

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

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



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

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



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



Resolución de la convocatoria:

Diciembre de 2021