

Memòria dels Programes Educatius i de Formació Professional per a l'Ocupació

**20
22**



anys
compromesos
amb la societat

Amb l'objectiu de garantir una transició energètica justa i sostenible per a tothom, **impulsem programes formatius que divulguen la innovació desenvolupada al sector de l'energia**, promovent el canvi de model energètic i la preservació del medi ambient, així com un ús eficient i un consum responsable. La nostra acció educativa s'emmarca en l'estratègia de Sostenibilitat, Medi ambient i Responsabilitat Social, de Naturgy.

Desenvolupem propostes formatives juntament amb professionals **especialistes en les diferents matèries impartides, així com en la didàctica de les disciplines STEM**, i comptem amb el **reconeixement de les administracions i institucions competents en matèria d'educació i ocupació**. Els nostres recursos educatius són referents per a la comunitat educativa i promouen metodologies innovadores d'aprenentatge mitjançant solucions educatives de conceptualització pròpia, adreçades a professors, alumnes i famílies.

Gràcies a això, la nostra acció formativa afavoreix l'actualització dels currículums de tots els nivells de l'etapa escolar, inclosos els de la formació professional, amb l'objectiu de **millorar l'ocupabilitat al sector de l'energia**.



En xifres

1.074.709 persones
beneficiades els darrers 5 anys.
134.308 el 2022.



Programa
Efigi Education:
844.088
persones *



Programa de
Formació Professional
per a l'ocupabilitat:
50.000
persones *



Accions de
divulgació:
183.353
persones *

* Dades dels darrers cinc anys.



El Programa Efigi Education

El Programa **efigy**education

Programa didàctic innovador que explora les noves tecnologies energètiques, amb l'objectiu de transmetre coneixements especialitzats entorn de la transició cap a un nou model energètic, la preservació del medi ambient i el consum responsable de l'energia. Es tracta d'una proposta formativa, que compta amb recursos per fer a l'aula i de manera autònoma, adreçada a tots els nivells educatius, que pretén incrementar les vocacions al sector de l'energia, des d'edats primerenques.



Dades 2022



Efigi Education
a l'aula:

13.765
beneficiaris



Efigi Education
digital:

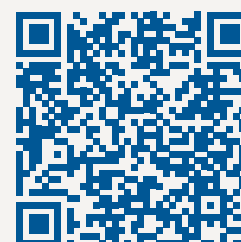
75.655
usuaris d'aplicacions
i vídeos

15.375
consultes educatives
a la web



Programa de
mentoring i foment
de vocacions STEM:

3.337
beneficiaris



Consulta
els nostres recursos



El Programa de formació professional per a l'ocupabilitat

Desenvolupem mòduls formatius per **garantir la millora de l'ocupabilitat al sector i el reciclatge de competències dels professionals actuals i futurs**. Les nostres formacions s'imparteixen a les àrees de mobilitat sostenible, rehabilitació i edificació sostenible, gasos renovables, digitalització de xarxes elèctriques, assessorament energètic en entorns vulnerables, instal·lació i manteniment de plaques fotovoltaiques, i xarxes de gas verds i digitals, entre altres.

La nostra activitat en matèria de formació professional es troba adherida a l'Aliança per la Formació Professional que impulsa el Ministeri d'Educació i Formació Professional i segueix l'estratègia definida per l'Institut per a la Transició Justa.



