

# Jornadas de Robótica, Educación en Automática y Bioingeniería

Málaga, 18, 19 y 20 de mayo de 2022.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



ESCUELA DE  
INGENIERÍAS  
INDUSTRIALES



DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA DE SISTEMAS  
Y AUTOMÁTICA



CEA

Comité Español de Automática

## Colaboran



Málaga  
TechPark  
Parque Tecnológico  
de Málaga



## PROGRAMA

### MIERCOLES 18 DE MAYO

#### PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS

16:00  
16:30

- **Víctor F. Muñoz.**  
*Organizador de las Jornadas. Universidad de Málaga.*
- **Oscar Reinoso.**  
*Coordinador grupo temático de robótica de la CEA. Universidad Miguel Hernández.*
- **David Muñoz.**  
*Coordinador grupo temático de educación en automática de la CEA. Universidad de Sevilla.*
- **Eduardo Rocón.**  
*Coordinador Grupo temático de Bioingeniería de la CEA. CSIC.*

16:30  
17:30

#### LA DIVULGACIÓN EN LA INGENIERÍA: EXPERIENCIAS.

- **Rosario Moreno Torres.**  
*Jefa de Servicios de Servicio de Publicaciones y Divulgación científica. Universidad de Málaga.*

17:30  
19:00

#### LA INGENIERÍA BIOMÉDICA EN LOS PLANES DOCENTES: ¿GRADO O POSTGRADO?

##### Moderador:

- **Armando Romanos-Rodríguez.** *Director IAVANTE.*

##### Panel de expertos:

- **Michel Velázquez Mariño.**  
*CTO VectorPipe.*
- **Bernardo Herrera Imbroda.**  
*Responsable UGC Urología H.U. Virgen de la Victoria.*
- **Manuel Gonzalo Claros Diaz.**  
*Coordinador del Grado de Ingeniería de la Salud de la Universidad de Málaga.*
- **Juan Carlos Fraile Marinero.**  
*Coordinador de la asignatura de robótica Médica. Universidad de Valladolid.*

## JUEVES 19 DE MAYO

### INAUGURACIÓN OFICIAL DE LAS JORNADAS

- **Rafael Ventura Fernández.**  
*Vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento. Universidad de Málaga.*
- **Alejandro Rodríguez Gómez.**  
*Director de la Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Málaga.*
- **Anthony Mandow Andaluz.**  
*Director del I.U.I. en Ingeniería Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos. Universidad de Málaga.*
- **Sonia Belén Palomo Das Neves.**  
*Directora de Transferencia de Tecnología y Relaciones Internacionales. Málaga TechPark.*
- **Matilde Santos Peñas.**  
*Vocal del Comité Español de Automática. Universidad Complutense de Madrid.*

09:30  
10:00

### OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN EN EL PROGRAMA EUROPEO PARA LA EDUCACIÓN, PARA LA INDUSTRIA 4.0 Y PARA EMPRENDEDORES. CASOS PRÁCTICOS.

- **Juan Manuel Revuelta Pérez.**  
*CEO FINNOVA. Director STARTUP EUROPE ACCELERATOR.*

10:00  
11:00

### PAUSA PARA NETWORKING / CAFÉ

11:00  
11:30

### RETOS DE LOS GEMELOS DIGITALES EN LA INDUSTRIA, SALUD Y EDUCACIÓN.

#### Moderador:

- **Juan Francisco Blanes Noguera.**  
*Responsable de la Línea Estratégica de la I4.0 de CEA. Universidad Politécnica de Valencia.*

#### Panel de expertos:

- **José María Sabater Navarro.**  
*Subdirector de la Escuela Politécnica. Universidad Miguel Hernández.*
- **Francisco Lavado Rodríguez.**  
*Director de Simulación y Automatización en la empresa. TDK Electronics Components, S.A.U.*
- **Ricardo Vázquez Martín.**  
*Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad de Málaga.*
- **Pablo Viñas Nosedá.**  
*Coordinador del Grupo Temático de Robótica Médica y Asistencial - GTROMA - de HispaRob. CARTIF.*

11:30  
13:00

### PRESENTACIÓN DEL CONCURSO CEA DE GEMELOS DIGITALES

- **Víctor F. Muñoz Martínez.**  
*Responsable del programa formativo en Gemelos digitales. Universidad de Málaga.*
- **Cesar David Navas Prada.**  
*Responsable de la unidad de negocio. Visual Components.*

13:00  
13:30

### ALMUERZO EN LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

13:30  
16:00

### PRESENTACIONES DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS TEMÁTICOS (1ªParte)

16:00  
17:30

### PAUSA PARA NETWORKING / CAFÉ

17:30  
18:00

### PRESENTACIONES DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS TEMÁTICOS (2ªParte)

18:00  
19:30



## VIERNES 20 DE MAYO

09:30  
10:00

TRASLADO EN AUTOBÚS DESDE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES A MÁLAGA TECHPARK

### LOS PARQUES TECNOLÓGICOS Y LOS ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN.

10:00  
11:00

- **Felipe Romera Lubias.**  
*Director del Parque tecnológico de Andalucía. Málaga TechPark.*
- **Sonia Belén Palomo Das Neves.**  
*Directora de Transferencia de Tecnología y Relaciones Internacionales. Málaga TechPark.*

11:00  
11:30

PAUSA PARA NETWORKING / CAFÉ

11:30  
13:30

VISITA GUIADA EN AUTOBÚS POR EL PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA.

VISITA A LA EMPRESA PREMO.

13:30  
14:30

CATERING CLAUSURA DE LAS JORNADAS EN LA SEDE SOCIAL DEL MÁLAGA TECHPARK

