

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

20
24



L'educació en medi ambient i energia ajuda a construir un futur més sostenible. Per això, no només ens centrem a transferir coneixement tècnic, sinó a generar un impacte positiu en la societat, promovent valors essencials per a la transició energètica i afavorint l'ocupabilitat. Apostem per una formació de qualitat, actualitzada constantment i desenvolupada per experts.

Més de 1.269.000
persones beneficiades
des del 2018.
160.865 el 2024.

Dades 2024



Participants en
programes educatius i
activitats divulgatives:

102.208

Beneficiaris d'altres activitats:

11.161



Programa de
Formació
Professional
per a l'ocupabilitat:

47.496
beneficiaris



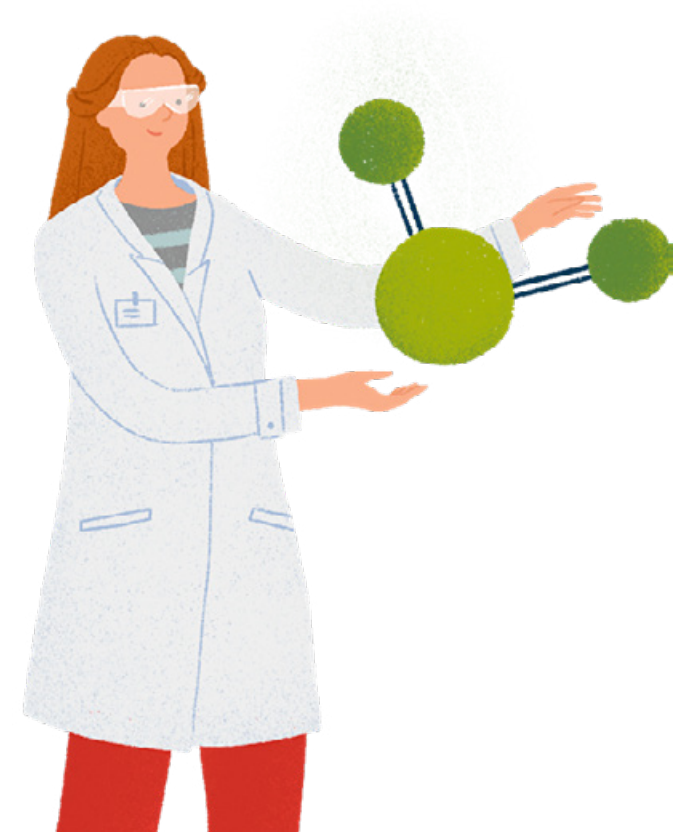
Enquesta de
satisfacció:
5 sobre 6
de satisfacció

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

Iniciativa per impulsar i posar en valor la innovació i la investigació com un dels eixos principals de la transició energètica.

Un premi dotat amb 100.000 €.

El Jurat presidit per la presidenta del CSIC, Eloísa del Pino, va atorgar el reconeixement a l'Institut de Catàlisi i Petroquímica (ICP-CSIC) per un projecte associat a la producció d'hidrogen.



Formació Professional per a l'ocupabilitat

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-ne l'accés al mercat laboral.

Descobreix-ho aquí:



Dades 2024



Beneficiaris
totals

47.496
persones



**Hores de
formació**
impartides

1.175



**Persones
impactades**
des del 2018

143.170



Convenis

amb **9**
comunitats
autònomes



**Altres
Convenis**

amb entitats
públiques
i privades: **8**



**Centres
educatius a
Espanya** vinculats als
programes
de formació: **355**

Mòduls desenvolupats

Formació de formadors en la Formació professional.

- Gasos renovables: tecnologies, usos i beneficis.
- Assessoria energètica en entorns vulnerables.
- Digitalització de xarxes elèctriques.
- Xarxes de gas: verdes i digitals.
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.
- Manteniment de parcs eòlics.
- Cambres termogràfiques.

Formació professionalitzadora per a l'ocupabilitat.

- Instal·lació i manteniment de sistemes solars fotovoltaics.
- Rehabilitació eficient d'habitatges.

- Manteniment de parcs eòlics.
- "Curs i certificació d'inspectors de proves prèvies, operacions d'alta, operacions domiciliàries i d'inspecció periòdica (PAD 1-2)".

Objectius formatius:

- Impulsar l'ocupabilitat en l'àmbit energètic.
- Dotar els futurs professionals del sector de competències tècniques.
- Aportar coneixements tecnològics actualitzats i normatives del sector energètic alineats amb la transició justa.
- Reforçar la formació professional i dual mitjançant mòduls com el de Sostenibilitat.

- Col·laborar amb diferents entitats per garantir una formació rellevant.
- Fomentar la professionalització a totes les comunitats autònomes i, especialment, a les afectades per la descarbonització.

S'adreça a:

- Professorat i alumnat de Formació Professional.
- Professionals del sector.
- Persones en situació de desocupació i col·lectius en situació de vulnerabilitat.

