

# Liderazgo en proyectos europeos de innovación en nuevas generaciones de tecnología móvil

Esta medida busca la consolidación de España a la cabeza de Europa en términos de conectividad y progreso en el desarrollo de las infraestructuras digitales, poniendo énfasis en el impulso de la tecnología 6G. Para ello se llevarán a cabo una serie de acciones:

- Apoyar el Plan de Acción actualizado sobre 5G y 6G propuesto por la Comisión Europea para 2021.
- Favorecer la inversión en I+D y la realización de pruebas de equipos y servicios en 5G para alcanzar una base industrial ligada al 5G.
- Identificar áreas de interés para desarrollar infraestructuras y servicios 5G.
- Promocionar la participación española en proyectos de financiación comunitarios para el desarrollo de 6G.

Con la tecnología 5G aún en fase de implementación, se está invirtiendo en proyectos para desarrollar la siguiente generación de tecnología móvil, denominada 6G. La Comisión Europea señaló en su comunicación “Configurar el futuro digital de Europa” la necesidad de avanzar en este sentido, invirtiendo en el desarrollo temprano de la red 6G. El objetivo es liderar la generación de estándares globales para esta tecnología, algo necesario para cuidar la soberanía tecnológica europea en el medio plazo.



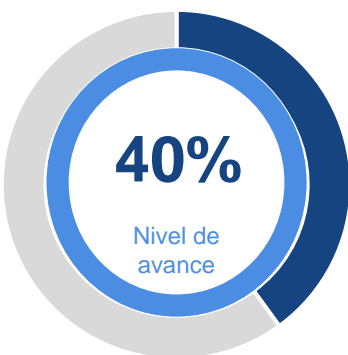
## Objetivos

- Avanzar en el desarrollo de la tecnología 6G.
- Apoyar el desarrollo del Plan de Acción sobre 5G y 6G.
- Apoyar la inversión en I+D en 5G.

## Meta

**Liderazgo consolidado**  
en proyectos europeos de innovación  
en nuevas generaciones de  
tecnología móvil, en especial 6G

## ¿Cómo vamos?



## Avances destacados

- ✓ **24-11-2021** Publicado el Real Decreto que regula la concesión de subvenciones a centros y fundaciones públicos de investigación y universidades públicas españolas para la realización de proyectos innovadores en el despliegue de [tecnologías 5G avanzado y 6G](#).
- ✓ **25-06-2021** Lanzada una Manifestación de Interés para identificar proyectos innovadores y solventes en el despliegue de las [tecnologías 5G y 6G](#).

## Entidades responsables

Ministerio de Asuntos Económicos  
y Transformación Digital.

## Enlaces de interés

[Estrategia de impulso 5G](#)  
[Comunicación “Configurar el futuro digital de Europa”](#)

