamiento de la convocatoria para la V edición.
- 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.
- > Formaciones sobre energía y eficiencia a través de la Escuela de Energía.
- Desarrollo de la actividad del voluntariado corporativo energético, social y ambiental.

- Publicación de los estudios relacionados con la pobreza energética Evaluación del Impacto de la Rehabilitación Exprés en la Pobreza Energética: Análisis de Casos Reales y Pobreza Energética: Ecosistema de Agentes para Combatirla Mediante Intervenciones de Proximidad.
- 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 proyectos europeos relacionados con pobreza energética.
- 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.

Fundación Naturgy está convencida de la necesidad del trabajo en red y la colaboración entre entidades. Por eso, desde la línea de acción social cada año se amplía el número de entidades con las que existen acuerdos. Este año se ha trabajado en red con 47 entidades sociales e instituciones académicas.

Durante 2023, 47.703 personas se han beneficiado de los programas sociales de la Fundación y 254.743 desde 2017



Viviendas rehabilitadas desde la creación del Fondo Solidario de Rehabilitación Energética

4.435 810 en 2023



Beneficiarios de los diferentes programas de voluntariado

73.187 16.425 en 2023



Número de voluntarios en 2023

1.034



Personas formadas desde la creación de la Escuela de Energía

35.084 4.134 en 2023



Entidades sociales y académicas con las que la Fundación trabaja para el desarrollo de todos los programas

47



Acciones de voluntariado

1.347

Horas de voluntariado

6.730

Premio a la mejor iniciativa social en el ámbito energético

Durante 2023, se desarrolló la IV edición del Premio a la mejor iniciativa social en el ámbito energético de Fundación Naturgy. Un certamen que, además de reconocer y dar un impulso a programas sociales relacionados con la energía, da visibilidad a todas aquellas personas, entidades o instituciones que destacan en el ámbito social.

Pueden participar proyectos con un fin social claro, que mejoren las condiciones de vida de las personas beneficiarias y que estén relacionados con la energía. Tienen cabida, por tanto, proyectos de vulnerabilidad energética, instalaciones energéticas, innovación social, formación, empleo, emprendimiento, inclusión social, salud, medioambiente o economía circular, entre otros.

El Premio está dotado de 60.000 euros y el accésit, de 30.000 euros, cantidades que deben ser empleadas en proyectos sociales desarrollados por las entidades ganadoras.

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 la Esperanza; Padre Ángel García Rodríguez, fundador y presidente de Mensajeros de la Paz; Jordi García Tabernero, vicepresidente Fundación Naturgy; Juan José López Burniol, vicepresidente Fundación Bancaria La Caixa; Alberto Núñez, S.J. prof 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.

En esta edición, se presentaron 66 candidaturas procedentes de todas las comunidades autónomas españolas, que trabajaban todos los ámbitos antes mencionados y con colectivos muy diversos, como familias en situación de vulnerabilidad, personas con discapacidad, juventud e infancia, personas mayores, personas en situación de desempleo, etc.

Resultaron ganadores de esta IV edición las siguientes entidades:

Ganador:

 "Estrategia de lucha contra la pobreza energética" de Cruz Roja Española

Proyecto que actúa con las personas que están en riesgo de exclusión y en extrema pobreza, con la finalidad de que dispongan de los recursos energéticos necesarios en sus hogares. Para ello, Cruz Roja se basa en distintas herramientas, como la formación, la identificación de medidas de rehabilitación energética en los hogares, la instalación de placas solares, el asesoramiento personalizado que aportan los voluntarios, los kits de microeficiencia que aportan a las familias que atienden y la colaboración con diversas entidades. Se trata de una atención global que llega directamente a más de 20.000 personas, anualmente, de toda España.

Accésit:

"Primera reshogar sostenible de España con certificado Passivhaus para personas con discapacidad" de Círvite – Plena Inclusión

Se trata de la primera residencia tipo hogar de España adaptada a personas mayores con discapacidad, con certificación Passivhaus. Un referente de calidad y altamente replicable al garantizar la sostenibilidad de los Servicios Sociales.

La atención integral reduce la amplia lista de espera de personas con discapacidad sin familia ni hogar.

Fundación Naturgy celebró en julio la entrega de premios de esta edición, en la que también resultaron finalistas las siguientes entidades: Álida, ingeniería del medio, Cáritas Diocesana de Madrid, Carmen Sánchez-Guevara (Universidad Politécnica de Madrid), Fundación Adsis, Fundación Ronald McDonald, Fundación Luz Solidaria, Fundación United Way España y Provivienda. Durante esta jornada, se organizó una exposición con todas las candidaturas participantes, respondiendo al objetivo del Premio de dar visibilidad a todas ellas.

En noviembre, Fundación Naturgy lanzó la V edición del premio, que se fallará en 2024.



De izquierda a derecha, Manuel Bretón, presidente de Cáritas Española; María del Mar Pageo, presidenta de Cruz Roja España; Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy; Beatriz Navarro, presidenta de Círvite; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.



Ganadores, miembros del jurado y finalistas de la IV edición del Premio.

Acuerdos con entidades

Fundación Naturgy considera fundamental el trabajo en red para poder llegar a las personas que más necesitan ayuda. Por ello, colabora con 47 entidades sociales y académicas para llevar a cabo sus distintas líneas de Acción Social.

Durante 2023, se firmaron convenios con 34 entidades:

Cáritas Española



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

Convenio dirigido a realizar intervenciones dentro del Fondo Solidario de Rehabilitación Energética por toda España, así como proyectos de innovación social en hogares y residencias de la entidad.

Cruz Roja Española



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

El acuerdo contempla la atención global de familias en situación de vulnerabilidad energética en todo el país, con la colaboración de los voluntarios de ambas entidades, a través de la formación y asesoramiento, rehabilitación exprés y entrega de kits de microeficiencia.

Para Fundación Naturgy es fundamental el trabajo en red para poder ayudar a las personas que más lo necesitan.

Orden Hospitalaria de San Juan de Dios

Para Haladania de Naturgy Naturgy Naturgy

María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy, y Juan José Alfonso Rodríguez, director gerente de Centros de la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios.

Se firmó un convenio marco relacionado con vulnerabilidad energética y con formación para el empleo de personas en situación de vulnerabilidad. Se ha firmado también el primer acuerdo específico dentro del convenio marco para la instalación de placas fotovoltaicas en el hospital de Bormujos (Sevilla).

Fundación Exit



De izquierda a derecha, Almudena Laguillo, Proyectos Sociales de Fundación Naturgy, María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy; y Nacho Sequeira, director 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 de estudios.

Fundación Guillén Cano Bote

Convenio para la rehabilitación exprés de una casa escuela ubicada en Trujillo (Cáceres) en la que atienden a niñas en situación de vulnerabilidad.

Cáritas Diocesana Madrid

Convenio dirigido a realizar intervenciones enmarcadas en el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética en viviendas de familias atendidas por la entidad.

Cáritas Diocesana Gandía y Silicon Valen



Se firmó un convenio con las dos entidades para la instalación de un proyecto fotovoltaico y de eficiencia energética en cubierta en el Centro residencial para personas sin hogar San Francisco de Borja de Gandía (Valencia).

Amappace

Acuerdo para la ejecución de un proyecto de instalación de placas solares a desarrollar en 2024 en la residencia de esta entidad en Málaga para personas con discapacidad.

Hermanos Franciscanos de la Cruz Blanca y Fundación Energía sin Fronteras

Acuerdo de colaboración de innovación social, con la instalación paneles híbridos y fotovoltaicos en la residencia de Zaragoza de los HHFF de la Cruz Blanca.

Fundación Mambré, Fundación Comtal, Fundabem, Fundación Domus Misericordiae San José, Fundación Roure y Foment de l'habitatge social



Llum Delàs, presidenta de Fundación Roure, María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy y Ester Sevilla, directora de Proyectos Sociales e Internacional de Fundación Naturgy.

Acuerdos para la realización de rehabilitaciones exprés con el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética de Fundación Naturgy.

Asociación Proyecto Confianza

Acuerdo de colaboración para dar formación y asesoramiento a las personas en situación de exclusión atendidas por la asociación a través del voluntariado de Fundación Naturgy, así como la ejecución de intervenciones relacionadas con el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética.



Nazrul Chowdhury, director de la Asociación Proyecto Confianza.

Fundación Prodis, Asociación Avante 3 y Fundación Capacis



Valle Oñate, directora general de Fundación Prodis; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.



Juan José Martínez García, presidente de Avante 3; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.



Silvia Sombría, directora general de Fundación Capacis; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Colaboración a través del programa de voluntariado de Fundación Naturgy para impartir un itinerario formativo sobre energía y eficiencia energética a los alumnos con discapacidad intelectual de las tres entidades. La formación tiene lugar durante todo el curso escolar, con sesiones mensuales, y concluye con una visita a una de las instalaciones de Naturgy.

Fundación San Martín de Porres

Universidad Pontificia de Comillas, Universidad de Alcalá de Henares y Universidad de Barcelona



Antonio Rodríguez García, O.P., director de Fundación San Martín de Porres; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Acuerdo para la formación de personas en situación de vulnerabilidad para la atención en los puntos de información sobre energía y eficiencia energética instalados en dos barrios de Madrid.

Muchachos y muchachas de Don Bosco de República Dominicana, Instituto da Criança de Brasil, Fundación Desafío Levantemos Chile, Hogar Malambo de Panamá, Atenpace en España, Cruz Roja Mexicana, Fundación María Raventós en España y Red Banco de Alimentos Argentina

Fundación Naturgy firmó convenios con estas entidades para enviar una donación económica obtenida gracias al voluntariado de Fundación Naturgy, bien a través de su iniciativa Kilómetros de energía solidaria, o bien a través de la Liga del Juego de la Energía con motivo de la semana del voluntariado.



Jesús Chapado, director de Innovación de Naturgy; María Sarabia, vicerrectora de Relaciones Institucionales de la Universidad; y María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Acuerdos de colaboración con dichas universidades para la elaboración de estudios relacionados con vulnerabilidad energética, participación 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 que puedan considerarse de beneficio mutuo entre ambas instituciones y para la sociedad en general.

Fondo Solidario de Rehabilitación Energética

Fundación Naturgy cuenta desde 2018 con el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética, un programa que se ha consolidado en estos años como una de las iniciativas con mayor impacto de la Fundación 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. El impacto se refleja bien en la reducción de la demanda energética o bien

en mejorar el confort en el hogar, lo que supone una mejora en la salud física y mental de las personas que habitan la vivienda.

Fundación Naturgy ha rehabilitado 4.435 viviendas desde 2018, 810 de ellas, durante 2023. Para ello, se ha apoyado en colaboraciones con las siguientes entidades: Asociación Proyecto Confianza, Cáritas Española, Cáritas Madrid, Cruz Roja Española, Fundación Comtal, Fundación Domus Misericordiae Sant Josep, Fundación Foment de l'habitatge social, Fundabem, Fundación Guillén Cano Bote, Fundación Mambré y Fundación Roure; así como en la administración local, a la que se ha dado soporte con la rehabilitación de más de un centenar de viviendas derivadas por los servicios sociales.

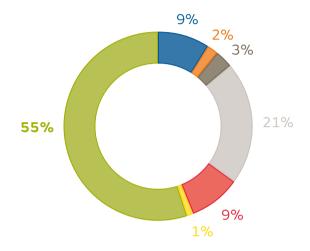


Instalación de una nueva caldera en Fundación Guillén Cano Bote en Trujillo (Cáceres).



