

Memòria d'Educació i  
Formació Professional  
per a l'ocupació

**20**  
**23**



La Fundació Naturgy aposta per l'educació ambiental i energètica com a peça clau per aconseguir un futur més sostenible. Les diferents activitats formatives, adreçades a totes les edats, promouen la conscienciació i ofereixen coneixement i formació per al desenvolupament de les habilitats necessàries que permetin abordar els reptes de la transició energètica, tot afavorint l'ocupabilitat i la igualtat.

**+ de 1.000.000**  
persones beneficiades  
durant els darrers 5 anys.  
**184.541** el 2023.

Dades 2023



Programa  
Efigy  
Education:  
**113.680**  
beneficiaris



Programa de  
Formació  
Professional  
per a l'ocupabilitat:  
**43.937**  
beneficiaris



Enquesta de  
Satisfacció:  
**9,5 sobre 10**  
de satisfacció

## Primera Edició Premi Fundació Naturgy-CSIC a la investigació i innovació tecnològica en l'àmbit energètic

La Fundació Naturgy i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) impulsen i posen en valor la innovació i la investigació com un dels eixos principals de la transició energètica.

**Un premi dotat amb 100.000 €.**

En aquesta primera edició, el Jurat, presidit per Eloisa del Pino (presidenta del CSIC), va atorgar el reconeixement a l'Institut de Bioeconomia de la Universitat de Valladolid (IB-UVA) pel seu projecte sobre captura i reducció de CO<sub>2</sub>.



## Formació Professional per a l'ocupació

Aquest programa promou la formació i la millora de l'ocupabilitat al sector energètic mitjançant coneixements tècnics actualitzats, amb l'objectiu de millorar la preparació dels futurs professionals del sector i facilitar el seu accés al mercat laboral.

Més informació:



**95.674** persones beneficiades  
des de l'inici del programa

## Recursos



### Digitalització de xarxes elèctriques.

Formació per a un futur descarbonitzat.

UFD distribución de electricidad, S.A., Grup Naturgy, Minsait i Fundació Naturgy.

Octubre 2023  
2a edició amb continguts addicionals.



### Mòdul professional de Sostenibilitat aplicat al sector productiu.

Fundació Naturgy.  
Novembre 2023.



### Mòdul professional de Sostenibilitat aplicat al sector productiu - Continguts avançats.

Fundació Naturgy.  
Novembre 2023.

Dades 2023



Beneficiaris totals  
**43.937** persones



Centres educatius  
a Espanya vinculats als  
programes de formació:  
**468**



Hores de  
formació  
impartides  
**560**



Convenis i  
certificacions  
amb **9** Comunitats  
Autònomes



Mòduls  
desenvolupats:  
**9**

## Formacions impartides el 2023

Formació	Perfil	Famílies professionals	Comunitats autònomes
Edificació i rehabilitació sostenible (30 h).	Formadors d'FP.	Edificació i Obra Civil.	Andalusia, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia.
Gasos renovables: tecnologies, usos i beneficis (20 h).	Formadors d'FP.	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i manteniment.	Andalusia, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Assessoria energètica en entorns vulnerables (25 h).	Formadors d'FP.	Serveis socioculturals i a la comunitat.	Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Plaques fotovoltaïques: instal·lació i manteniment per a l'autoconsum (25 h).	Formadors d'FP.	Energia i aigua. Instal·lació i manteniment. Electricitat i electrònica.	Andalusia, Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Digitalització de xarxes elèctriques (25 h).	Formadors d'FP.	Informàtica i Comunicacions. Instal·lació i manteniment. Electricitat i electrònica.	Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Xarxes de gas verdes i digitals (25 h).	Formadors d'FP.	Instal·lació i manteniment.	Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Extremadura, Galícia.
Manteniment de parcs eòlics (30 h).	Formadors d'FP.	Energies renovables.	Andalusia, Aragó, Principat d'Astúries, Canàries, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia.
Sostenibilitat aplicada al sistema productiu (2a edició) (30 h).	Formadors d'FP.	Totes les famílies professionals.	Andalusia, Aragó, Principat d'Astúries, Illes Balears, Cantàbria, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia, La Rioja, País Basc.
Assessoria energètica en entorns vulnerables (25 h).	Professionals i formadors.	Serveis socioculturals i a la comunitat.	Andalusia, Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia, Múrcia.
Gasos renovables: tecnologies, usos i beneficis (e-learning) UOC-març (20 h).	Docents, alumnat, aturats, tècnics del sector...	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i manteniment.	Aragó, Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia.
Digitalització de xarxes elèctriques (e-learning) UOC-setembre (40 h).	Docents, alumnat, aturats, tècnics del sector...	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i manteniment.	Andalusia, Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia.
Instal·lació de sistemes solars fotovoltaïcs (210 h).	Aturades o persones en situació de vulnerabilitat.	Totes les famílies professionals.	Comunitat de Madrid.
Digitalització de xarxes elèctriques (25 h).	Estudiants d'FP.	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i manteniment.	Galícia.
Jornada càmera termogràfica (1,5 h).	Alumnat i professorat.	Edificació i Obra Civil.	Catalunya.

