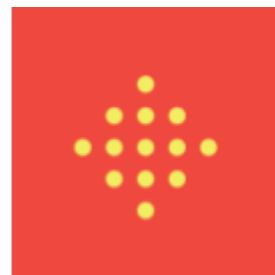


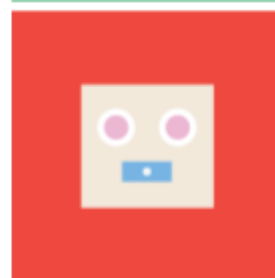
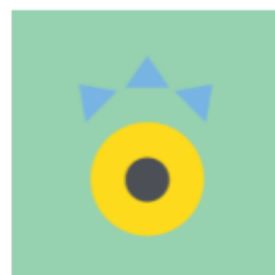


Plataforma  
Tecnológica  
Española de  
Robótica



# EUROPEAN ROBOTICS WEEK

Brought to you by SPARC



**GRUPO TEMÁTICO  
DE ROBÓTICA EDUCATIVA**





## PRESENTACIÓN

La **Semana Europea de la Robótica (ERW)** en sus siglas en inglés) es una actividad promovida por la asociación europea [EuRobotics](#). Durante esta semana, en toda Europa se realizan actividades para llamar la atención del público sobre cómo la robótica se está integrando en nuestra sociedad y los impactos positivos que puede tener en nuestras vidas.

HispaRob, a través de su [Grupo Temático de Robótica Educativa](#), es uno de los **coordinadores a nivel nacional de la Semana Europea de la Robótica**. Una de las actividades centrales que organizamos cada año es una **Jornada** que constituye, desde hace años, un marco único de encuentro entre industria del sector, docentes de todos los niveles del sistema educativo español, estudiantes, equipos directivos, responsables políticos, medios de comunicación y profesionales del ámbito temático de la Robótica Educativa.

En la última edición (ERW2022), contamos con el **apoyo de la Vicepresidencia y Ministerio de Economía y Transformación Digital, de la mano de la ministra Doña Nadia Calviño**, que además ejerció la Presidencia de Honor, cargo que anteriormente ostentaron también ministros como **Pilar Alegria, Pedro Duque o Su Majestad La Reina Doña Letizia**.

Para la edición 2023, estamos trabajando en la organización de la Jornada central **ERW2023 “IA y STEAM: Redefiniendo la educación**, que se celebrará el próximo **17 de noviembre en la Facultad de Educación de la Universidad de Castilla la Mancha (Toledo)**. En este año queremos poner el enfoque en la Inteligencia Artificial, temática que actualmente ocupa buena parte del debate en la sociedad y, especialmente, en la comunidad educativa, solicitando la presidencia de honor a una persona relevante del sector.

## EDICIONES ANTERIORES

En la edición de la **Semana Europea de la Robótica 2018**, se organizaron alrededor de 1200 eventos por toda Europa, de los cuales **más de 300 fueron celebrados en España**. Como gran punto a destacar, las actividades de HispaRob se centraron, especialmente, en la organización de un gran evento nacional en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares – Madrid): [la Jornada de Tecnología y Robótica Educativa](#), que tuvo lugar el 23 de noviembre de 2018. La jornada tuvo **300 inscripciones**, y fueron numerosos los asistentes de la facultad de magisterio, futuros docentes. Este acto obtuvo el **reconocimiento de la Casa Real**, [aceptando por parte de Su Majestad la Reina Letizia, la presidencia de honor](#) a esta jornada.

La edición de la [Semana Europea de la Robótica 2019 batió récords con más de 1300 eventos robóticos en 41 países](#), mostrando cómo los robots van a influir en nuestra forma de trabajar, vivir y aprender. Cabe destacar que en las redes sociales, el hashtag **#ERW2019** alcanzó más de 5,5 millones de impresiones durante los días del evento. Además, Italia y España volvieron a liderar la *European Robotics Week*, superando los **300 eventos** organizados en cada uno de los países.