Dades 2022



Hores de formació
impartides
539,5



Convenis i
certificacions amb
9 Comunitats autònomes



Programa de Formació
Professional per a
l'ocupabilitat:
23.606 persones



Formacions del Programa de formació professional impartides el 2022

Formacions a docents de Formació Professional amb les Direccions Generals de FP de les comunitats autònomes col·laboradores

Formació	Perfil	Famílies Professionals	Comunitat autònoma:
Digitalització de xarxes elèctriques, Març – abril (22 h).	Formadors de FP.	Informàtica i Comunicacions. Instal·lació i Manteniment. Electricitat i electrònica.	Galícia.
L'edificació i la rehabilitació Sostenible. El futur de la construcció. Juliol (30 h).	Formadors de FP.	Edificació i Obra Civil.	Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Gasos Renovables: tecnologies, usos i beneficis. Juliol (20 h).	Formadors de FP.	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i Manteniment.	Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat Valenciana, Galícia.
Assessoria energètica en entorns Vulnerables. Juliol (25 h).	Formadors de FP.	Serveis socioculturals i a la comunitat.	Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Plaques fotovoltaïques: instal·lació i manteniment per a l'autoconsum. Juliol (25 h).	Formadors de FP.	Energia i aigua. Instal·lació i manteniment. Electricitat i electrònica.	Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Digitalització de xarxes elèctriques. Juliol (25 h).	Formadors de FP.	Informàtica i Comunicacions. Instal·lació i Manteniment. Electricitat i electrònica.	Principat d'Astúries, Castella i Lleó, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.
Xarxes de gas verds i digitals. Juliol (25 h).	Formadors de FP.	Instal·lació i manteniment.	Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Extremadura, Galícia.

Altres formacions

Formació	Perfil	Famílies Professionals	Comunitat autònoma:
Ús i aplicacions d'una càmera termogràfica, juntament amb l'Escola del Treball. Format presencial. Febrer (1,5 h).	Alumnat i professorat.	Edificació i Obra Civil.	Catalunya.
Assessoria energètica en entorns Vulnerables, juntament amb la Fundació Tomillo. Format presencial. Març – maig (242 h).	Persones en situació de desocupació.	Serveis socioculturals i a la comunitat.	Comunitat de Madrid.
Assessoria energètica en entorns Vulnerables, juntament amb la Conselleria d'Educació, Cultura i Esports de Castella-La Manxa. Maig (20 h).	Alumnat i professorat.	Serveis socioculturals i a la comunitat.	Castella-La Manxa.
Rehabilitació energètica d'Edificis, juntament amb l'Institut per a la Transició Justa. Juliol (25 h).	Persones en situació de desocupació.	Edificació i Obra Civil.	Andalusia, Astúries, Castella i Lleó, Galícia.
Plaques fotovoltaïques: instal·lació i manteniment per a l'autoconsum, juntament amb l'Institut per a la Transició Justa. Novembre (39 h).	Persones en situació de desocupació.	Energia i aigua. Instal·lació i manteniment. Electricitat i electrònica.	Andalusia, Aragó, Principat d'Astúries, Castella i Lleó, Comunitat de Madrid, Galícia, Illes Balears.

Estudis especialitzats en l'àmbit de la formació per al sector de l'energia

Per complementar les nostres formacions i programes, comptem amb un acord amb la UOC per transformar els nostres mòduls professionals en format *e-learning*.

Formació	Perfil	Famílies Professionals	Comunitat autònoma:
Gasos Renovables: tecnologies, usos i beneficis, juntament amb la UOC. Format e-learning. Març – abril (20 h).	Docents, alumnat, aturats, tècnics del sector...	Energia i aigua. Química. Agrària. Instal·lació i Manteniment.	Andalusia, Principat d'Astúries, Castella-La Manxa, Catalunya, Comunitat de Madrid, Comunitat Valenciana, Galícia.
Gasos Renovables: tecnologies, usos i beneficis, juntament amb la UOC. Format e-learning. Octubre – novembre (20 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.

Hem desenvolupat una col·lecció de publicacions teoricopràctiques titulada “*Vocational Education and Training in Energy. Formació professional per a l'ocupabilitat*”. Es tracta de llibres teòrics, amb exercicis pràctics, conceptualitzats i desenvolupats, juntament amb experts en cada matèria, orientats a professors i alumnes de formació professional, així com a aquells interessats que vulguin millorar els seus coneixements. Cada publicació incorpora els solucionaris dels exercicis.





Acords de col·laboració

Acords de col·laboració