## Llançament del mòdul de “Sostenibilitat aplicada al sistema productiu”

La Secretaria General d'FP del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, dins la nova Llei orgànica d'ordenació i integració de la formació professional, ha establert un mòdul transversal per a tots els cicles de grau mitjà i superior de l'FP a Espanya sobre **“Sostenibilitat aplicada al sistema productiu”**. La Fundació Naturgy ha estat la institució designada per a la creació d'aquest mòdul, juntament amb la Direcció de Medi Ambient i Responsabilitat Social de Naturgy. Un dels seus objectius és el desenvolupament de coneixement i competències bàsiques en economia verda, sostenibilitat i impacte ambiental dels processos productius del sector corresponent. S'han plantejat els objectius i s'han desenvolupat els continguts teòrics, els exercicis pràctics i els materials per treballar a l'aula.



## Formació professionalitzadora en clau de gènere

La Fundació Naturgy, en col·laboració amb l'Institut per a la Transició Justa, la Universitat Politècnica de Madrid i la Plataforma per l'Ocupació Verda, han posat en marxa el primer curs d'instal·lació de sistemes fotovoltaics dirigit exclusivament a dones en situació d'atur, capacitant-les per a la incorporació al mercat laboral de forma immediata.

El curs va incloure la instal·lació de plaques fotovoltaïques donades per la Fundació en un centre de màxima complexitat per part de les alumnes.



## Programes educatius: **efigy**education

Dades 2023



Beneficiaris  
totals  
**113.680** persones



Tallers  
realitzats  
**+630** sessions



Visites a  
Centrals  
**4.520**  
beneficiaris

Els diferents programes d'Efigy Education estan destinats a promoure l'ús responsable de l'energia i la reflexió sobre el consum i l'estalvi energètic, i ajuden a entendre el significat de la transició energètica. Les activitats ofereixen una proposta didàctica innovadora i participativa, basada en els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de les Nacions Unides, i estan alineades amb l'Estratègia de transició justa i el Pla d'acció d'educació ambiental del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO).



Efigy Education  
digital  
**90.141** persones  
usuàries d'aplicatius  
i vídeos



Programa  
Efigy Education  
a l'aula  
**23.539**  
beneficiaris

### S'ofereix en diferents modalitats:

- Efigy Education presencial a l'aula
- Efigy Education digital
- Certamen Tecnològic Efigy
- Efigy Girls
- Eina de *blended learning* Efigy Planet
- Visites a centrals de generació d'energia



Coneix-lo en  
profunditat **aquí**

### Efigy Girls

Una proposta educativa que pretén despertar l'interès per les vocacions entre nenes i noies en situació de vulnerabilitat o en risc d'exclusió social. En aquest programa, que té una durada de tres anys, la Fundació apadrina i acompanya dotze equips de noies d'entre 10 i 16 anys.

## Publicacions

Desenvolupat juntament amb l'Institut per a la Transició Justa, es tracta del primer informe que ofereix un diagnòstic complet sobre la situació de la dona en el mercat laboral vinculat a la transició energètica. L'estudi està recolzat per l'anàlisi quantitativa i qualitativa, i ofereix articles d'un grup de professionals experts independents en els àmbits de l'ocupació, la igualtat de gènere i la transició energètica.



L'ocupació de les dones  
en la transició energètica  
justa a Espanya.  
ITJ i Fundació Naturgy.  
Juny 2023.





# Acords de col·laboració

