

**XI Jornadas de I+D+i & 3rd International Workshop
on STEM y apertura del curso 2024/25 del Programa de
Doctorado en Instalaciones y Sistemas para la Industria**

16-18 de octubre de 2024 – 9:00 AM

Salón de Actos EPS y Online

INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS

**Dr. Carlos León
de Mora**



Director de la EPS

**Dr. Julián Martínez
Fernández**



Vicerrector de
Investigación de la US

**Dra. Catalina
Fuentes Rodríguez**



Subdirectora
Académica EIDUS

**Dr. Antonio
Guerrero**



Director del Programa
de Doctorado (EPS)

CONFERENCIA INAUGURAL (16 de octubre – 9:30 AM)

Prof. Alejandro J. Müller

Faculty of Chemistry,
University of the Basque Country UPV/EHU

***Tailoring the Structure, Morphology and
Properties of Isodimorphic Random
Copolymers by Varying Chemical Structure,
Composition and Molecular Weight***



<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191398639>

<https://polymat.eu/en/people/Research-Staff/alejandro-muller>

16 de octubre

CONFERENCIA 1

10:30 AM

Prof. Sergio I. Molina

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Universidad de Cádiz



DESARROLLO DE MATERIALES
COMPUESTOS Y PROTOTIPOS
MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA

[https://www.scopus.com/authid/
detail.uri?authorId=7006336497](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006336497)

CONFERENCIA 2

11:15 AM

Prof. Agustín R. González-Elipe

Nanotechnology on Surfaces
and Plasma (ICMSE)



PROCESOS ACTIVADOS EN
MATERIALES MEDIANTE ONDAS
ACÚSTICAS SUPERFICIALES

[https://www.scopus.com/authid/
detail.uri?authorId=7005082074](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005082074)

17 de octubre

CONFERENCIA 3

9:30 AM

Prof. Horacio Rostro González

Grup d'Enginyeria de Productes
Industrials IQS School of Engineering



GENERADORES DE PATRONES CENTRALES PULSANTES
PARA LA LOCOMOCIÓN DE ROBOTS CON PATAS

[https://www.scopus.com/authid/
etail.uri?authorId=56013673200](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56013673200)

CONFERENCIA 5

10:15 AM

Prof. Wilfredo Alfonso Morales

Grupo de Percepción y Sistemas Inteligentes,
Universidad del Valle, **Colombia**



LA CIENCIA DE DATOS: UN SÓLIDO
ALIADO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

[https://www.scopus.com/authid/
detail.uri?authorId=41261217000](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=41261217000)

18 de octubre

CONFERENCIA 5

9:30 AM

Dr. Javier Lopetegui Garnica

Director de Biosnar Consulting



<https://www.linkedin.com/company/biosnar>

**FABRICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE MEMBRANAS CERÁMICAS PARA
LA DEPURACIÓN DE AGUAS: DE LA UNIVERSIDAD A LA EMPRESA**

CONFERENCIA 6

10:15 AM

Dr. Fernando Lasagni

CTO - Novaindef



IMPLEMENTACIÓN DE LA FABRICACIÓN AVANZADA EN LAS FUERZAS ARMADAS

<https://www.linkedin.com/in/fernando-lasagni-10668780/>

<https://www.linkedin.com/company/novaindef/posts/?feedView=all>

18 de octubre

Actividad: Charla y taller de diseño y aplicaciones de Circuitos Integrados y Nanoelectrónica
11:15 AM