Formacions impartides el 2024

Formació Professionalitzadora

Formació	Hores	Perfil	Comunitats autònomes
Instal·lació de sistemes solars fotovoltaics	210	Persones desocupades i col·lectius vulnerables	Madrid
Instal·lació de sistemes solars fotovoltaics en clau de gènere	210	Persones desocupades, formació amb perspectiva de gènere	Madrid
Rehabilitació eficient d'habitatges	195	Persones desocupades i col·lectius vulnerables	Barcelona
Manteniment de parcs eòlics	200	Persones desocupades i col·lectius vulnerables	Galícia
Instal·lació de sistemes solars fotovoltaics	150	Persones desocupades i col·lectius vulnerables	Madrid
Inspectors de proves prèvies, operacions d'alta, operacions domiciliàries i d'inspecció periòdica (PAD 1-2)	24	Estudiants i professionals del sector	Madrid/Barcelona

Formadors de Formació Professional

Formació/hores	Perfil	Famílies professionals	Comunitats autònomes
Assessoria Energètica (25h)	Formadors de FP	Serveis socioculturals i a la comunitat	Andalusia, Astúries, Catalunya, Castella-la Manxa, Castella i Lleó, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia, Madrid
Manteniment a parcs eòlics (30h)	Formadors de FP	Energies renovables	Andalusia, Catalunya, Castella-la Manxa, Castella i Lleó, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia, Madrid
Xarxes de gas verdes i digitals (25h)	Formadors de FP	Instal·lació i manteniment	Andalusia, Castella-la Manxa, Extremadura, Galícia, Madrid
Sostenibilitat aplicada al sistema productiu (30h)	Formadors de FP	Totes les famílies professionals	Andalusia, Aragó, Astúries, Castella i Lleó, Ceuta, Comunitat Valenciana, Extremadura, Madrid, Múrcia, Canàries, Cantàbria, Castella-la Manxa, Melilla, País Basc, Galícia, Illes Balears
Digitalització de xarxes elèctriques (25h)	Formadors de FP	Informàtica i Comunicacions, Instal·lació i Manteniment, Electricitat i electrònica	Castella-la Manxa, Castella i Lleó, Extremadura, Galícia, Madrid
Gasos renovables: tecnologies, usos i beneficis (20h)	Formadors de FP	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i manteniment	Castella-la Manxa, Castella i Lleó, Extremadura, Galícia, Madrid
Jornada cambra termogràfica (1,5h)	Alumnat i professorat	Edificació i Obra Civil	Catalunya

Formació en Sostenibilitat: un mòdul clau per al futur de la FP

L'any 2024, en conveni amb la Secretaria General de Formació Professional del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, hem desenvolupat i certificat aquest mòdul mitjançant acreditació de l'Institut Nacional de Tecnologies Educatives i de Formació del Professorat (INTEF) del MEFPD. Aquesta formació ha beneficiat 454 docents de tota Espanya.

Aquest mòdul no només assegura que els futurs professionals compreguin els reptes mediambientals, socials i de governança, sinó que també dota els docents d'eines pràctiques per integrar-ho de manera efectiva a les aules.

Fundació Naturgy i Fundae

Hem signat un acord de col·laboració amb la Fundació Estatal per a la Formació en l'Ocupació (Fundae) per fer accessibles les nostres formacions en matèria d'energia, sostenibilitat i medi ambient a la plataforma “Digitalízate”, de manera gratuïta, amb l'objectiu de millorar l'ocupabilitat al sector.



Campus Formatiu Fundació Naturgy: formació en línia oberta i gratuïta

Iniciativa innovadora que centralitza totes les nostres formacions en format *e-learning* desenvolupades amb la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), accessible tant des de la nostra pàgina web com des de la plataforma “Digitalízate”.

Aquest repositori formatiu ofereix, a més, un complet catàleg de publicacions i recursos formatius teoricopràctics que enriqueixen les formacions i permeten aprofundir en coneixements especialitzats.



Programes educatius: efigyeducation

Dades 2024



Beneficiaris
totals
94.422 persones



Programa
Efigy Education
a l'aula
15.360
beneficiaris



Altres iniciatives
educatives
3.202



Efigy Education
digital
71.020
persones usuàries
d'aplicatius i vídeos



Tallers
realitzats
650 sessions



Visites a
centrals
4.840
beneficiaris

Aquests programes promouen l'ús responsable de l'energia, la reflexió sobre el consum i l'estalvi energètic, i ajuden a entendre el significat de la transició energètica. Una proposta didàctica innovadora i participativa, basada en els ODS, alineada amb l'Estratègia de Transició Justa i el Pla d'Acció d'Educació Ambiental del MITECO. Té un enfocament clar en el foment de vocacions STEAM i la promoció d'una educació equitativa, reconegut pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, la FECYT i el CSIC, així com per les Conselleries d'Educació de les administracions públiques competents i diferents agents socials.

- Efigy Education a l'aula
- Efigy Education digital
- Efigy Girls
- Efigy Planet
- Efigy Schools
- Certamen Tecnològic Efigy
- Visites a centrals de generació d'energia
- Mentoria i iniciatives de foment de vocacions tecnològiques



Coneix-lo en
profunditat **aquí**

Certamen Tecnològic Efigy (6a edició): iniciativa adreçada a alumnes de 3r i 4t d'ESO a Espanya que promou valors de l'eficiència energètica i el foment de les vocacions tecnològiques.

Efigy Girls: proposta educativa que busca despertar l'interès per les STEAM entre noies de 10 a 16 anys a través d'experiències formatives innovadores.

Publicacions d'Educació i Formació Professional

Col·lecció de publicacions per a la formació professional
Vocational Education and Training in Energy. Formació professional per a l'ocupabilitat.



< Sistemes solars fotovoltaics d'autoconsum. Disseny, instal·lació i manteniment.

Fundació Naturgy, Universitat Politècnica de Madrid (UPM) (Prof. Dr. Eng. Lorenzo Olivieri) i Direcció Generació Distribuïda Naturgy.

Octubre 2024.



< Revisió i actualització del Mòdul professional de Sostenibilitat aplicada al sector productiu.

Direcció de Sostenibilitat de Naturgy i Fundació Naturgy.

Novembre 2024.



< Revisió i actualització del Mòdul professional de Sostenibilitat aplicada al sector productiu. Continguts avançats.

Direcció de Sostenibilitat de Naturgy i Fundació Naturgy.

Novembre 2024.



Acords de col·laboració

