

# Bases del Premio Internacional de Robótica 2024-2025

## 1. Objetivo del Premio

El **Premio Internacional de Robótica**, organizado por **Bumerania**, busca promover la innovación en el campo de la robótica a través de la presentación de los mejores trabajos de fin de grado (TFG) y fin de máster (TFM) por parte de estudiantes de universidades y centros de investigación de todo el mundo.

## 2. Dirigido a

El premio está dirigido a estudiantes de **universidades** y **centros de investigación** que hayan realizado trabajos relacionados con la **robótica** como parte de sus estudios de fin de grado o fin de máster. Se aceptan trabajos en las siguientes áreas, entre otras:

- Robótica industrial
- Robótica de servicios
- Inteligencia artificial aplicada a la robótica
- Robótica médica y asistencial
- Robótica educativa
- Automatización y control

## 3. Fases del Premio

1. **Presentación de Trabajos:** Cada universidad o centro de investigación podrá presentar múltiples TFGs y TFMs, realizados entre el 1 de enero de 2024 y el 31 de julio de 2025, para que participen en la competición. Los estudiantes deberán enviar sus trabajos directamente a la organización del premio.
2. **Evaluación y Selección de Finalistas:** Un **jurado especializado** en robótica será el encargado de revisar todos los trabajos presentados y seleccionar los mejores, que pasarán a la fase final. **Las universidades no intervienen en la selección de los finalistas.**
3. **Fase Final:** Los trabajos finalistas serán presentados y evaluados en el **I Congreso de Robótica**, organizado por **Bumerania**, donde se seleccionará el ganador.

## 4. Premios

- **Finalistas:**  
Todos los finalistas recibirán un **premio en metálico de 500 euros** y un **diploma acreditativo**.
- **Ganador:**  
El ganador recibirá un **premio en metálico de 10.000 euros**, junto con un programa de **mentorización** para desarrollar y aplicar su proyecto.

## 5. Plazo de Presentación

El **plazo de presentación** de trabajos comenzará el **30 de septiembre de 2024** y finalizará el **31 de julio de 2025**. Los estudiantes interesados deberán enviar sus trabajos dentro de este período.

## 6. Criterios de Evaluación

El jurado seleccionará los trabajos finalistas y el ganador en base a los siguientes criterios:

- **Innovación y originalidad**
- **Relevancia para el sector de la robótica**
- **Aplicabilidad y viabilidad del proyecto**
- **Calidad técnica y científica**
- **Impacto social y/o industrial del trabajo**

## 7. Entrega de Premios

La entrega de premios tendrá lugar durante el **I Congreso de Robótica** organizado por Bumerania. Los finalistas serán invitados a presentar sus proyectos ante el jurado y la audiencia del evento.

## 8. Presentación de los Trabajos

Los trabajos deberán ser enviados directamente a través del formulario oficial habilitado en la página web del **Premio Internacional de Robótica**, acompañados por un resumen detallado del proyecto.

## 9. Jurado

El jurado estará compuesto por expertos en robótica, innovación tecnológica y representantes de Bumerania, quienes evaluarán de manera imparcial los trabajos presentados.

## 10. Aceptación de las Bases

La participación en el Premio implica la aceptación total de estas bases. Cualquier circunstancia no contemplada será resuelta por el comité organizador del **Premio Internacional de Robótica**.

Para más información, consulte la página oficial de **Bumerania** o contacte con el equipo organizador.