18 DE OCTUBRE

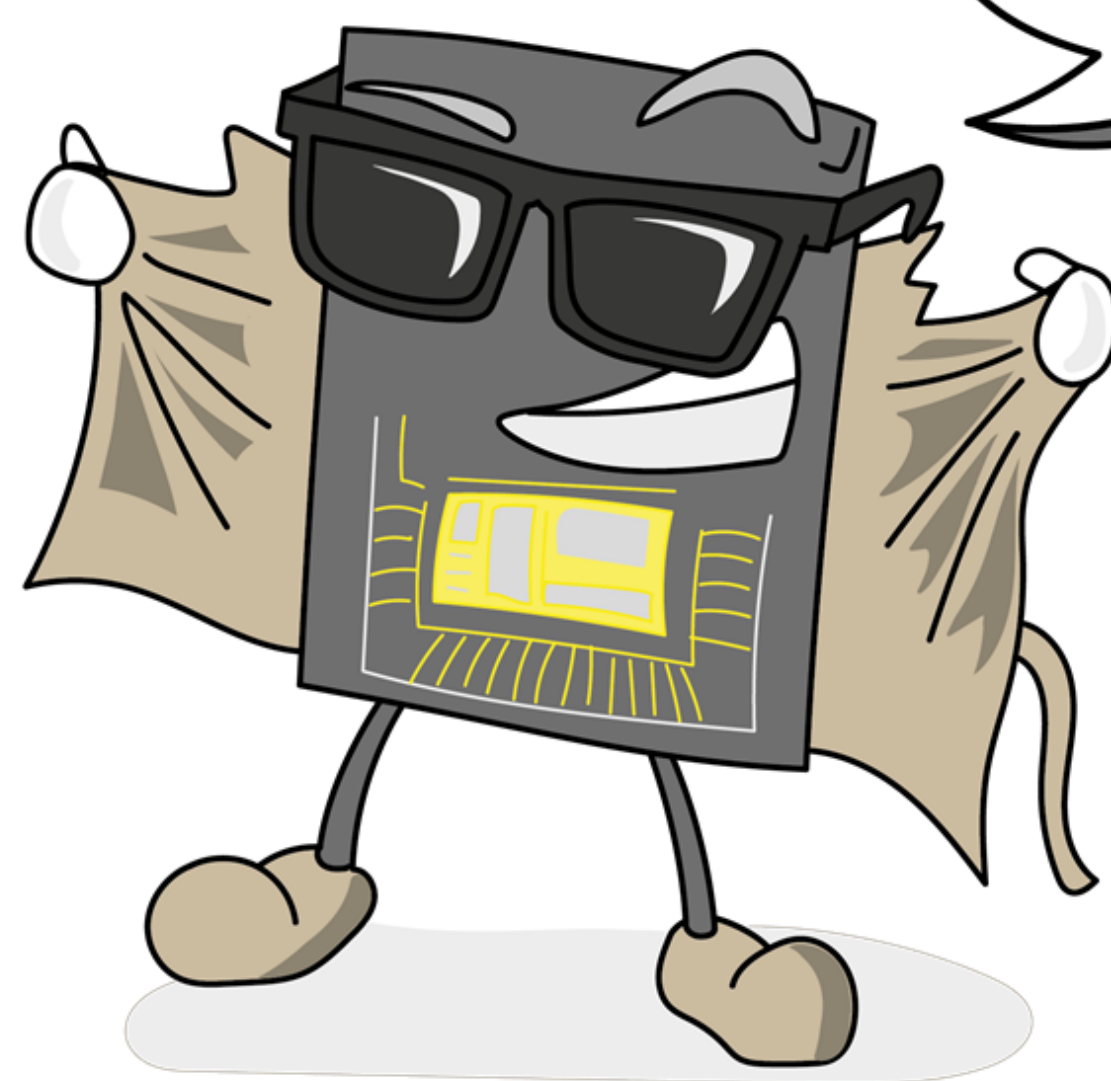
DE 11:15 A 13:30 H.

DESCUBRE LA MICROELECTRÓNICA Y SUS OPORTUNIDADES

Actividad desarrollada dentro de las XI Jornadas de I+D+i & 3rd International Workshop on STEM (EPS)

PRESENTACIÓN DE EXPERTOS
TALLER (Plazas limitadas)
REGALOS

Jornada de Divulgación
del Diseño y Aplicaciones
de Circuitos Integrados y
Nanoelectrónicos



Eh! Tú! ¿has visto un circuito por dentro?



Número de plazas limitado para el taller.
La inscripción en este formulario no garantiza la plaza.
En unos días recibirá un email de confirmación.

Escuela Politécnica Superior de Sevilla (EPS)

- Presentación de expertos - Lugar: Salón de Actos de la EPS (11:15)
- Taller - Lugar: Aula 2.1 (12:15)