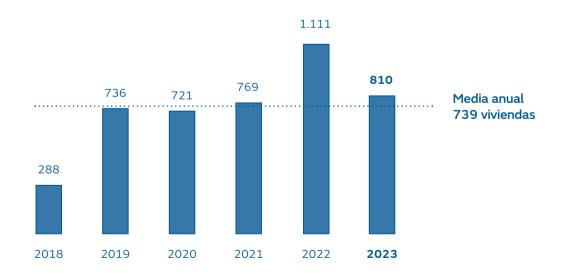
Cambio de ventanas ejecutado con el Fondo Solidario de Rehabilitación Energética.

Tipo de intervención 2023



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

Nº de viviendas rehabilitadas



Escuela de Energía

En 2023 cerca del 70% de las acciones formativas de a escuela han estado dirigidas a las familias y el 30% restante a técnicos sociales de la administración publica, retornando con ello a la total normalidad después de la pandemia. Como viene siendo habitual, 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. De esta forma, la Escuela de Energía se consolida como un instrumento de capacitación al servicio de las entidades que puedan necesitarlo y de la sociedad en general.

En relación a 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 casos prácticos 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 2023 la Escuela de Energía puso en marcha un proyecto de acompañamiento por el que ha realizado un seguimiento de 177 familias con el fin de medir el grado de implementación de las recomendaciones recibidas en los talleres, así como medir el ahorro que han supuesto en el gasto energético y cuyas conclusiones se publicarán en 2024.

Como resumen, en 2023, se han impartido 386 formaciones a un total de 4.134 personas en España. De ellas, un 68% eran familias y un 32% técnicos y trabajadores sociales. Un 77% de las formaciones han tenido lugar en formato presencial.

Desde su creación, en 2017, la Escuela de Energía ha realizado 2.969 talleres, con actividad presencial en más de 710 municipios españoles y asistencia de 35.084 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.



Formadora de la Escuela de Energía durante uno de los talleres celebrados en Cáritas Madrid.

Proyectos de innovación social

Durante 2023, Fundación Naturgy ha seguido avanzando con los proyectos de innovación social como forma de aplicar las energías renovables para contribuir a paliar la pobreza energética. Se han firmado 5 nuevos acuerdos para instalar placas fotovoltaicas en centros de entidades sociales relacionadas con la pobreza

energética y el empleo, lo que les permite dedicar más recursos a su actividad principal. Estos acuerdos suponen la instalación de 137 kilowatios-pico (kWp) con 1.132 personas beneficiarias anualmente.

Una parte importante de los acuerdos firmados pivota también en la formación de personas en riesgo de exclusión social para que puedan trabajar como instaladores de placas fotovoltaicas en el futuro. De esta manera, se contribuye a la incorporación de estos colectivos al mercado laboral.



Instalación en un centro residencial de la Fundación San Martín de Porres en Madrid



Placas del hospital Sagrat Cor de Barcelona, enmarcadas en el convenio con Fundación Quirónsalud.

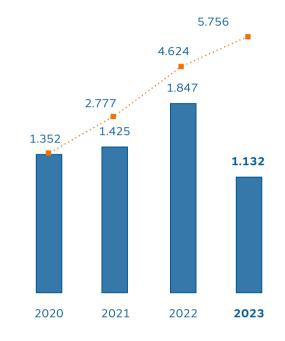


Proyecto ejecutado en una residencia de personas sin hogar de Cáritas Gandía.



Instalación en el Hogar Nuestra Señora de los Desamparados de Cáritas Valencia.

Personas beneficiadas de los proyectos de innovación social



Personas beneficiarias.

Acumulado.

Desde el inicio de esta línea de trabajo en 2020, se han realizado 21 proyectos de 13 entidades sociales con 5.756 personas beneficiarias

Voluntariado energético

Continuamos dando impulso a nuestro 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 se explica principalmente la factura y el bono social y se ofrecen consejos de eficiencia energética para reducir el consumo sin perder el confort en el hogar.



El taller me ha parecido muy instructivo, me ha ayudado muchísimo a entender todos los conceptos".

Pepita, beneficiaria de San Martín de Porres, asistente a un taller impartido por una voluntaria de Fundación Naturgy. > Talleres de sensibilización energética para jóvenes con discapacidad intelectual. Se ha consolidado el itinerario anual diseñado para las entidades con las que trabajamos, con sesiones lúdico-formativas para grupos de jóvenes, sobre eficiencia energética, ahorro y sostenibilidad. Este itinerario anual ofrece una sesión mensual durante todo el curso escolar, finalizando con una visita a una instalación energética.



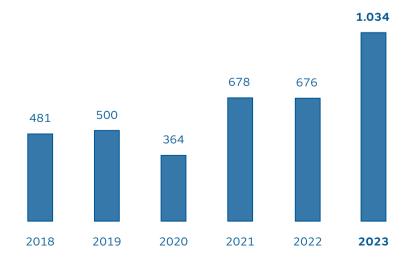
De todo lo que nos han explicado, lo que más me gusta es saber cómo ahorrar energía".

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



Una voluntaria de Fundación Naturgy en el taller impartido a personas mayores atendidas por San Martín de Porres.

Total personas voluntarias Naturgy



> Coaching: programa dirigido a jóvenes en riesgo de exclusión social que están estudiando Formación Profesional Básica. Los voluntarios les van ayudando a encontrar su vocación profesional y los motivan a continuar con su formación como herramienta para conseguir sus objetivos. De esta manera, evitan el abandono escolar. Debido al éxito de este programa, durante 2023 se ha ampliado esta propuesta de voluntariado con más entidades, alcanzando no solamente a jóvenes que están estudiando FP, sino también a graduados de FP y a estudiantes con alto potencial de desarrollo.



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.

Cifras del programa de voluntariado energético



Número de voluntarios participantes

126



Número de acciones de voluntariado energético

230



Personas beneficiarias del voluntariado energético

8.771



Horas de voluntariado energético

1.664

- Mentoring: es una evolución del programa Coach, dirigido a alumnos que están estudiando grados medios de Formación Profesional relacionados con el sector energético, en particular electricidad y electrónica. El objetivo es que los voluntarios mentores ayuden a los estudiantes a conocer en profundidad las áreas profesionales relacionadas con sus estudios y que descubran todas las posibilidades de futuro profesional a su alcance.
- > Otras acciones de voluntariado energético:
 Junto con el área de Educación y Divulgación de
 la Fundación, se han impartido 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 se dan
 en una empresa energética y motivarles en sus

estudios. También se ha comenzado una actividad nueva de asesoramiento a los estudiantes que participan en el Certamen Efigy, de la Fundación, que premia proyectos relacionados con la eficiencia energética, desarrollados por estudiantes de 3º y 4º de la ESO. Cada voluntario es asignado a un grupo participante, para asesorarles en el desarrollo del proyecto hasta su presentación en la gala final.

Para desarrollar todas estas actividades de voluntariado, se han firmado convenios de colaboración con Cruz Roja Española, Fundación Exit, Fundación Prodis, Fundación Capacis y Asociación Avante 3.

También se ha colaborado de manera puntual con otras entidades. Además, se inició un piloto con Fundación Pinardi para actividades de coaching dentro del programa +Talento. Estas entidades ayudaron a hacer la selección de las familias y jóvenes participantes, así como de las actividades a realizar.



Un voluntariado de Naturgy acompañado por un alumno de Fundación Prodis.



Dos voluntarias durante una acción de Voluntariado ambiental.

Voluntariado ambiental

En 2023, dentro del programa de Voluntariado ambiental, se han organizado cinco jornadas de conservación del patrimonio natural, con el objetivo de fomentar la concienciación, educación y responsabilidad ambiental entre los empleados y sus familias. En total, han participado 131 voluntarios. Las cinco actividades se han realizado en formato presencial y promovían la conservación de espacios naturales, mediante acciones de la sensibilización y trabajo de campo.

Conservación del hábitat de tortugas silvestres (Prat de Cabanes, Castellón)

Durante la jornada, se conoció cómo se formaron las lagunas del parque natural Prat de Cabanes, principal zona húmeda de la provincia de Castellón y todo lo relativo al hábitat de las tortugas silvestres, aprendiendo a identificarlas y diferenciarlas de otras especies, los peligros que les acechan y las acciones que se pueden realizar para ayudar a su conservación. También se aprendieron las herramientas de marcaje de las tortugas y se realizó un recorrido por el litoral.



Eliminación de plantas exóticas y baño de bosque en Can Camins (Barcelona)

Esta jornada, permitió reconocer y eliminar especies exóticas que amenazan este espacio natural. Se realizó una actividad para crear un mejor vínculo con los compañeros y familia, a través de un baño de bosque. El baño de bosque es una actividad inspirada en ayudar a conectar espiritualmente a las personas con la naturaleza. Paseando por el bosque, se realizan varios ejercicios, tanto para trabajar y potenciar los sentidos, como ejercicios de respiración y relajación. Son ejercicios sencillos para percibir, contemplar y aprender a disfrutar plenamente del bosque.

Conociendo el funcionamiento de los humedales manchegos (Toledo)

En esta actividad, se visitaron las lagunas grande y chica de Villafranca de los Caballeros. Durante la jornada, fue posible conocer el valor ecológico de los humedales y su importancia para la biodiversidad y la lucha contra el cambio climático. Se realizaron 3 tipos de actividades: limpieza y recuperación de cajas nido, avistamiento de aves acuáticas y plantas saladares y conocimiento del plancton acuático.







Es una satisfacción poder hacer algo en beneficio de la naturaleza y acompañada de tu familia. Aunque son pequeñas acciones, reconfortan. No es sólo lo que tú das si no lo que recibes".

Limpieza de residuos del embalse de El Burguillo (Ávila)

En esta jornada, realizada por segundo año consecutivo, los voluntarios de la Fundación se unieron a esta actividad organizada por diversas empresas y organizaciones que actúan en la zona, con el objetivo de limpiar los residuos que turistas y veraneantes dejan en las orillas del embalse cada verano.

Nuestros voluntarios se sumaron al equipo de más de 170 personas, que recogieron alrededor de 7.000 kg de residuos de todo tipo. En los cinco años que lleva realizándose esta actividad de manera ininterrumpida, se han retirado cerca de 135 toneladas de basura del embalse. Fundación Naturgy participa por segundo año consecutivo en esta actividad.

El Burguillo es un embalse de la provincia de Ávila, situado en un entorno natural de gran belleza, cerca de varias de nuestras instalaciones de generación hidráulica.

Plantación del Bosque Naturgy (Madrid)

Coincidiendo con la celebración de los 30 años de la Fundación y en colaboración con el área de Mercados energéticos de la compañía, se ha creado el Bosque Naturgy, reforestando una zona de 7 hectáreas que resultaron afectadas por un incendio forestal en 2019. A través de esta iniciativa, la Fundación ha plantado un árbol en nombre de cada uno de los empleados de Naturgy, contribuyendo a la absorción de 2.220 toneladas de ${\rm CO}_2$ equivalente, tras un periodo de desarrollo y mantenimiento de 50 años. Durante la jornada, los voluntarios plantaron distintas especies autóctonas que favorecerán la absorción de ${\rm CO}_2$ y contribuirán a reducir la huella de carbono de Naturgy y a mejorar la salud de nuestro planeta.





