

Elisa Peñalvo López

Doctora en Enginyeria Industrial per la UPV. Postgrau en Tecnologies Energètiques. Professora titular del Dpto. d'Enginyeria Elèctrica i investigadora de l'Institut d'Enginyeria Energètica.

Formada en Enginyeria Industrial, Elisa va arribar a l'àmbit energètic atreta per la possibilitat d'aplicar l'enginyeria a un dels grans desafiaments de la societat: transformar com produïm i usem l'energia. D'aquesta manera, va trobar una oportunitat per a unir el coneixement tècnic, la innovació i la utilitat social, contribuint a solucions més sostenibles i accessibles. Amb el temps, va comprovar que la transició energètica no depén només d'instal·lar més tecnologia, sinó d'integrar solucions de manera intel·ligent: combinar eficiència, generació renovable, participació ciutadana, regulació i models econòmics viables. Actualment, des de la universitat, treballa per a convertir el coneixement tècnic en eines i capacitats aplicables per empreses, administracions i ciutadania. A més, participa en projectes d'R+D nacionals i internacionals. El seu treball combina investigació, formació i transferència perquè la sostenibilitat energètica i la descarbonització siguin tècnicament sòlides, econòmicament viables i socialment justes.

“La meua contribució consisteix a ajudar a dissenyar, avaluar i traslladar solucions que permeten consumir menys energia, generar més energia sostenible prop d'on s'utilitza i donar un paper més actiu a les persones, empreses i municipis. La transició serà efectiva si, a més de reduir emissions, millora l'autonomia energètica i reparteix els seus beneficis de manera justa.”



Més informació:

[Fitxa personal UPV](#)

[Elas hablan de ciencia \(YouTube\)](#)



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



València Sostenible
Oficina de l'Energia