

IA & STEAM

REDEFINIENDO LA EDUCACIÓN

17/11 2023

Facultad de Educación
Universidad de Castilla la Mancha
Toledo #ERW2023



EUROPEAN
ROBOTICS WEEK
eurobotics at the heart

Hispa
Rob

UCLM

Universidad de
Castilla-La Mancha

IFEMA
MADRID

SIMO
EDUCACIÓN

PROGRAMA DE CONFERENCIAS HISPAROB JORNADA **ERW2023 – SALA 4**

Martes 14 de noviembre

16:00 – 18:30 h "La inteligencia Artificial a debate en las aulas"

- Proyección del cortometraje “Conversaciones con un mono”, de Eduardo Grojo
- Coloquio y debate con su director
- Presentación de buenas prácticas con docentes
 - Gorka García, *Maestro Educación Primaria en Fundación Educativa Sofía Barat, Colegio Sagrado Corazón de Pamplona*
 - J. Daniel García Martínez, *Subdirector Agora Madrid International School*
 - Mercedes Ruiz, *Coordinadora en el proyecto Cine y Educación*

Jueves 16 de noviembre

16:00 – 18:30 h "El robot se humaniza, el humano se robotiza"

- Presentación del cómic *RobotDreams*
- Coloquio y debate con Jordi Ojeda, autor del libro “Robots de Cine”, y Julián Larrauri, Productor de dirección de la película “RobotDreams”.
- Presentación de buenas prácticas con docentes
 - María José Castejón, *Directora de calidad y asesora educativa en Microlog*
 - Mari Cruz Casermeiro, *Profesora en IES Federico García Lorca de Las Rozas*
 - Jorge Lobo, *CEIP Lope de Vega de Madrid.*

TALLERES HISPAROB JORNADA ERW2023 EN SIMO EDUCACIÓN - STAND 6C07

MARTES 14 DE NOVIEMBRE

- **11:00 h:** Ponte en forma con Phyton- **RO-BOTICA** - Secundaria
- **12:00 h:** Robótica educativa para Infantil- **Arganbot**- Infantil
- **13:00 h:** Ciudad Inteligente: Introducción a la Inteligencia Artificial- **ALLNET** - Primaria
- **15:30 h:** Diseño y montaje de maquetas con Micro:bit - **Microlog** - Primaria y Secundaria
- **16:30 h:** Quiero llevar la tecnología a mi clase, pero no sé cómo empezar- **EDUKALAND** - Infantil y Primaria
- **17:30 h:** Robótica Industrial Colaborativa - **Universal Robots** - Secundaria, Bachillerato y FP

MIÉRCOLES 15 DE NOVIEMBRE

- **11:00 h:** Aprender a programar sin pantallas - **ALLNET** - Infantil y Primaria
- **12:00 h:** Robótica educativa en Primaria - **Arganbot** - Primaria
- **13:00 h:** El arte de pintar figuras impresas en 3D - **Microlog** - Primaria / Secundaria
- **15:30 h:** Aprendizaje inmersivo VR y AR - **RO-BOTICA** - Primaria / Secundaria /Bachillerato
- **16:30 h:** STEAM empieza por S de Science - **Prodel** - Secundaria
- **17:30h:** Primeros pasos en la programación sin necesidad de una tablet o PC con el Robot Codit - **Camp Tecnológico** - Infantil/ Primer ciclo Primaria

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE

- **11:00 h:** Conoce y participa en Eurobot - **Universidad de Alcalá** - Primaria/Secundaria/FP/Universidad
- **12:00 h:** Cómo hacer circuitos eléctricos y electrónicos en el aula STEAM - **Prodel** - Primaria y Secundaria
- **13:00 h:** STEAM 360 - **TbKids** - Infantil y Primaria
- **15:30 h:** Robótica desde la A de STEAM - **JOVI** - Primaria
- **16:30 h:** AI para docentes- **Rockbotic** - Primaria/Secundaria
- **17:30h:** Enseñanza de la codificación eficaz, atractiva y amena- **Ocio Global Import-** Primaria/Secundaria