Voluntariado social

Fundación Naturgy continúa consolidando sus actividades de voluntariado más social.

A través de **Kilómetros de energía solidaria,** 110 voluntarios reportaron los kilómetros que lograban caminando, corriendo, en bicicleta o nadando, y la Fundación los convertía en euros para ser donados a una entidad social. Este año, esta actividad se ha expandido 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 39.000 euros, a las siguientes entidades:

- > En España a dos proyectos: uno de ellos, comedores sociales de Cáritas Española, concretamente para la zona de Osma-Soria; y el segundo, a Fundación María Raventós (Barcelona), que atiende de una manera integral a madres jóvenes con sus hijos (vivienda, alimentación, apoyo, formación, empleo...).
- > En Argentina, para la red del Banco de Alimentos.
- En Brasil, para el Instituto da Criança, que lo destinará a proyectos sociales para niños y niñas en riesgo de exclusión

- > En Chile, a Fundación Desafío Levantemos Chile, que lo destinará para niños y jóvenes de una escuela rural.
- > En México, para Cruz Roja Mexicana.
- > En Panamá, al Hogar San José Malambo, que se dedica a la atención y cuidado integral de personas en situación de vulnerabilidad.
- > En República Dominicana, para la entidad Muchachas y muchachos Don Bosco, que trabajan con niñas y niños en situación de vulnerabilidad, con el objetivo de prevenir y acompañar sus necesidades.

Además, en fechas navideñas, 171 personas voluntarias de Fundación Naturgy se convirtieron en Rey Mago por un día, gracias a Fundación Tengo Hogar, Fundación María Raventós, Casa hogar Nuestra señora de los Desamparados en Madrid, Hogar San José de la Montaña Málaga, Hogar San José de la Montaña Barcelona, Hogar San José de la Montaña Valencia y Casa Cuna Santa María de Leuca de El Escorial, que enviaron las cartas de 180 niños de escasos recursos, para que los voluntarios pudieran hacerse cargo de sus regalos y los niños pudieran celebrar ese día con toda la ilusión.



Grupo de voluntarios ciclistas participantes en **Kilómetros de energía** solidaria.



Algunos de los regalos recibidos en la iniciativa Rey Mago por un día.

Semana del voluntariado

Entre el 16 y el 21 de octubre de 2023, 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) Fundación Naturgy celebró su Semana del Voluntariado.

En esta Semana se organizaron talleres de voluntariado energético y actividades de voluntariado ambiental y social, con muy buena acogida por parte de las empleadas y empleados de la Compañía.

Se organizaron también sesiones de formación que complementan la actividad de los voluntarios. Esto les permite crecer en conocimientos y habilidades transversales para el desarrollo de su labor. Entre ellas, se celebró un taller motivacional, de la mano del experto en participación social y voluntariado, Víctor Arias. También se organizó una actividad formativa, a cargo de la Escuela de Energía, sobre la actualidad del sector energético y cómo impartir un taller a personas vulnerables.

Por último, se desarrolló una nueva actividad, la Liga del Juego de la energía. Se trata de un divertido juego de mesa, que le permite al equipo ganador escoger el proyecto social al que se destinan los 3.000 que otorga el premio. Este juego creado por el equipo de Innovación de Naturgy, en el que se reta a gestionar una empresa energética desde la década de los 70 hasta



Las voluntarias ganadoras de la Liga del Juego de la Energía, con la directora de Proyectos y Alianzas de Atenpace, Arancha Rovira.

nuestros días, los jugadores, que participan en parejas, van tomando decisiones sobre inversiones en creación de redes y centrales de generación de diferente tecnología teniendo en cuenta los cambios regulatorios y del sector que van ocurriendo desde los 70 hasta la actualidad. La pareja ganadora gracias a su desempeño, eligió a la asociación Atenpace de atención a niños con discapacidad intelectual como entidad beneficiaria del premio.

Otras iniciativas sociales

Fundación Naturgy, como viene siendo habitual en los últimos años, ha hecho frente a situaciones de emergencia durante 2023. Este año, el terremoto ocurrido en Marruecos y las inundaciones de Libia pusieron en marcha de nuevo la iniciativa "Tu solidaridad suma", a través de la cual, los empleados de Naturgy pudieron hacer donaciones a través de su propia nómina que la compañía igualó. Se recaudaron 44.000 euros que fueron entregados a Cruz Roja.

Además, la Fundación quiso dar un paso más en la atención de personas en situación de vulnerabilidad y, de la mano de Cruz Roja Española, llevó a cabo un proyecto piloto de **Puntos itinerantes de información sobre pobreza energética**, con los que fue posible llegar a municipios pequeños a los que normalmente no llegan las acciones enmarcadas en el convenio suscrito entre Fundación Naturgy y Cruz Roja.

El camión que estuvo en 8 localidades de la provincia de Alicante y 5 de la provincia de Huelva, permitió la atención de 200 personas.

Finalmente, durante 2023, Fundación Naturgy amplió la recogida de tapones solidarios con el fin de colaborar en la financiación de tratamientos médicos y ortopédicos de niños. Desde 2022, existía un contenedor en la sede principal de Madrid, fruto de un acuerdo de colaboración con Fundación Seur, y este año se han colocado otros puntos de recogida en Madrid (Avda, de San Luis y Puente Princesa), en las dos sedes de Barcelona (Diagonal y Barceloneta) y en el centro de Arteixo en A Coruña.

Cátedra de Energía y Pobreza de la Universidad Pontificia Comillas

Desde 2017, la Fundación es uno de los colaboradores principales de 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, se trabaja 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 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 2023 se inició el proyecto VAREX -Valoración de Rehabilitaciones Express- conjuntamente con la Cátedra en el que se analiza el impacto de la rehabilitación exprés sobre la base de los casos reales realizados por la Fundación con el fondo solidario de rehabilitación energética. Este estudio se presentó en el seminario celebrado el 27 de junio con el título: ¿Impactan las medidas contra la pobreza energética en las familias en situación de vulnerabilidad?

Fruto de este estudio se ha publicado también el Paper "Assessing the impact of shallow renovation on energy poverty: a primary data study" (11/2023).

La Fundación ha participado en 2023 en los tres seminarios interdisciplinares que han tenido lugar en el año, y en las sesiones del consejo asesor del cual es miembro, aportando colaboraciones en los diferentes estudios que se llevan a cabo.

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 la pobreza energética.

Proyectos europeos

Los proyectos europeos en los que Fundación Naturgy participa son una oportunidad de dar una mayor visibilidad y reforzar su liderazgo en la ejecución de programas relacionados con la vulnerabilidad energética, así como aprender de las buenas prácticas en otros países europeos y trabajar en red con entidades de diversa índole.

En 2023 se han terminado los dos proyectos europeos SocialWatt y EPIU Getafe en los que la Fundación participaba de forma directa formando parte de estos consorcios europeos, con la realización de planes de actuación concretos.

 Proyecto SocialWatt. Conectando a las partes obligadas a adoptar planes innovadores para la reducción de la pobreza energética (Connecting Obligated Parties to Adopt Innovative Schemes towards Energy Poverty Alleviation)

Este proyecto tiene por objeto ayudar a las empresas energéticas a dar cumplimiento a la directiva europea de eficiencia energética mediante el diseño e implementación de planes de acción contra la pobreza energética y su monitorización.

En 2023, se ha continuado con la implementación del plan contra la pobreza energética diseñado en el marco del proyecto con nuevas instalaciones fotovoltaicas, rehabilitaciones de viviendas y acciones de divulgación y capacitación en consumo eficiente dirigida a clientes vulnerables, entre otras. Por otro lado, se ha organizado un webinar a nivel nacional para compartir los aprendizajes del proyecto y contribuir a la capacitación de los diferentes grupos de interés que trabajan en combatir la pobreza energética. Además, se ha contribuido al informe Policy Briefs: Cross Cutting Recomendations que recoge recomendaciones del proyecto en la implementación de la directiva de eficiencia energética en relación a la pobreza energética por países basadas en las lecciones aprendidas. Por último, se ha liderado en la organización del seminario de conclusión del proyecto que tuvo lugar en Bruselas.

Este proyecto del Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea finalizó en marzo de 2023 y han participado, junto a Fundación Naturgy, otras 13 entidades. Esta iniciativa ha tenido tres años y medio de duración, con un presupuesto total de 2 millones de euros, de los cuales 355.000 euros han sido gestionados por Fundación Naturgy.



2. EPIU Getafe. Unidad Inteligente de Pobreza Energética







El proyecto, liderado por el Ayuntamiento de Getafe, consiste en el desarrollo de un nuevo sistema de detección inteligente de casos de vulnerabilidad energética, incidiendo especialmente en la pobreza energética escondida. Esta iniciativa es beneficiaria de la cuarta convocatoria UIA (Urban Innovative Actions) del año 2019.

El proyecto EPIU está basado en tres elementos fundamentales. El primero de ellos es el diseño de un sistema inteligente de análisis de datos que permita identificar y predecir qué población está afectada por una situación de pobreza energética y clasificarla en función de sus hábitos, consumos, características socioeconómicas y el estado de la vivienda en diferentes grupos. El segundo eje del proyecto se centra en establecer un servicio público municipal de carácter multidisciplinar y horizontal que dirija las

soluciones y evalúe los resultados y la eficacia de las políticas locales contra la pobreza energética. Este segundo eje se plantea al ser conscientes de que la pobreza energética depende de múltiples factores y su solución requiere de la coordinación y colaboración de las diferentes áreas del Ayuntamiento y de un enfoque holístico a nivel municipal.

El tercer y último elemento del proyecto será llevar a cabo soluciones personalizadas y adaptadas a cada clúster o grupo en los que se han clasificado las personas que están experimentando situaciones de pobreza energética, actuando en tres escalas -barrio, edificio y hogar- para mitigar la pobreza energética, de invierno y verano, que se da en el municipio de Getafe.

Es un proyecto de tres años de duración, con un presupuesto total de 6,2 millones de euros, de los que el 80% son financiados por fondos FEDER y el resto cofinanciados por los participantes. Corresponde a Fundación Naturgy la gestión de 89.000 euros.

En 2023 se han llevado a cabo 19 rehabilitaciones exprés en viviendas de familias vulnerables situadas en las zonas objetivo del proyecto. Por otro lado, se ha completado la programación de los puntos de asesoramiento personalizado en 6 centros cívicos de la ciudad como ampliación de los centros cívicos tratados en EPIU. Con esto se cubre la totalidad de la población de Getafe a través de sus centros. En cada uno de estos centros, además, se ha realizado un taller formativo para la población en general. Asimismo, se han impartido talleres formativos de refuerzo al personal de la Oficina de Hogares Saludables creada en el proyecto.

El proyecto consiste en el desarrollo de un nuevo sistema de detección inteligente de casos de vulnerabilidad energética incidiendo especialmente en la pobreza energética escondida.

Webinars y publicaciones

¿Impactan las medidas contra la pobreza energética en las familias en situación de vulnerabilidad?

27 de junio de 2023



Apertura:

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy, y **Jacobo Llerena**, subdirector general de eficiencia en el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

Presentación del estudio de la Cátedra de Energía y Pobreza de la Universidad Pontificia de Comillas "Evaluación del impacto de la rehabilitación exprés en la pobreza energética: análisis de casos reales" por parte de Roberto Barrella, investigador de la Cátedra.

