



Bases de la convocatoria

1^a Edición Premios ARME
Awards

Índice

1. Introducción	3
2. Objetivos	4
3. Categorías y Requisitos Adicionales	4
4. Premios.....	5
5. Transparencia en la Financiación y Sponsors.....	6
6. Jurado y Evaluación	6
7. Solicitudes y Calendario.....	6
8. Criterios de Evaluación	7
9. Interpretación y Aceptación de las Bases	7
10. Confidencialidad y Propiedad de las Ideas.....	7
11. Información y Contacto.....	7

1. Introducción

La convocatoria de premios **ARME AWARDS** está organizada por la **Asociación de Robótica Móvil Española (ARME)**, con el apoyo de sus asociados y diversas entidades colaboradoras. Su finalidad es facilitar la transición hacia una industria más eficiente y socialmente comprometida.

ARME AWARDS busca promover la industria de la robótica móvil en España, posicionándola como una referencia mundial en la integración de sistemas y soluciones de nicho. Este proyecto surge tras las reflexiones estratégicas de ARME en 2023, donde se identificó el desarrollo de soluciones de nicho como uno de los pilares estratégicos de la industria española.

Las soluciones de nicho se consideran clave por tres razones principales:

1. Reducida competencia internacional frente a soluciones estándar.
2. La flexibilidad y capacidad de adaptación propias de España encajan bien con los nichos más retadores.
3. Estas soluciones permiten mantener y ampliar el liderazgo español en robótica móvil.

¿Qué es la robótica móvil?

La robótica móvil es una rama de la robótica que se centra en el diseño, desarrollo y utilización de robots capaces de desplazarse de manera autónoma. A diferencia de otros tipos de robots que permanecen estáticos o anclados a un lugar fijo, los robots móviles pueden trasladarse por su entorno para realizar tareas específicas. Estos sistemas son esenciales para una variedad de aplicaciones industriales y de servicios, ya que ofrecen una gran flexibilidad, eficiencia y capacidad de adaptación a entornos cambiantes.

Destinatarios de la convocatoria:

- Comunidades emprendedoras y makers españoles.
- Escuelas españolas de Formación Profesional especializadas en robótica.
- Comunidad universitaria españolas dedicada a la innovación tecnológica.
- Startups y empresas de propiedad española.
- Equipos y personas vinculadas a empresas que forman parte de ARME.

Todas las entidades colaboradoras tienen un fuerte compromiso con el desarrollo industrial español.

2. Objetivos

El objetivo principal de los **ARME AWARDS** es fomentar el desarrollo de soluciones de robótica móvil de nicho en España.

Soluciones de robótica móvil de nicho: se refiere a aquellas soluciones que tienen un mercado reducido (menos de 5.000 unidades) en sectores distintos a los tradicionales como automoción, gran consumo o logística. Pese a su tamaño, estas soluciones aportan gran valor añadido.

Objetivos secundarios:

- Fomentar la cultura emprendedora.
- Apoyar la creación de nuevas empresas e impulsar capacidades de las existentes.
- Incrementar el impacto socioeconómico de la investigación y la transferencia de conocimiento.
- Favorecer oportunidades laborales acordes a la formación de los estudiantes universitarios y de FP.
- Generar nuevas actividades económicas de alto valor añadido y potencial de crecimiento.

3. Categorías y Requisitos Adicionales

Los premios se dividen en cinco categorías:

1. **Aeropuertos, Aeronáutica y Aeroespacial.**
2. **Turismo, Horeca y Entretenimiento.**
3. **Agricultura, Ganadería y Alimentación.**
4. **Construcción e Infraestructuras.**
5. **Energía.**

Los proyectos deben ofrecer soluciones innovadoras para aumentar la eficiencia en estos sectores.

Además, se seleccionarán un total de 5 ideas por categoría, y de estas, 2 personas por cada idea serán invitadas a participar en el evento de entrega de premios. Durante el evento, se presentarán las 2 ideas finalistas de las 5 seleccionadas por categoría, así como posteriormente en el mismo evento la idea ganadora.

- A las 5 ideas seleccionadas por categoría se les pedirá que envíen un vídeo de presentación de 2 minutos, para lo cual ARME proporcionará un guion orientativo.

Es obligatorio cumplir con los siguientes requisitos en las propuestas:

- Personas físicas: que tengan nacionalidad española.

- Personas jurídicas: que la sede social y fiscal de la empresa sea española y que la propiedad directa o indirecta de la empresa sea en al menos un 51% española.