En España, la Plataforma HispaRob organizó un gran acto a nivel nacional sobre cómo los robots pueden reducir la desigualdad social: la celebración de la [Jornada #ERW2019: Pensamiento Robótico e Inclusión](#), que tuvo lugar en la **Facultad de Ciencias de la Educación en la Universidad de Sevilla** el 21 de noviembre de 2019, **con 200 inscripciones**.





El acto, que pudo seguirse también en **streaming a través del canal de la Universidad de Sevilla**, comenzó con una [conferencia inaugural a cargo de Nerea Luis Minguenza](#), Doctora Cum Laude en Inteligencia Artificial, organizadora del evento nacional y gratuito T3chFest.

En **2020**, se celebraron las **primeras [Jornadas virtuales ERW](#)**, para lo cual se creó una web específica y se abrieron varias **convocatorias para la participación del público**. Se contó con la colaboración de unas 40 personas del mundo de la ingeniería, la investigación, la educación y el arte, con quienes realizamos varias tertulias, docentes de distintos niveles educativos que abrieron sus aulas en streaming para mostrarnos sus buenas prácticas en robótica educativa y un gran número de participantes nos enviaron sus contenidos en forma de relatos o breves vídeos con sus proyectos, ideas y reflexiones. En total, contamos con **129 participantes** directos en todas estas actividades.

En **2021**, volvimos a un evento presencial, y celebramos [Jornada ERW2021 “Educación y Cultura STEAM”](#) en la Universidad Rey Juan Carlos. Contamos con la presidencia de Honor de la Ministra de Educación y Formación Profesional, Pilar Alegría. Se registraron **96 asistentes** (el aforo era limitado por las medidas COVID). También se retransmitió por streaming.

En **2022**, celebramos la [Jornada «STEAM y currículum en la era digital»](#), enmarcada dentro de la feria **SIMO Educación** en el recinto ferial IFEMA – Madrid, que reunió cerca de 10.000 asistentes dentro del sector educativo nacional y proveedores de tecnología centrados en este ámbito. Durante los tres días de feria, numerosos talleres y conferencias tuvieron lugar en el stand conjunto de HispaRob y su Grupo de Robótica Educativa.

## BENEFICIOS

Gracias a tu colaboración contribuirás a:

- Divulgar las **tecnologías robóticas**, la **inteligencia artificial** y sus **aplicaciones reales**, para fomentar una **visión realista y positiva de las mismas**.
- Fomentar la **educación STEAM** para **capacitar a las personas a convivir con estas tecnologías** y que puedan ser actores activos del incremento de la automatización, ya sea **como profesionales o como usuarios**.

Además, tu organización se podrá beneficiar de:

- Ganar **visibilidad ante los participantes de alianzas entre Fundación, Plataforma Tecnológica y Profesorado para la transformación tecnológica y la inversión en I+D+I** que se necesita, de manera urgente, en nuestra sociedad, así como las medidas compensadoras para la mujer en ciencia y la inclusión social favorecida con medios tecnológicos que den respuestas a diversidades funcionales o a retos sociales.
- Posibilidad de **promocionar la institución y sus productos y servicios**.
- Oportunidad de **entrar en contacto directo con los profesionales, de distintos campos, que puedan ofrecer su experiencia, retos e inquietudes** para que la organización de la sociedad civil permita seguir avanzando en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Visibilidad en la **web de HispaRob**, en la **web del grupo temático**, en la **web específica del evento y en sus redes sociales**, así como en las de otros organismos colaboradores.





## MÁS INFORMACIÓN DE LA JORNADA

**Lema:** *IA y STEAM: Redefiniendo la educación*

**Lugar de celebración:** Facultad de Educación de Castilla la Mancha (Toledo)

**Público objetivo:** comunidad educativa (docentes, directivos de centros educativos, administraciones, futuros docentes, etc.)

