

## ¿Qué planeamos hacer en la UPM?

Gracias a micro-inversiones desde 20€ podremos construir una instalación fotovoltaica de 200 kWp de paneles solares en las azoteas del Campus Sur de la UPM. Esta comunidad energética será el primer referente universitario en nuestro país demostrando que la colaboración público-privada tiene grandes ventajas.

Esta comunidad servirá como un hub de ciencia ciudadana donde todos podremos experimentar, recolectar datos y monitorizar nuestros hábitos energéticos diarios para que cada uno pueda conocer cómo llegar a ser un ciudadano **NEAR-ZERO** en consumo de energía y emisiones de CO<sub>2</sub>, a la vez que se incentiven en base a esos datos los cambios locales necesarios que nos ayuden en esa misión.

## REGÍSTRATE PARA PARTICIPAR

Visita nuestro sitio web  
[www.aurora-h2020.eu](http://www.aurora-h2020.eu)



El proyecto **AURORA** empoderará al menos a 7.000 ciudadanos en cinco demostradores en Dinamarca, Inglaterra, Portugal, Eslovenia y España para que tengan más conciencia sobre sus decisiones energéticas. Los ciudadanos controlarán su comportamiento energético individual en una aplicación móvil y, a cambio, recibirán recomendaciones de forma automática.

Mediante el crowdfunding de comunidades energéticas locales e instalando aproximadamente 1 megavatio en instalaciones solares fotovoltaicas, estos ciudadanos se convertirán en activos 'prosumidores' que transformarán el sistema energético y democratizarán su gobernanza. Se prestará especial atención a grupos marginados y a jóvenes.

¡Nos encantaría que sigas nuestro proyecto!

Sitio Web

[www.aurora-h2020.eu](http://www.aurora-h2020.eu)



Twitter

@AURORA\_H2020



Correo

[aurora.etsist@upm.es](mailto:aurora.etsist@upm.es)



Financiamento recibido del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en el marco del convenio de subvención No. 101036418



## EMPODERANDO A CIUDADANOS CERO-EMISIONES

[www.aurora-h2020.eu](http://www.aurora-h2020.eu)



POLITÉCNICA

# Haciendo frente a la crisis climática global

El mundo no va por buen camino para restringir el aumento de la temperatura global en 1,5°C al reducir el uso de combustibles fósiles y la demanda de energía.

Se necesita una acción urgente para evitar los impactos del cambio climático que pondrán a prueba la vida en este planeta.

Esta crisis climática está trayendo cambios a España:

- » El alargamiento de los veranos en casi cinco semanas desde el año 1970
- » La disminución de los caudales medios de los ríos
- » La expansión del clima de tipo semiárido
- » El incremento de las olas de calor, cada vez más frecuentes, más largas y más intensas



## Cómo podemos cambiar las tornas

Todos y cada uno de nosotros podemos reducir el uso de combustibles fósiles y el consumo de energía. **AURORA** te mostrará cómo al:



Invitarte a invertir en una comunidad energética local cuyas instalaciones se situarán en las azoteas de la UPM.



Invitarte a ser parte de una comunidad energética, participando en diferentes talleres y discutiendo temas relacionados con la energía.



Conectarte con personas de ideas afines en España y otros 4 países de la UE que se mueven en la misma dirección.



Proporcionarte una aplicación de teléfono móvil para estimar tu energía/huella de carbono y realizar un seguimiento de las reducciones de las emisiones de carbono.



Ofrecerte asesoramiento personalizado sobre cómo puedes reducir la demanda de energía, de emisiones de carbono y ahorrar costes.



Mostrarte cómo etiquetar tu rendimiento energético utilizando un sistema de etiquetado intuitivo.



Incrementar la presión política sobre tomadores de decisiones para respaldarte y alejarte de promesas vacías.

**AURORA te permitirá formar parte de un movimiento que demuestra que podemos jugar un papel activo en la transición energética.**

## Acción climática para el futuro de España

El gobierno español se ha fijado el objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 20% para 2030 (respecto a niveles de 1990) y alcanzar la neutralidad climática para 2050. Para lograrlo, los ciudadanos deben estar implicados y ser parte de la solución.

El proyecto **AURORA** brinda la oportunidad para que la comunidad universitaria de Campus Sur se apropie de una instalación fotovoltaica que beneficia a la comunidad local y abre el debate sobre la participación ciudadana en la transición verde.

Si quieres ser parte del cambio, regístrate para participar en el proyecto **AURORA**. Solo tardarás unos minutos cada día y conseguirás reducir el coste de energía, reducir tu huella de carbono y ser parte de una comunidad que está trabajando para ser sostenible.