

# MISIONES DE I+D EN IA

## Financiación

Proyectos para lograr

5 misiones de país

### Medio Ambiente

Abordar los principales retos ambientales basándose en la IA. Revertir la contaminación generada en los últimos 100 años, el impulso a la economía circular, la lucha contra el cambio climático, la transición a un modelo descarbonizado, y la mejora de la resiliencia climática a través, entre otros, del impulso a la investigación y observación sistemática del clima, incluida la social. Todo ello, teniendo en cuenta el aumento constante de población en grandes ciudades

### Agroalimentario

Industria global agrícola sostenible con huella de carbono neutra, usando IA, la robótica y la bioingeniería para identificar nuevos métodos de producción agrícola, para el 2050

### Salud

Sistema inteligente de análisis de datos que anticipe las principales enfermedades en 2050, en el contexto de la descentralización del sistema de salud y envejecimiento

### Energía S.XXI

Reinventar la red eléctrica en la era de las tecnologías digitales inteligentes, combinando IA y algoritmos energéticamente neutros (algoritmos verdes), en entornos distribuidos de generación y almacenamiento de renovables.

### Empleo

Reducir el desempleo y mejorar su resiliencia a los shocks externos, teniendo en cuenta trabajos del futuro y desarrollo personal y profesional necesario para abordarlos, así como la relocalización de empresas en la España vaciada



TRL 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Investigación industrial

Desarrollo experimental

3

Proyectos con 3 años de duración

€

Presupuesto: entre 10 y 20 millones de €

## Solicitantes

Grandes agrupaciones o consorcios

Composición mínima:

Gran empresa  
Coordinador -  
presupuesto  
máximo 50%

+

1 Organismo  
de investigación  
y difusión del  
conocimiento

+

5 PYMES  
presupuesto  
mínimo 20%

## Ayuda

- Presupuesto de la convocatoria: 50 M€ en forma de subvención
- Ayuda en forma de subvención de hasta un 80% para PYMES y un 65% para grandes empresas. Entidades públicas financiadas al 100% de los costes marginales.

- Hasta 20 millones de € de subvención por proyecto para investigación industrial y 15 millones de € para desarrollo experimental.
- Pago anticipado del 100% de la ayuda

## Impacto

- Reducir la brecha de género en el ámbito de la IA, en cuanto a empleo y liderazgo.
- Favorecer la transición ecológica y la reducción de la huella de carbono.
- Favorecer la vertebración territorial del país.

- Favorecer la participación de las pymes, como beneficiarias en el proyecto, así como entidades finales que participen en los casos de uso.
- La difusión de resultados y conocimiento.
- La generación de empleo.

## Fechas



Lanzamiento de la convocatoria:

Desde el 28 de junio hasta el 3 de agosto de 2021

12  
2021

Resolución de la convocatoria:

Diciembre de 2021