Coloquio:

Experiencias reales de medición de impacto, con José Carlos Romero Mora, investigador de la Cátedra de Energía y Pobreza (Comillas); Carmen Sánchez-Guevara, doctora de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid; Ester Sevilla, directora de Proyectos Sociales e Internacional, Fundación Naturgy; Lara Alba, coordinadora territorial EAPN España; y Guillermo Borragán, investigador de VITO Energy Ville.





Moderador:

Guillermo del Palacio, redactor de Economía de El Mundo.

Este estudio analiza el impacto real en la vida de las familias en situación de vulnerabilidad, atendidas por distintas entidades sociales de dos de los programas más consolidados: la rehabilitación exprés y la formación en hábitos de consumo de energía. Para ello, el Instituto de Investigación Tecnológica (IIT), en colaboración con la Cátedra de Energía y Pobreza (Universidad Pontificia Comillas), puso en marcha el proyecto Valoración Rehabilitaciones Exprés (VAREX), que se ejecutó en 54 viviendas de Cataluña. El análisis se basó en las características del hogar y las facturas de energía antes y después de la realización de las intervenciones, comparando el gasto real con el gasto energético requerido. Finalmente, se plantea el cálculo de un indicador de pobreza energética oculta para medir el impacto directo de la rehabilitación en la pobreza vinculada a la energía, siendo esta dimensión de infra gasto por falta de asequibilidad, la faceta más acuciante de la vulnerabilidad energética tanto en Cataluña como a nivel nacional.

Además, la publicación recoge las principales conclusiones y recomendaciones extraídas de esta valoración.

Webinars y publicaciones

Acciones locales frente a la pobreza energética

7 de noviembre de 2023



Apertura:

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Presentación del estudio "Pobreza energética: ecosistema de agentes para combatirla mediante intervenciones de proximidad", por **María Teresa Costa Campí**, directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona.

Coloquio:

Por parte de las entidades sociales, contaron sus experiencias locales para abordar la pobreza energética Sara Casas, de Cruz Roja E\spaña, Arturo Zea, València Clima i Energia (Ayuntamiento de Valencia), Xavier Mauri, Fundació Hàbitat 3, y Meryem Madi, Promotora de ahorro energético.

Moderadora:

Ester Sevilla, directora de Proyectos Sociales e Internacional de Fundación Naturgy.





Clausura:

Además, participó en la clausura **João Pedro Gouveia**, director del European Poverty Advisory Hub, centro que está dando un gran impulso a las iniciativas locales, con una ponencia sobre el EPAH y los diferentes programas europeos que están monitorizando.

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, consiste en proporcionar una visión general del ecosistema de agentes que abordan la pobreza energética en España desde un nivel local y describir detalladamente cómo este ecosistema actúa de palanca de abajo a arriba para mejorar las condiciones de vida de los hogares energéticamente vulnerables. El análisis de los resultados obtenidos respecto a las interacciones entre múltiples agentes del ecosistema y sus respectivas intervenciones permite realizar una propuesta de actuaciones hacia la optimización de los recursos disponibles para afrontar el problema de la pobreza energética.

Como conclusión, se resumen, en forma de decálogos, algunas buenas prácticas y recomendaciones para aquellas entidades interesadas en desarrollar o implicarse en iniciativas locales en la lucha contra la pobreza energética.

El objetivo principal de este informe consiste en proporcionar una visión general del ecosistema de agentes que abordan la pobreza energética desde un nivel local y describir detalladamente cómo este ecosistema actúa de palanca para mejorar las condiciones de vida de los hogares vulnerables.

Energía y medio ambiente

La Fundación sigue con su compromiso de poner el foco en la energía, la sostenibilidad, el medio ambiente y las nuevas tecnologías. En 2023, hemos contribuido, mediante el impulso del debate, a una mayor concienciación sobre la transición energética y sus implicaciones, facilitando la búsqueda de las mejores soluciones. Esta labor de divulgación la hemos llevado a cabo mediante seminarios, conferencias, debates y la publicación de una serie de estudios e informes elaborados por reconocidos expertos, nacionales e internacionales, en materia energética. Además, hemos fortalecido alianzas que nos han permitido ampliar el impacto de nuestras iniciativas.





4.

Energía y medio ambiente

La Fundación sigue un año más con su compromiso de enfocarse en temas tan cruciales como la energía, la sostenibilidad, el medio ambiente y las nuevas tecnologías.

A lo largo del año 2023, hemos avanzado en el objetivo de impulsar el debate basado en el conocimiento y la experiencia y así contribuir a una mayor concienciación en torno a temas relacionados con la transición energética y sus implicaciones, como forma de encontrar las mejores soluciones.

Esta labor de divulgación de la Fundación se organiza a través de la celebración de seminarios, conferencias y debates y de la edición de publicaciones especializadas, siempre con los mayores expertos en el orden nacional e internacional:

- Estudios especializados: se ha impulsado la elaboración de estudios que abordan los desafíos actuales en el ámbito de la energía y el medio ambiente.
- Colaboraciones estratégicas: hemos fortalecido alianzas estratégicas con organizaciones clave del sector, lo que nos ha permitido ampliar nuestro alcance y maximizar el impacto de nuestras iniciativas.
- > Eventos y conferencias: organizamos eventos y conferencias que fomentan el diálogo y el intercambio de ideas. Reunimos a expertos de referencia y facilitamos discusiones enriquecedoras sobre los desafíos energéticos actuales.

En cifras

Publicaciones presentadas

14 informes y4 artículos

Eventos realizados

17 jornadas

Asistentes a los eventos

6.154

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

24.573

Usuarios que han consultado y descargado las publicaciones

8.393

Colaboradores / autores

70

Foros

Energy Prospectives

IESE Business School

Energy Prospectives #12

Política y energía

12 de abril de 2023



Inauguración:

Franz Heukamp, director general de IESE.

Francisco Reynés, presidente de Naturgy.

Ponentes:

Felipe González, presidente del Gobierno de España (1982-1996).

José María Aznar, presidente del Gobierno de España (1996-2004).

Moderadora:

Núria Mas, profesora de Economía de IESE.

Clausura:

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Energy Prospectives #13

Configurando el futuro: perspectivas regulatorias sobre la transición energética

5 de julio de 2023



Inauguración:

Prof. Jordi Gual, IESE Business School.

Francisco Reynés, presidente de Naturgy.

Ponentes:

Christian Zinglersen, director de la Agencia de la UE para la Cooperación de los Reguladores de Energía (ACER).

Cani Fernández, presidenta de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

Moderador:

Jordi Gual.

Sendas geopolíticas de la transición energética

Real Instituto Elcano

Energy Prospectives #14

Energía, una visión general

10 de octubre de 2023



Inauguración:

Francisco Iniesta, IESE Business School.

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Ponentes:

Carlos Pascual, vicepresidente senior de Energía Global y Asuntos Internacionales de S&P Global Commodity Insights.

Thomas Schlaak, responsable mundial del sector de Energía, Servicios Públicos y Energías Renovables (PU&R), Deloitte.

Moderador:

Prof. Massimo Maoret, IESE Business School.

Relación transatlántica

9 de mayo de 2023



Inauguración:

Francisco Reynés, presidente de Naturgy.

Charles Powell, director del Real Instituto Elcano.

Inflation Reduction Act:

Emily Benson, director, Project on Trade and Technology and Senior Fellow, Scholl Chair in International Business, CSIS (Center for Strategic and International Studies).

Coloquio:

Carlos Maravall Rodríguez, coordinador de los Planes de Recuperación y Resiliencia. Coordinador para España, DG ENER, Comisión Europea.

Claudia Yáñez Sangil, responsable de Políticas, DG ENER, Comisión Europea.

Marta Blanco Quesada, presidenta CEOE Internacional.

Federico Steinberg, investigador principal Real Instituto Elcano.

Moderador:

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

Clausura:

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Conversaciones con expertos

Capítulo Español del Club de Roma

Economía circular y energía

27 de febrero de 2023



Apertura:

María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Coloquio:

Luis Planas Herrera, *Policy Assistant* en la Dirección General de Medio ambiente de la Comisión Europea.

Charles Kirby, socio de sostenibilidad de EY.

Moderador:

Alberto Sanz, periodista encargado de Energía e Infraestructuras en Vozpópuli.

Conclusiones e implicaciones a futuro:

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

Digitalización en el sector de la energía

11 de julio de 2023



Inauguración:

María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Coloquio:

Carme Artigas, secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Rafael Blesa, director general de Sistemas de Información, Naturgy.

Moderador:

Alberto Sanz, periodista responsable de Energía e Infraestructuras en Vozpópuli.

Clausura:

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

Biodiversidad

20 de octubre de 2023



Inauguración:

María Eugenia Coronado, directora general, Fundación Naturgy.

Coloquio:

Elena Pita, directora, Fundación Biodiversidad.

Paloma Fra, Biocarbon Estates.

Moderadora:

Belén Kayser, periodista y especialista en sostenibilidad.

Clausura:

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

Conclusiones COP28 Dubái

18 de diciembre de 2023



Inauguración:

María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

Coloquio:

Lara Lázaro Touza, 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).

Luis M. Jiménez Herrero, presidente, ASYPS (Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades).

Moderadora:

Beatriz Treceño Torío, periodista de Expansión.

Clausura:

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

Situación del sector energético

Cercle d'Economia

Situación del sector energético

Cercle d'Economia

5 de mayo de 2023



Apertura:

Miquel Nadal, director general del Cercle d'Economia.

María Eugenia Coronado, directora general Fundación Naturgy.

Gobernando la geopolítica de la acción climática para la transición energética y social:

Lara Lázaro Touza, investigadora principal del Real Instituto Elcano y profesora de Teoría Económica del Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros (adscrito a la Universidad complutense de Madrid).

Situación del sector energético en Europa. Respuestas ante la crisis, la búsqueda de la independencia energética y la competitividad:

Christopher Jones, profesor de la Escuela de Regulación de Florencia. Ex director de Energía de la Comisión Europea.

Políticas energéticas en España:

Álvaro Nadal, consejero económico y comercial jefe en la Oficina Económica y Comercial de España en Londres. Exministro de Energía, Turismo y Agenda Digital de España.

La crisis energética en un contexto de cambios estructurales:

Antoni Castells, catedrático emérito de Economía de la Universitat de Barcelona y exconseller d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya.

Moderadora:

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

Cierre

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Jaume Guardiola, presidente del Cercle d'Economia.

Clausura:

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

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)

6 de junio de 2023



Apertura:

Rafael Villaseca, presidente, Fundación Naturgy.

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

Innovación disruptiva:

Marisol Martín-González, coordinadora Área Global Materia del CSIC e investigadora del Instituto de Micro y Nanotecnología del CSIC.

Desarrollos prometedores:

Antonio Chica, coordinador de la plataforma temática interdisciplinar PTI+ TransEner del CSIC e investigador del Instituto de Tecnología Química del CSIC y la UPV.

Coloquio:

Miriam Bueno, subdirectora general Prospectiva, Estrategia y Normativa en Materia de Energía, MITERD.

Jorge Barredo, director general de Renovables, Nuevos Negocios e Innovación, Naturgy.

Marisol Martín-González, coordinadora Área Global Materia del CSIC e investigadora del Instituto de Micro y Nanotecnología del CSIC.

Antonio Chica, coordinador de la plataforma temática interdisciplinar PTI+ TransEner del CSIC e investigador del Instituto de Tecnología Química del CSIC y la UPV.

