



## **Hacia una industria europea eficiente, circular y neutra en carbono**

El proyecto TRANSIENCE apoya la creación de un marco de modelización abierto, modular e integral para simular las alternativas que tienen las industrias europeas en su transición hacia la neutralidad climática, mediante soluciones basadas en la eficiencia material, la economía circular y diversas medidas que amplían el concepto de sostenibilidad. El proyecto desarrollará varias interfaces con una serie de modelos de tipo energético, climático e industrial junto con nuevas conceptualizaciones de la circularidad industrial y la descarbonización.

El proyecto será completamente abierto, codesarrollado y validado por agentes de la industria, las administraciones públicas y la sociedad civil mediante una "comunidad de expertos" fruto de la colaboración entre la industria y la academia. Así, se fomentarán las buenas prácticas industriales, las evaluaciones respaldadas en datos y las estrategias de transición a nivel global, europeo y de país, así como en 4 heterogéneos clústeres industriales regionales de Europa, de forma que se asegure su utilidad y explotación en casos de uso reales.

## Sigamos en contacto



transience.project



transience-project



transience\_project



transience\_eu



transienceproject.bsky.social

## Datos de contacto

Coordinador del proyecto: Dr. Alexandros Nikas

Asociado de investigación sénior  
Unidad de Política Energética  
Universidad Técnica Nacional de Atenas

Email: [anikas@epu.ntua.gr](mailto:anikas@epu.ntua.gr)  
Información general:  
[contact@transience.eu](mailto:contact@transience.eu)

[www.transience.eu](http://www.transience.eu)

## Socios del proyecto:



Wuppertal  
Institut

tecna:la  
MEMBER OF BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

E<sup>3</sup>Modelling  
Energy Economy Environment



Universiteit Utrecht



Euro - Centrum  
Park Naukowo-Technologiczny

PAUL SCHERRER INSTITUT  
PSI



Fraunhofer



HOLISTIC



Funded by  
the European Union



PROCESSES+PLANET