**Fecha:** Viernes 17 de noviembre de 2023 (Jornada central). Del 14 al 16 de noviembre en SIMO Educación (IFEMA, Madrid).

**Formato:** se establece para la Jornada central (17 de noviembre) un horario de 9:00 a 20:00 horas. Los días 14, 15 y 16 de noviembre se seguirá el horario de la feria SIMO Educación (De 10:00 a 19:00 horas).

**Temas:**

- o La Inteligencia Artificial sumando varios conceptos.
- o STEAM e Inteligencia Artificial.
- o Arte e Inteligencia Artificial
- o Ética, Robótica e Inteligencia Artificial
- o Cine y educación
- o Las buenas prácticas que ya se están haciendo en diferentes centros, docentes, etc

**Propuesta de programa (borrador)**

- o Bienvenida institucional e inauguración
- o Conferencia Inaugural.
- o Mesa redonda sobre Ética, Robótica e Inteligencia Artificial
- o Mesa redonda STEAM e Inteligencia Artificial
- o Mesa redonda Arte e Inteligencia Artificial
- o Presentación de buenas prácticas (docentes y formadores de docentes, Universidades, etc.)
- o Encuentro *Robot Dreams*: cine y educación
- o Talleres prácticos de entidades del Grupo Temático de Robótica Educativa de HispaRob.
- o Otras Ideas:
  - ✓ Grabación de un programa de radio o podcast con uno o varios centros educativos de Madrid y/o Castilla La Mancha donde estén desarrollando proyectos de robótica, programación, IA, etc.
  - ✓ Competición de programación con robots virtuales





**IA&STEAM**  
REDEFINIENDO LA EDUCACIÓN



**17/11 2023**  
Facultad de Educación  
Universidad de Castilla la Mancha  
Toledo #ERW2023



## MODALIDADES DE COLABORACIÓN

Con objeto de responder a las diferentes necesidades de las empresas e instituciones que deseen colaborar, se han **definido varias modalidades de contribución al evento**.

Dichas modalidades son:

### 1. MODALIDAD BRONCE. Con un coste de 500 €

Da derecho a:

- o Incluir el logotipo de la entidad en calidad de patrocinador en el programa, en la página web y en las actas de la Jornada.

### 2. MODALIDAD PLATA: Con un coste de 1.000 €

Da derecho a:

Lo incluido en la modalidad Bronce +

- o Incluir el logotipo de la entidad en el cartel de la Jornada
- o Posibilidad de que la entidad cuente con un puesto informativo sin coste adicional durante la celebración del evento.
- o Incluir documentación o marketing del patrocinador en el material entregado a los asistentes.

### 3. MODALIDAD ORO: Con un coste de 3.000 €

Da derecho a:

- o Derecho a ser el patrocinador exclusivo de la jornada, por lo tanto, el logotipo de la entidad aparecerá en toda la documentación y cartelería del evento como patrocinador único.
- o Podrá incluir información comercial y/o merchandising de la entidad en la bolsa entregada a los asistentes
- o Se dispondrá de un puesto informativo sin coste adicional durante la Jornada si así lo desea





- o Posibilidad de participar de forma activa con un ponente o un tallerista dentro de la programación ofrecida en la Jornada, siempre que se ajusten al perfil marcado por la organización.

#### 4. OTRAS FORMAS DE APOYO:

Además de estas modalidades, **también puedes apoyarnos cediendo espacios para acoger la Jornada, donando productos o servicios, colaborando en la difusión y todas aquellas formas posibles que no suponen un aporte económico directo**, estaremos encantados de buscar otras posibles fórmulas de colaboración que se adapten a las circunstancias de cada empresa o institución.

**Contacto:** contactar con la secretaría técnica en [secretaria@hisparob.es](mailto:secretaria@hisparob.es) o en el teléfono **91.624.40.48**, para concertar una cita o ampliar la información que precisen.