Energía para hogares de emisiones cero: el papel del biometano

Energía para hogares de emisiones cero: el papel del biometano

30 de noviembre de 2023



Apertura:

María Eugenia Coronado, directora general, Fundación Naturgy.

Situación del biometano en España:

Óscar Barrero, socio líder del sector Energía, PwC.

Caso europeo: Dinamarca

Torben Brabo, senior VP, Energinet.

Demanda de calor en los hogares: una transición energética eficiente.

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

Promoción inmobiliaria con gases renovables:

Diego Demaría López, director de Sostenibilidad, AEDAS Homes.

Coloquio:

Óscar Barrero, socio líder del sector Energía, PwC.

Torben Brabo, senior VP, Energinet.

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

Diego Demaría, director de Sostenibilidad, AEDAS Homes.

Nicolás Klingenberg, presidente, Fegeca (Asoc. de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor).

Moderador:

Alberto Sanz, periodista responsable de Energía e Infraestructuras en Vozpópuli.

Clausura:

Raúl Suárez, CEO, Nedgia.

Jornadas y publicaciones

Impacto de la situación actual sobre los mercados de gas y sus implicaciones en la transición energética en la Unión Europea y España

FY

20 de enero de 2023



Apertura:

María Eugenia Coronado, directora general, Fundación Naturgy.

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

Jaime Moretón Poch, senior manager en Consultoría Sector Energía, EY.

Coloquio:

José Luis Cabo Sánchez, subdirector general de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles en la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Raúl Yunta, presidente de MIBGAS.

Miguel Gil Tertre, economista jefe de la Dirección General de la Energía de la Comisión Europea.

Moderador:

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

Geopolítica de las renovables y nuevas geografías de la energía

Gonzalo Escribano

24 de enero de 2023





La transición del régimen energético fósil al renovable implica también un cambio en los equilibrios geopolíticos y un reposicionamiento estratégico gradual de los principales actores.

Este informe analiza la influencia bidireccional entre la geopolítica y el despliegue de renovables, además de repasar cómo será su probable distribución geográfica y la principal literatura sobre su geopolítica.

La propuesta española para la reforma del mercado eléctrico en la UE

Luis Atienza y María Fernández

9 de febrero de 2023



Apertura

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Coloquio:

María Fernández, exvicepresidenta de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

Luis Atienza, presidente ejecutivo de Argo Capital Partners y expresidente de Red Eléctrica de España.

Moderador:

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

La importancia de la ciberseguridad en la nueva distribución eléctrica

Centro de Ciberseguridad Industrial

25 de abril de 2023







Apertura:

María Eugenia Coronado, directora general, Fundación Naturgy.

Presentación del estudio «La nueva distribución eléctrica: ciberseguridad en su transformación digital». Agustín Valencia, Centro de Ciberseguridad Industrial.

Coloquio:

Javier Casanova, Head of IT Redes Electricidad España en Naturgy.

Alberto Francoso, Oficina de Coordinación de Ciberseguridad del Ministerio del Interior.

Oliverio Álvarez, socio responsable del sector de Energía y Recursos en Deloitte España.

Vicente Segura Gualde, Ciberseguridad OT e IoT en Telefónica Tech.

Moderador:

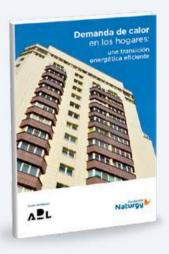
José Valiente, director del Centro de Ciberseguridad Industrial.

La transformación digital está modificando los procesos de producción, distribución y consumo de energía. Este documento aborda los retos asociados a la ciberseguridad en uno de los ámbitos más importantes en el suministro de energía: la distribución eléctrica.

Demanda de calor en los hogares: una transición energética eficiente

ADL

18 de julio de 2023





En este estudio, se analizan las principales soluciones tecnológicas disponibles para alcanzar realmente y de manera eficaz los objetivos de reducción de emisiones, en el ámbito doméstico, teniendo en cuenta la variedad climática de España y las características de su población y su parque inmobiliario.

Anuario sector eléctrico

Fundación Naturgy

8 de septiembre de 2023





Informe anual que recoge y agrupa de forma sencilla los principales datos oficiales publicados por diversos organismos públicos e instituciones, que controlan y supervisan esta actividad. El informe recopila de forma ordenada toda la información correspondiente al año 2022, y la complementa con la del periodo 2018-2022.

Anuario sector del gas

Fundación Naturgy

8 de septiembre de 2023





Informe anual que recoge de forma sencilla los principales datos oficiales publicados sobre la actividad gasista, con especial hincapié en los de naturaleza económica. Es una recopilación ordenada de toda la información correspondiente al año 2022, complementada con la del periodo 2018-2022 para poder comprender mejor la evolución de este sector económico.

Políticas energéticas, coste e impacto en los precios de la electricidad en España

IIT Comillas

8 de septiembre de 2023





Documento que repasa las principales políticas energéticas para la descarbonización del sector y cómo pueden afectar a los costes de la electricidad.

Situación económico-financiera de las principales empresas del sector eléctrico en España 2018-2022

Deloitte

12 de septiembre de 2023





Quinta edición del informe que considera las actividades de generación, comercialización y distribución eléctrica.

Se realiza con información pública y auditada y se centra en la actividad eléctrica de estas empresas en España, diferenciándola de las actividades desarrolladas en otros países o sectores.

Compras conjuntas de gas

Oxford Institute for Energy Studies

20 de septiembre de 2023





Este documento analiza la plataforma AggregateEU, puesta en funcionamiento por la Unión Europea como medida ante la crisis energética, y valora su eficacia para lograr sus objetivos en comparación con los mecanismos de mercado existentes.

Evolución de las emisiones sectoriales de gases efecto invernadero en el contexto europeo 2017-2021

Liken Carbon Hub

29 de septiembre de 2023





Esta publicación continúa con el documento presentado en el pasado ejercicio, proporcionando al lector datos sobre la evolución de las emisiones GEI en España e incorporando las absorciones y emisiones del sector LULUCF (Land Use Change and Forestry).

Despliegue de la infraestructura de recarga del vehículo en España: barreras y alternativas

ADL

30 de septiembre de 2023





Este informe analiza la situación actual en España, los objetivos de desarrollo planteados por las administraciones y las barreras que se deben superar para la expansión de un vehículo eléctrico que permita la reducción efectiva de emisiones en el transporte, proponiendo posibles alternativas al modelo operativo actual.

Transición energética y minerales críticos

Mariano Marzo Carpio

5 de octubre de 2023







Apertura:

Rafael Villaseca, presidente de Fundación Naturgy.

Transición energética y minerales críticos:

Mariano Marzo Carpio, catedrático Emérito de la Universidad de Barcelona, Facultad de Ciencias de la Tierra, Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano.

Políticas y estrategias a nivel europeo:

Paula Ceballos Coloma, *Policy Officer,* Comisión Europea DG Energía, Mercado Interior de Energía.

Panel:

Mariano Marzo Carpio, catedrático Emérito de la Universidad de Barcelona, Facultad de Ciencias de la Tierra, Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano.

Arnoldus Mateo van den Hurk Mir, Dr. en Geología, experto en Minería Climática, Responsable y ESG.

Fernando Tornos, profesor de Investigación, Instituto de Geociencias, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Profesor adjunto, Memorial University de Newfoundland y Lulea University of Technology.

Moderador:

Alberto Sanz, periodista responsable de Energía e Infraestructuras en Vozpópuli.

Este informe pretende aportar una visión general, introductoria, acerca de los desafíos planteados por los minerales críticos, poniendo especial énfasis en la problemática existente en torno a su seguridad de suministro.

La propuesta de actualización del PNIEC 2023-2030

FY

25 de octubre de 2023







Apertura:

María Eugenia Coronado, directora general, Fundación Naturgy.

Presentación informe:

Jaime Moretón, director de Consultoría Sector Energía, EY.

Coloquio:

Miriam Bueno, subdirectora general Prospectiva, Estrategia y Normativa en Materia de Energía, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Cristina Rivero, directora de Industria, Energía, Medio Ambiente y Clima, CEOE (Confederación Española de Organizaciones Empresariales).

José Luis Gil, director de Regulación, Naturgy.

Moderador:

Antonio Hernández, socio, Sectores Regulados, Análisis Económico y Sotenibilidad Consultoría Sector Energía, EY. Informe que analiza cuáles son las principales modificaciones que plantea el nuevo borrador, qué implicaciones técnicas y de mercado pueden tener estos cambios, y los retos derivados de este nuevo escenario.

Origen y destino de los recursos del sector eléctrico y gasista español

Deloitte

28 de noviembre de 2023





Este documento describe a qué se destinan los recursos obtenidos por el sector eléctrico y gasista en España, a partir del análisis de cuatro empresas verticalmente integradas de nuestro país.

El Papel Imprescindible de los Ciclos Combinados y la Seguridad de Suministro. Pasado, Presente y Futuro

PwC

13 de diciembre de 2023







Apertura:

Manuel Calvo, Fundación Naturgy.

Presentación informe El Papel Imprescindible de los Ciclos Combinados en la Seguridad de Suministro. Pasado, Presente y Futuro:

Óscar Barrero, socio líder del sector Energía, PwC.

Coloquio:

Óscar Barrero, socio líder del sector Energía, PwC.

José Luis Gil, director de Regulación, Naturgy.

Luis Carlos Postigo, responsable de Gas&Services South West Europe, Siemens Energy.

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

En este documento se analiza cómo la participación de este tipo de centrales eléctricas en el mix de generación es clave para aportar flexibilidad y respaldo al sistema eléctrico español, tanto en la actualidad como en los escenarios futuros de alta penetración de renovables.

Conferencia de las Partes de Cambio Climático de Naciones Unidas en Dubái, Emiratos Árabes Unidos. COP 28

PwC

13 de diciembre de 2023





En este documento se repasan algunos resultados relevantes de esta cumbre, que finalizó el 13 de diciembre, y que ha incluido las consideraciones del primer Balance Mundial (Global Stocktake).

Educación y divulgación

La Fundación apuesta por la educación ambiental y energética para lograr un futuro más sostenible, ofreciendo el conocimiento y las habilidades necesarias para abordar los retos de la energía. La formación nos permite promover la concienciación, fomentar los valores hacía un nuevo modelo energético y favorecer la empleabilidad.





5.

Educación y divulgación

Entre los objetivos principales de la Fundación, está la apuesta por la educación ambiental y energética como pieza clave para un futuro más sostenible. Las distintas actividades formativas, dirigidas a todas las edades, promueven la concienciación, fomentan los valores hacía un nuevo modelo energético y favorecen la empleabilidad.

La acción educativa y divulgativa impulsada por la Fundación ofrece contenidos formativos inéditos sobre la sostenibilidad, la energía, y el fomento de las disciplinas STEM, para empoderar a la sociedad y a las generaciones jóvenes, en la transición hacia un futuro energético más sostenible.

La propuesta de Fundación Naturgy, con contenidos técnicos, permanentemente actualizados y desarrollados por profesionales especialistas en cada materia, ofrecen el conocimiento y las habilidades necesarias para abordar los retos de la energía.

El valor didáctico de las formaciones cuenta con el reconocimiento de las administraciones e instituciones competentes en materia de energía, educación y empleo, y son considerados como referentes en la materia por la comunidad educativa.

La acción educativa y divulgativa impulsada por la Fundación ofrece contenidos formativos inéditos sobre la sostenibilidad, la energía y el fomento de las disciplinas STEM, para empoderar a la sociedad y a las generaciones jóvenes, en la transición hacia un futuro energético más sostenible.