Las mismas personas físicas o jurídicas pueden presentar más de una propuesta o categoría.

Requisito adicional: Las ideas o proyectos presentados no pueden haber sido inscritos en ediciones anteriores de los ARME AWARDS.

4. Premios

Cada categoría tendrá un único ganador que recibirá:

- **Premio económico de 10.000 euros** para la creación de la compañía, el desarrollo de la idea o el lanzamiento de patentes.
- **Mentoring** por parte de ARME durante un año.
- Contacto con potenciales inversores.
- Contacto con potenciales usuarios o clientes.

Desglose del premio económico:

- 50% al concederse el premio.
- 50% al cabo de 2 meses, tras presentar una memoria de desarrollo del proyecto y comprobar el uso adecuado del premio.

Menciones Especiales

Los evaluadores otorgarán menciones especiales al resto de ideas seleccionadas que no resulten ganadoras. Las menciones especiales incluyen:

- Visibilidad en las redes de ARME y en eventos relacionados.
- Diploma acreditativo.

Compromisos

- Si el premiado es una persona o personas físicas: Al recibir el premio, el premiado se compromete a crear una empresa en cuyos estatutos se asegure que va a ser de propiedad directa o indirecta española durante los próximos 20 años a la recepción del premio.
- Si el premiado es una persona jurídica: Al recibir el premio, el premiado se compromete a modificar los estatutos de la compañía asegurando que va a ser de propiedad directa o indirecta española durante los próximos 20 años a la recepción del premio.

5. Transparencia en la Financiación y Sponsors

Los **ARME AWARDS** están financiados por empresas líderes en tecnología y robótica móvil, así como entidades comprometidas con el desarrollo industrial español. Estas empresas no solo aportan recursos económicos, sino que también promueven la innovación y el emprendimiento en el sector.

6. Jurado y Evaluación

El jurado estará compuesto por:

- Representantes de los sponsors, aportando visión estratégica y experiencia.
- Miembros de ARME, seleccionados por su conocimiento técnico.
- El equipo directivo de ARME así como los asesores y miembros honoríficos de ARME, garantizando la alineación de los proyectos con los objetivos estratégicos.
- Expertos independientes en cada categoría, designados por ARME y los sponsors.

Garantías de Imparcialidad

- Todos los jurados deben declarar posibles conflictos de interés.
- El proceso de evaluación será supervisado por la comisión de ética de ARME.

7. Solicitudes y Calendario

Los interesados deben completar un formulario online y aportar la documentación requerida en PDF.

Documentación a entregar:

- Formulario de participación.
- CV de cada promotor (máximo 2 páginas por persona).
- Modelo de negocio (Canvas).
- Plan de negocio o dossier del proyecto (curva de valor e información financiera).

Fechas clave:

- **Presentación de solicitudes:** 04.02.25 a 30.04.25.
- **Evaluación de proyectos:** 05.05.25 a 18.05.25.
- **Comunicación de finalistas:** 19.05.25.
- **Exposición de finalistas ante el jurado:** 26.05.25 (online).
- **Gala de entrega de premios:** 26.06.25.

8. Criterios de Evaluación

Los proyectos serán evaluados según los siguientes criterios:

- **Grado de creatividad e innovación:** 8 puntos.
- **Capacidad del equipo promotor:** 4 puntos.
- **Viabilidad del proyecto:** 4 puntos.
- **Impacto en la industria de la robótica móvil en España:** 8 puntos.
- **Calidad general de la propuesta:** 4 puntos.
- **Impacto social y sostenibilidad:** 4 puntos.
- **TRL alcanzado (nivel de madurez tecnológica):** 8 puntos (a mayor TRL, mayor cantidad de puntos).

Puntuación máxima: 40 puntos.

9. Interpretación y Aceptación de las Bases

La interpretación de las bases corresponde al presidente de ARME. La participación implica la aceptación de las bases y el cumplimiento de los requisitos indicados.

10. Confidencialidad y Propiedad de las Ideas

Toda la documentación aportada será tratada como confidencial por el personal de ARME y el jurado. Los promotores autorizan la difusión de un breve resumen de su proyecto.

11. Información y Contacto

- **Email:** awards@armeassociation.com
- **Web:** <https://www.arneassociation.com/>

Todas las comunicaciones relacionadas con la convocatoria se realizarán a través de la página web oficial.



Together shaping tomorrow