En cifras 2023



Beneficiarios totales:

184.541 personas

Desde su puesta en marcha en 2019

1.000K beneficiarios



Programa de formación profesional para la empleabilidad

43.937 beneficiarios



Programa Efigy Education:

113.680 beneficiarios



Encuestas de satisfacción

9,5 sobre 10 satisfacción



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

Fundación Naturgy y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de poner en marcha una iniciativa para impulsar y poner en valor la innovación y la investigación, como uno de los ejes principales de la transición energética y el avance en la descarbonización de la economía en nuestro país.

Durante 2023, tuvo lugar la primera edición de este Premio, dotado con 100.000 euros, al mejor proyecto desarrollado por grupos de investigación en España.

Esta iniciativa está dirigida a proyectos desarrollados por organismos de investigación públicos o privados, sin ánimo de lucro; incluyendo universidades públicas y privadas (inscritas en el Registro de Universidades, Centros y Títulos) y otros centros de I+D+I.

Las candidaturas participantes presentaron proyectos inéditos, de investigaciones en curso o de reciente finalización, y cuyo potencial innovador era susceptible de ser incorporado al mercado o de generar valor en la sociedad.



Firma de convenio con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El presidente de la Fundación Naturgy, **Rafael Villaseca**; y la presidenta del CSIC, **Eloísa del Pino**.



Acto de reconocimiento a la I edición del Premio Fundación Naturgy-CSIC a la investigación e innovación tecnológica en el ámbito energético

Madrid, 29 de junio.

Retransmisión del evento por streaming. Conducción a cargo de **Pampa García Molina**, periodista y divulgadora científica.

Jurado presidido por Eloisa del Pino, presidenta del CSIC; junto a María Benjumea, fundadora de Spain Startup y del International Women Forum España; Mariano Marzo, profesor emérito de la Universidad de Barcelona y director de la Cátedra de Transición Energética de la UB; Diego Pavía, fundador y CEO de KIC InnoEnergy; Jorge Barredo, director general de Renovables, Nuevos Negocios e Innovación de Naturgy; María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy.

El ganador de la **I Edición** del Premio fue el proyecto del **Instituto de Bioeconomía de la Universidad de Valladolid (IB-UVA) sobre captura y reducción de CO₂.** La propuesta galardonada, liderada por el investigador principal Ángel Martín Martínez, proponía una tecnología innovadora en el ámbito de los procesos de captura y reducción de CO₂.

Las otras cinco candidaturas finalistas fueron presentadas por grupos de investigación de la Fundació Universitat Oberta de Catalunya (FUOC), el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-UIB-CSIC), el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2-CSIC), el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (IPC-CSIC) y la Universidad de Salamanca (USAL).

De todos ellos, el jurado reconoció el grado de innovación y la calidad de las propuestas presentadas, que abordaban temáticas de interés como la eficiencia energética y sus cálculos, la valorización del CO₂, las energías renovables y la electrocatálisis.



Ganadores I edición del Premio Fundación Naturgy-CSIC. El presidente de la Fundación Naturgy, **Rafael Villaseca**; junto a **Ángel Martín Martínez**, investigador líder del proyecto ganador y Prof. Dr. del Instituto de Bioeconomía de la Universidad de Valladolid (IB-UVA) y **María Dolores Bermejo Roda**, catedrática del departamento de Ingeniería.

Formación Profesional para la empleabilidad



____ En cifras 2023



Beneficiarios totales

43.937 personas



Horas de formación impartidas

560



Centros educativos en España vinculados a los programas de formación

468



Convenios con Comunidades Autónomas





Índice de empleabilidad en las formaciones profesionalizadoras

40%



Curso de formación profesional para la empleabilidad en "Instaladoras de sistemas solares fotovoltaicos".

Este programa está alineado con la Estrategia de Transición Justa, y cuenta con el reconocimiento y la colaboración del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, las administraciones competentes en educación y empleo de 9 comunidades autónomas, el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y la Alianza para la FP Dual impulsada por Fundación Bertelsmann, Fundación Princesa de Girona, CEOE y la Cámara de Comercio de España.

Este programa promueve la formación y la mejora la empleabilidad en el sector energético mediante conocimientos técnicos actualizados, con el objetivo de mejorar la preparación de los futuros profesionales del sector para facilitar su acceso al mercado laboral. Para ello, ofrece contenidos actualizados sobre la innovación desarrollada en el sector de la energía y, desde su puesta en marcha en 2018, ha impartido cursos gratuitos que han beneficiado a más de 95.674 personas, entre jóvenes, profesorado y profesionales.

Para complementar la formación, Fundación Naturgy desarrolla recursos educativos inéditos, orientados a la formación profesional y elaborados junto a especialistas de cada materia como la Asociación Empresarial Eólica, el Colegio de Arquitectos de Cataluña, Elecnor,

Sedigas, la Plataforma para el Empleo Verde, Unión Fenosa Distribución, Nedgia y Naturgy Renovables o la Universidad Politécnica de Madrid. En este ámbito de acción, la Fundación ha desarrollado la colección de libros teórico-prácticos "Vocational Education and Training in Energy, Formación profesional para la empleabilidad" y la adaptación de las publicaciones a cursos en formato e-learning, junto a la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).



Impartición del módulo de Sostenibilidad aplicada al sistema productivo en formato *online* asíncrono.



Curso de formación práctica becado destinado a personas en situación de desempleo, organizado en colaboración con el Instituto para la Transición Justa (ITJ).

Módulos desarrollados:

- > Movilidad sostenible.
- > Edificación y rehabilitación sostenible.
- > 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.
- > Instalación y mantenimiento de placas fotovoltaicas.
- Instalación y mantenimiento de parques eólicos.

Se dirige a:

- Profesorado y alumnado de Ciclos Formativos y/o Formación Profesional continua.
- > Profesionales del sector.
- > Personas en situación de desempleo.

Objetivos formativos:

- > Especialización técnica para la adquisición de habilidades necesarias para trabajar en tecnologías emergentes.
- > Transferencia de conocimientos en torno la innovación y el desarrollo tecnológico.
- > Alineación con las necesidades del mercado laboral.
- > Promoción de la conciencia ambiental.
- > Creación de empleo local y verde:

Formaciones impartidas en 2023

Formación	Horas	Perfil	Profesionales	Comunidades Autónomas	
Edificación y rehabilitación sostenible	30	Formadores FP	Edificación y Obra Civil.	Andalucía, Castilla y León, Castilla- La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia.	
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios	20	Formadores FP	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Andalucía, Castilla y León, Castilla- La Mancha, Catalunya, Comunidad Valenciana, Galicia, Extremadura, Comunidad de Madrid.	
Asesoría energética en entornos vulnerables	25	Formadores FP	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia, Extremadura.	
Placas fotovoltaicas: instalación y mantenimiento para el autoconsumo	25	Formadores FP	Energía y agua. Instalación y mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.	
Digitalización de redes eléctricas	25	Formadores FP	Informática y Comunicaciones. Instalación y Mantenimiento. Electricidad y electrónica.	Principado de Asturias, Castilla y León, Castilla – La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia.	
Redes de gas verdes y digitales	25	Formadores FP	Instalación y mantenimiento.	Castilla y León, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Extremadura, Galicia.	
Mantenimiento de Parques eólicos	30	Formadores FP	Energías renovables.	Andalucía, Aragón, Asturias, Canarias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Catalunya, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, Galicia.	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30	Formadores FP	Todas las familias profesionales.	Andalucía, Principado de Asturias, Islas Baleares, Castilla y León, Castilla- La Mancha, Catalunya, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Navarra.	

(Continúa)

Formación	Horas	Perfil	Profesionales	Comunidades Autónomas	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (2ª Edición)	30	Formadores FP	Todas las familias profesionales.	Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad Valenciana, Galicia, Islas Baleares, La Rioja, Comunidad de Madrid, Navarra, País Vasco.	
Asesoría energética en entornos vulnerables	25	Profesionales y formadores	Servicios socioculturales y a la comunidad.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, Galicia, Murcia.	
Gases Renovables: tecnologías, usos y beneficios (e-learning) UOC-marzo	20	Docentes, alumnado, desempleados, técnicos del sector, etc.	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Aragón, Principado de Asturias, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Galicia, Castilla y León.	
Digitalización de redes eléctricas (e-learning) UOC-septiembre	40	Docentes, alumnado, desempleados, técnicos del sector, etc.	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Andalucía, Principado de Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Catalunya, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, Galicia.	
Instalación de sistemas solares fotovoltaicos	210	Desempleadas, formación con perspectiva de género.	Todas las familias profesionales.	Comunidad de Madrid	
Digitalización de redes eléctricas	25	Estudiantes FP	Energía y agua. Química. Agraria. Instalación y Mantenimiento.	Galicia	
Jornada cámara termográfica	1,5	Alumnado y profesorado	Edificación y Obra Civil.	Cataluña	

Descúbrelo aquí





Lanzamiento del módulo de "Sostenibilidad aplicada al sistema productivo"



Presentación del módulo de "Sostenibilidad aplicada al sistema productivo". De izquierda a derecha, **Nuria Rodríguez**, directora de Medioambiente y RSC de Naturgy; **Clara Sanz**, secretaria general de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes; **María Eugenia Coronado**, directora general de Fundación Naturgy; y **Eva Buch**, directora de Educación y divulgación de la Fundación Naturgy.

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, presentaron los contenidos del nuevo módulo de "Sostenibilidad aplicada al sistema productivo" que se impartirá de manera obligatoria en todos los ciclos formativos de grado medio y superior de FP a partir del curso 2024-2025. El módulo presenta 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. Entre los objetivos está el desarrollar conocimiento y competencias básicas en economía verde, sostenibilidad e impacto ambiental de los procesos productivos del sector correspondiente.

La Fundación fue la institución designada para la creación junto con la Dirección de Medioambiente y Responsabilidad Social de Naturgy de los resultados

de aprendizaje del nuevo módulo de Sostenibilidad,

integrado en la Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional. Para alcanzar los resultados de aprendizaje la Fundación Naturgy ha planteado los objetivos, desarrollando los contenidos teóricos, los ejercicios prácticos y materiales para trabajar en el aula, en definitiva las unidades didácticas necesarias.

Asociado al módulo y de acuerdo con la Subdirección General de Innovación se ha desarrollado la formación dirigida al profesorado de FP, que se imparte durante 30 horas por especialistas del sector que cuenta con un certificado de aprovechamiento por parte de Fundación Naturgy y las administraciones educativas competentes con las que la Fundación tiene convenio.

Los materiales pedagógicos generados para complementar el módulo formarán parte de la colección "Vocational Education and Training in Energy, Formación profesional para la empleabilidad", editado por Fundación Naturgy, y su adaptación a un curso en formato e-learning, junto a la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Estos recursos estarán a disposición de todos los docentes y alumnado de formación profesional para facilitar la aplicación de los contenidos en el aula.



Intervención de **Clara Sanz**, secretaria general de Formación Profesional del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes en la inauguración del módulo de "Sostenibilidad aplicada al sistema productivo".



Formación profesionalizadora en clave de género



Inauguración del curso de formación profesional para la empleabilidad en "Instaladora de sistemas solares fotovoltaicos". María Eugenia Coronado, directora general de Fundación Naturgy; Laura Martín, directora del Instituto para la Transición Justa; Eva Buch, directora de Educación y divulgación de Fundación Naturgy; Fernando Julio Vela Cossio, vicerrector de Estrategia y Ordenación Académica de la Universidad Politécnica de Madrid; Óscar García Suárez, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid; Nair Gutiérrez, jefa de área de Programas de Empleo, de la subdirección general de Políticas Activas de Empleo del SEPE; Ignacio Baratech, responsable de Relaciones institucionales de la Plataforma por el Empleo y el Emprendimiento Verde; junto a las participantes del curso.

Fundación Naturgy, el Instituto para la Transición Justa (ITJ) y la Universidad Politécnica de Madrid-Plataforma por el Empleo Verde han puesto en marcha el primer curso de formación profesional de instalación de sistemas fotovoltaicos dirigido exclusivamente a mujeres en situación de desempleo, capacitándolas para que se puedan incorporar al mercado laboral de forma inmediata.

La formación teórico-práctica, impartida por profesionales en activo y profesorado de la UPM, consta de 210 horas de formación, con prácticas no laborales y prácticas laborales en empresas del sector y la obtención del certificado en Prevención de Riesgos Laborales. Además, la acción incluyó la donación e



Impartición de sesiones prácticas no profesionales del curso de formación profesional para la empleabilidad en "Instaladora de sistemas solares fotovoltaicos". Como apuesta de Fundación Naturgy, las alumnas realizaron la instalación de placas fotovoltaicas en el centro educativo de máxima complejidad CEIP Manuel de Falla de Madrid, para fomentar y ayudar al ahorro energético, junto a las participantes.

instalación de placas fotovoltaicas, por pate de las propias alumnas, en un centro de máxima complejidad de Madrid.

El objetivo de esta iniciativa es 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, sectores que ofrecen nuevas oportunidades derivadas de la transición energética.

Esta formación, que se impartió en el marco del servicio de Formación Permanente de la UPM, forma parte de la iniciativa de Formación Profesional para la Empleabilidad de Fundación Naturgy y se ha dirigido a mujeres inscritas en la bolsa de empleo del ITJ.

Alrededor del 40% de las participantes encontraron empleo en el sector y lo mantienen.

Congreso Internacional de Formación Profesional

Los días 30 y 31 de marzo, Fundación Naturgy participó en el Congreso Internacional de Formación Profesional que se celebró en el Palacio Municipal de Congresos de IFEMA, en Madrid. Este evento, organizado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y Deportes, fue inaugurado por la Ministra Pilar Alegría y contó con la participación de los principales representantes en el ámbito de la formación profesional

nacionales e internacionales, así como del sector empresarial y social, además de centros educativos, docentes y alumnos, entre otros.

En este contexto, la directora general de Fundación, María Eugenia Coronado, participó en el Panel III sobre La sostenibilidad en la Formación Profesional.



Pilar Alegría, Ministra de Educación, FP y deportes durante la inauguración del Congreso Internacional de FP.



María Eugenia Coronado, directora de la Fundación Naturgy durante su intervención en el Congreso Internacional de FP

Programas educativos Efigy Education

____ En cifras 2023



Beneficiarios totales

113.680 personas



Efigy Education digital

90.141

personas usuarias de aplicativos y videos



Talleres realizados

+ 630 sesiones



Efigy Education en el aula

23.539 beneficiarios



Visitas centrales

4.520

beneficiarios

Las distintas acciones dentro del programa Efigy Education están destinadas a promover el uso responsable de la energía, la reflexión sobre el consumo y el ahorro energético, y qué significa la transición energética entre estudiantes de todos los niveles educativos. Las actividades ofrecen una propuesta didáctica innovadora y participativa, basada en los Objetivos de Desarrollo de las Naciones Unidas (ODS), alineadas con la Estrategia de Transición Justa y el Plan de Acción de Educación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

Se trata de recursos didácticos avalados por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), así como por las Consejerías de Educación de administraciones públicas competentes y distintos agentes sociales.

El objetivo de Efigy Education es la transmisión de conocimiento especializado en torno la energía, así como el fomento de vocaciones STEM, desde edades tempranas promoviendo la igualdad de género. La propuesta cuenta con recursos educativos para todos los niveles formativos reglados y pueden ser realizados de manera presencial o virtual.



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

Efigy Education en el aula



Impartición del taller "Inventores de energía eficiente" en un aula de Educación Infantil.

Se ha desarrollado acción educativa itinerante por las aulas de todo el territorio español, de la mano de educadores y educadoras 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.



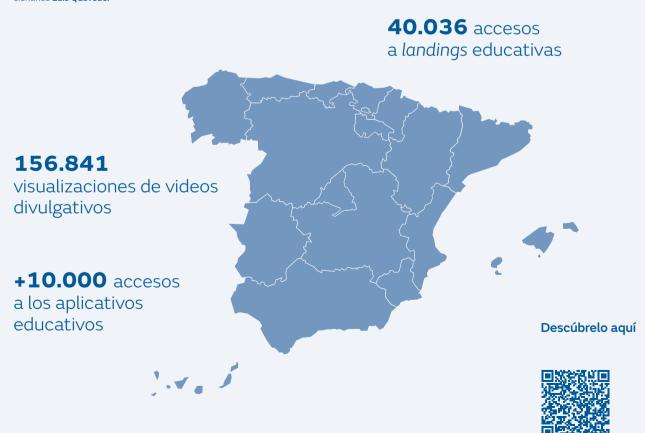
Efigy Education Digital



Recursos educativos disponibles online con conocimientos especializados en el ámbito de las disciplinas STEM, a cargo del divulgador científico **Luis Quevedo.**

Se han añadido nuevos contenidos y recursos educativos en formato digital 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 Digital 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.



Efigy Girls: Fomento de vocaciones STEM en femenino



Equipo Efigy Girls del centro educativo INS Terres de Ponent, de Mollerussa (Lleida).



Equipo Efigy Girls del centro educativo INS La Gornal, Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

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

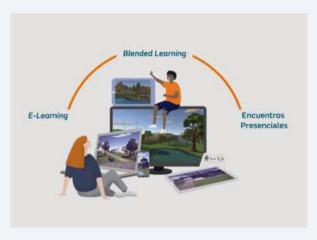
educativos en España. Mediante esta acción, Fundación apadrina y acompaña a doce equipos de chicas, de entre 10 y 16 años.

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 materiales de robótica, aprenden programación, diseño y construcción de un robot LEGO SPIKE Prime y todo ello teniendo acceso a una plataforma digital exclusiva.

Mediante este programa, Fundación está adherida 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.



Efigy Planet. Innovación educativa para la energía del futuro



Recurso multimedia dirigido a docentes inscritos a la plataforma 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 alumnas 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.



Certamen Tecnológico Efigy



Feria Tecnológica del Acto de reconocimiento a la $5^{\rm a}$ edición del Certamen Tecnológico Efigy.

11 comunidades autónomas participantes: Andalucía, Asturias, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Cataluña, Extremadura, Galicia, Islas Baleares, Islas Canarias, La Rioja y Navarra

32.700 visualizaciones y cerca de **9.000** likes de los vídeos de los proyectos semifinalistas en redes sociales.

Con la celebración de su 5ª edición, se ha consolidado esta iniciativa dirigida a alumnos y alumnas 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.

Este reconocimiento escolar propone a los equipos 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 y las jóvenes, despertando su curiosidad y su creatividad, así como facilitar el trabajo en equipo y las habilidades comunicativas.

En septiembre, se lanzó la 6ª edición del Certamen, ya consolidado como propuesta académica de éxito entre los centros educativos de secundaria de todo el país.



Acto de reconocimiento a la V edición del Certamen Tecnológico Efigy



Clausura del Acto de Reconocimiento a la $5^{\rm a}$ edición del Certamen, junto al Jurado y los equipos ganadores.

Madrid, 11 de mayo.

Retransmisión del evento por streaming. Conducción a cargo de **Patricia Fernández de Lis,** redactora jefa de Ciencia, Salud y Tecnología de El País.

Jurado formado por Ana Belén Sánchez, asesora en Transición Justa de la Vicepresidencia y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO); Belén Gilarranz, responsable de relaciones institucionales de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT); Marina Villegas, delegada institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Nuria Rodríguez, directora de Medioambiente y Responsabilidad Social de Naturgy; y Manuel Calvo, director de Energía y Medioambiente de Fundación Naturgy.

Los proyectos ganadores:

IES Mendillorri (Pamplona, Navarra): Horneando energía **Premio al Proyecto más realizable.**

IESO Mariano Barbacid (Solana de Barros, Badajoz): New Step Energy. La electricidad en tus pies **Premio al Proyecto más innovador.**

Institut Roquetes (Roquetes, Tarragona): NameE **Premio al Proyecto mejor comunicado.**

IES Port d'Alcúdia (Alcúdia, Mallorca): Eolo Mención especial al Centro educativo más implicado.

IES Aurantia (Benahadux, Almería): SMILE – Smart Makers Invest Less Energy Accésit al Proyecto más realizable.

Visitas educativas a centrales de generación de energía de Naturgy

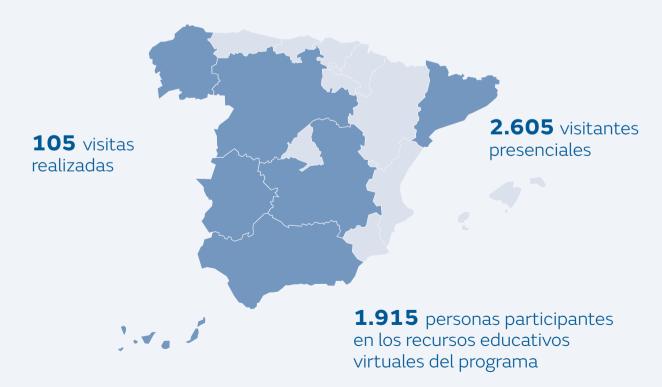


Visita guiada a las instalaciones del Parque Eólico El Tesorillo, en San Martín del Tesorillo (Málaga).

Junto a Naturgy Renovables, Nuevos Negocios e Innovación y Generación Convencional de Naturgy, se ha desarrollado un programa de visitas guiadas a centrales hidroeléctricas, parques eólicos, parques fotovoltaicos y ciclos combinados 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.



Mentoring e iniciativas de fomento de vocaciones tecnológicas



Jornada de orientación profesional a estudiantes de secundaria en la sede de Fundación Naturgy de Barcelona.

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

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

Programas destacados en 2023:

Proyecto Vida Professional, impulsado por Barcelona Activa, el Consorcio de Educación de Barcelona, la Fundación BCN Formación Profesional, FemCat y el Área Metropolitana de Barcelona.

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 Consejería de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades de la Xunta de Galicia.

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



Experiencias de sensibilización y de divulgación tecnológica

Desarrollamos iniciativas propias para eventos 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.

Iniciativas destacadas en 2023:

The Win Win Lab



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

Experiencia gamificada sobre cómo la transición energética favorece el empleo verde y la repoblación de territorios vaciados, mostrando las oportunidades que ofrece la transición energética en la España rural.

Los visitantes de esta experiencia descubren, de mano de educadores medioambientales, la relevancia de las energías renovables en el marco de la transición energética justa.

En 2023, esta iniciativa itineró por los municipios de Castromonte, Medina de Rioseco, La Robla, y Cuadros, en Castilla y León.

Conferencia Internacional "El futuro de las chicas en STEAM"

Madrid, 13 de diciembre de 2023



Participación de Fundación Naturgy en el "Escaparate de Iniciativas sobre chicas STE(A)M".

En el marco de la Presidencia española de la Unión Europea, la OCDE y el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes del Gobierno de España ofrecieron una conferencia internacional centrada en el futuro de las niñas en STE(A)M para concienciar a nivel mundial sobre la importancia de involucrar a las mujeres en las carreras tecnológicas y científicas. Fundación Naturgy participó activamente en el "Escaparate de Iniciativas sobre chicas STE(A)M", compartiendo su experiencia educativa en este ámbito.

Publicaciones en Educación y Formación Profesional

El Empleo de las Mujeres en la Transición Energética Justa en España

ITJ y Fundación Naturgy

Junio 2023







Fundación Naturgy presentó el estudio inédito El Empleo de las Mujeres en la Transición Energética Justa en España, que ha contado con la colaboración del Instituto para la Transición Justa.

Es el primer informe que ofrece un diagnóstico ajustado y completo sobre la situación de la mujer en el mercado laboral vinculado a la transición energética dentro de las importantes transformaciones económicas y productivas vinculadas a la transición energética limpia, directa e indirectamente, utilizando varias fuentes estadísticas.

El estudio, apoyado por el análisis cuantitativo y cualitativo sobre el empleo en los sectores señalados desarrollado por Abay Analistas, ofrece artículos de un grupo de profesionales expertos independientes en los ámbitos de empleo, igualdad de género y transición energética, coordinado por la politóloga e investigadora en gobernanza para la transición energética **Cristina**Monge. Este grupo de expertos para el desarrollo del estudio contó con **Celia García-Baños**, responsable

de programas en la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA); la Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER); María Teresa Costa-Campí, catedrática emérita de Economía y directora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la Universidad de Barcelona; Almudena Pérez y Ana Zumalacárregui, de la Fundación para la Calidad y la Innovación de la Formación y el Empleo; Almudena Cabezas González, Paula Yélemo, Luisa Fernanda Guerra e Ignacio Baratech de Plataforma para el Empleo Verde; y José Moisés Martín Carretero, economista y director de Red2Red.

Las conclusiones de este estudio han sido mencionadas en el **Informe de la Agencia Internacional de Energía Renovable (IRENA)** sobre las Energías Renovables y puestos de trabajo. La revisión anual de 2023 del informe analiza las oportunidades y los desafíos clave para los trabajadores, los empleadores, las comunidades y los responsables de las políticas públicas.

Presentaciones del estudio

Evento de alto nivel sobre transición justa de la Agenda de la Presidencia de España del Consejo de la Unión Europea



Mesa redonda y presentación del estudio moderada por Arturo Larena, director de Medioambiente y ciencia de la Agencia EFE; y con la participación de María Isabel Martínez, Abay Analistas; Laura Martín, directora del Instituto para la Transición Justa del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; Celia García-Baños, responsable de programas en IRENA, la Agencia Internacional de Energía Renovable; María José Sánchez, directora de Recursos y Personas de Renovables, Nuevos Negocios e Innovación de Naturgy; y Cristina Monge, Politóloga y coordinadora del equipo de expertos.

Madrid, 21 de junio.

Retransmisión del evento por streaming. Conducción a cargo de **Arturo Larena**, director de Medioambiente y Ciencia de la Agencia EFE.

Con coloquio a cargo de Laura Martín, directora del ITJ; María Isabel Martínez, directora de Abay Analistas; Cristina Monge, socióloga y politóloga; Michael Renner, director de Socioeconomía y Política de la Agencia Internacional de Energía Renovable (IRENA); Ana Belén Sánchez, asesora en Transición Justa de la vicepresidenta y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; María José Sánchez, directora de Recursos de Renovables, Nuevos Negocios e Innovación de Naturgy y Celia García-Baños, responsable de programas de la Agencia Internacional de Energía Renovable (IRENA).



Intervención de María Eugenia Coronado, directora de la Fundación Naturgy; acompañada de Maribel Martínez, directora de Abay Analistas; Blandine Mollard, del Instituto Europeo para la Igualdad de Género (EIGE) y Ana Belén Sánchez, asesora en Transición Justa de la vicepresidenta y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Ponferrada (León), 26 y 27 octubre. **Retransmisión del evento** por streaming.

Organizado por el **Instituto para la Transición Justa, Organismo Autónomo del Ministerio para la Transición Ecológica** y el **Reto Demográfico del Gobierno de España.**

El objetivo del evento fue dialogar sobre la transición justa, como camino imprescindible y un factor acelerador para la reindustrialización de Europa, en un marco de neutralidad climática a 2030 y acorde con los compromisos adoptados en el Acuerdo de Paris. El encuentro estuvo presidido por Teresa Ribera, vicepresidenta tercera y Ministra para la Transición Energética y Reto Demográfico de España, y Sara Aagesen, secretaria de Estado de Energía; y contó con la participación de responsables de instituciones comunitarias, miembros de gobiernos europeos, representantes de municipios y regiones inmersas en este proceso, empresas y organizaciones sindicales y sociales.

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

Hemos desarrollado una colección teórico-prácticas 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 personas e instituciones expertas en cada materia, orientados a profesorado y alumnos/alumnas de formación profesional y aquellos interesados que quieran mejorar sus conocimientos. Cada publicación incorpora los solucionarios de los ejercicios.

La colección da soporte curricular 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) y la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE).

Digitalización de redes eléctricas. Formación para un futuro descarbonizado

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

Octubre 2023. 2.ª edición con contenidos adicionales





La distribución de electricidad está ante una transformación fundamental motivada por los cambios en hábitos de consumo, la incorporación acelerada de energías renovables y la aparición de nuevas tecnologías de almacenamiento, así como por la importancia de la prevención del fraude. Facilitar la Formación Profesional en esta materia contribuye a que sea posible una transición energética justa, que garantice seguridad y mayores posibilidades de desarrollo para la sociedad en su conjunto. Esta nueva edición revisada incorpora un capítulo centrado en el análisis y la prevención de fraudes en las instalaciones eléctricas, una cuestión esencial para garantizar la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad de los sistemas eléctricos, así como para cumplir con las regulaciones legales y mantener tarifas eléctricas justas.

Módulo profesional de Sostenibilidad aplicada al sector productivo

Fundación Naturgy

Noviembre 2023



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.

Módulo profesional de Sostenibilidad aplicada al sector productivo – Contenidos avanzados

Fundación Naturgy

Noviembre 2023





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.

Convenios

Durante 2023, la propuesta educativa y divulgativa de Fundación 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.

Adhesión a la Alianza para la FP Dual, impulsado por la Fundación Bertelsmann



Francisco Belil, vicepresidente de Fundación Bertelsmann, haciendo entrega de la placa de adhesión a la Alianza para la FP Dual a Fundación Naturgy a su directora general, María Eugenia Coronado, tras la firma de convenio.

Otros acuerdos:

- ➤ Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- > Orden Hospitalaria San Juan de Dios.
- Universidad Politécnica de Madrid
- > Plataforma por el Empleo Verde.
- Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), Ajuntament de Barcelona.
- > Universitat Oberta de Catalunya.
- > Fundación Cermi Mujeres.
- > Asociación Empresarial Eólica .
- > Colegio de Arquitectos de Cataluña.
- > Elecnor.

Firma de convenio con la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía

Firma de convenio con Sedigas



Firma de convenio de colaboración entre la consejera de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía, **Patricia del Pozo Fernández**, y directora general de Fundación Naturgy, **María Eugenia Coronado Orjuela**.



Firma de convenio de colaboración entre la secretaria general de Sedigas, **Naiara Ortiz de Mendíbil,** y la directora general de Fundación Naturgy, **María Eugenia Coronado Orjuela.**

Convenios y alianzas

Durante 2023 hemos suscrito un importante número de convenios y alianzas estratégicas buscando multiplicar el impacto de nuestras actuaciones. Estas alianzas son testimonio del compromiso de la Fundación con la innovación, el desarrollo sostenible y el bienestar social, marcando significativos avances hacia nuestros objetivos comunes.





6.

Convenios y alianzas

- 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 Atenpace.
- > Asociación Empresarial Eólica (AEE).
- > Asociación Española de Fundaciones.
- Asociación Española de Mujeres por la Energía (AEMENER).
- Asociación Malagueña de Atención a Personas con Parálisis Cerebral (AMAPPACE).
- > Asociación Proyecto Confianza.
- > Avante 3.
- > Barcelona Activa Projecte de Vida Professional.
- > Cáritas Diocesana de Madrid.
- Cáritas Española Innovación social / instalación placas fotovoltaicas.
- > Cáritas Española kilómetros solidarios.
- Cáritas Española Rehabilitación energética de viviendas vulnerables.
- Cáritas Interparroquial de Gandía y empresa Silicon Valen.
- > Cercle d'Economía.
- > Club de Roma.
- > Club Español de la Energía.

- > Colegio de Arquitectos de Catalunya (COAC).
- > Consejería de Educación del Principado de Asturias.
- > Consejería de Educación y Deporte de la Junt 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.
- Consejería de Educación, Universidad y Formación Profesional de la Xunta de Galicia.
- Conselleria de Educación de la Generalitat de Cataluña.
- > Cruz Roja Española Donación Marruecos y Libia.
- Cruz Roja Española -Rehabilitación energética de viviendas vulnerables.
- > Cruz Roja Mexicana.
- > Fundació Domus Misericordiae Sant Josep.
- > Fundació Foment de L'Habitatge Social.
- > Fundació Mambré.
- > Fundació Roure.
- > Fundación Abulense para el Empleo (FUNDABEM).
- > Fundación Benéfica San Martín de Porres.
- > Fundación Bertelsmann.
- > Fundación CERMI Mujeres.
- > Fundación Capacis.
- > Fundación Comtal.

> Fundación Desafío Levantemos Chile.

- > Fundación Exit.
- > Fundación Global Nature.
- > Fundación Guillén Cano Bote.
- > Fundación Institut D'Economía de Barcelona.
- > Fundación María Raventós.
- > Fundación Privada Scientia.
- > Fundación Prodis.
- > Fundación SEUR.
- > Fundación para la caridad de la construcción.
- Hermanos Franciscanos de la Cruz Blanca y Energía sin fronteras.
- > Hogar San José de Malambo (Panamá).
- > Hospital San Juan de Dios de Aljarafe.
- > IESE Business School.
- ➤ Ingeus Plataforma por el empleo y el emprendimiento verde.
- Instituto da Criança (Brasil).
- 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 -Formación profesional.

- 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).
- > Muchachos y muchachas de Don Bosco.
- Naturgy Iberia.
- > Orden Hospitalaria San Juan de Dios.
- > Oxford Institute for Energy Studies.
- > Real Instituto Elcano.
- > Red Banco de Alimentos de Argentina.
- > SEDIGAS Asociación Española del Gas.
- Universidad Pontificia Comillas Contribución Cátedra "Energía y Pobreza".
- Universidad Pontificia Comillas Medición de impactos.
- Universidad Politécnica de Madrid Formación técnica especializada en el ámbito de la energía.
- Universidad de Alcalá de Henares.
- > Universidad de Barcelona.
- > Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

Domicilio social

Avenida de América, 38 28028 Madrid

Sede en Barcelona

Avda. Diagonal, 525 08029 Barcelona

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.



www.fundacionnaturgy.org