



Miércoles 10 de junio



15:00h - 15:30 h

Registro de participantes de la V Olimpiada Nacional de Ingenierías Industriales



15:30h - 19:30 h

Realización de las pruebas (Hall, hiperaula 1 y 2)

17:30 h - 18:30 h

Pósteres/Sesiones Paralelas



18:30 h - 19:30 h

Conferencia Plenaria D. Ramón Besonías (Salón de actos planta baja)

19:30 h - 20:00 h

Deliberación del Jurado (B0.1)

20:00 h - 20:30 h

Acto Inaugural CUI33T



20:30 h - 21:00 h

Entrega de premios de la V Olimpiada Nacional de Ingenierías Industriales

21:30 h

Visita a Olivenza

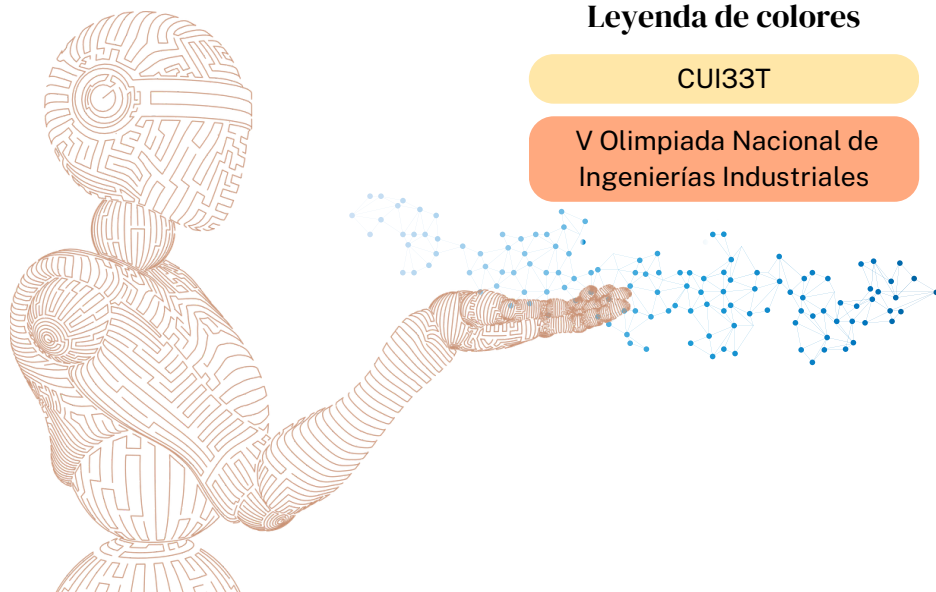
22:30 h

Aperitivo de bienvenida (Hotel Heredero)

Leyenda de colores

CUI33T

V Olimpiada Nacional de Ingenierías Industriales



Jueves 11 de junio

9:30 h - 10:00 h

Registro CUI33T

10:00 h - 10:45 h

Conferencia plenaria Dña. Lucía Martínez (Salón de actos planta baja)

10:45 h - 11:30 h

Sesiones Paralelas/Pósteres

11:30 h - 12:00 h

Café (Cafetería de la EII)

12:00 h - 12:45 h

Sesiones Paralelas/Pósteres

12:45 h - 13:30 h

Sesiones Paralelas/Pósteres

13:30 h - 15:30 h

Comida

15:30 h - 16:15 h

Mesa Redonda 1

16:15 h - 17:00 h

Mesa Redonda 2

17:00 h - 17:30 h

Café (Cafetería de la EII)

17:30 h - 19:00 h

Mesa Redonda 3

19:30 h - 21:00 h

Visita a la Alcazaba

22:00 h

Cena de Gala (Hotel Turia)

Viernes 12 de junio

10:00 h - 10:45 h

Conferencia Plenaria Dña. María Peligros Folgado Cordovés (Salón de actos planta baja)

10:45 h - 11:30 h

Sesiones Paralelas/Pósteres

11:30 h - 12:00 h

Café (Cafetería de la EII)

12:00 h - 12:45 h

Sesiones paralelas/taller (Salón de actos planta baja)

12:00 h - 14:00 h

Asamblea Conferencia

12:45 h - 13:30 h

Taller sobre IA (Salón de actos planta baja)

14:00 h - 14:15 h

Clausura

14:15 h

Aperitivo despedida





CONFERENCIAS PLENARIAS

D. Ramón Besonías es profesor de Filosofía y especialista en innovación educativa, inteligencia artificial y pensamiento visual. Compagina la docencia en Secundaria con la formación de profesorado en distintos ámbitos relacionados con la cultura digital, la creatividad y el diseño de experiencias de aprendizaje. Ha desarrollado proyectos y propuestas centradas en el uso crítico y práctico de la IA en educación, así como en el análisis de su impacto sobre los procesos de enseñanza, las profesiones y los cambios sociales y tecnológicos actuales. También participa en actividades de divulgación, asesoramiento y experimentación pedagógica vinculadas a metodologías activas y transformación educativa.



Dña. Lucía Martínez Señorón

Mundo AULAS



11

JUNIO
2026



10:00 h -
10:45 h

Cómo la IA está transformando nuestra forma de pensar y trabajar

La inteligencia artificial es una herramienta cotidiana que nos ayuda a pensar mejor, trabajar más rápido y dedicar más tiempo a las tareas que realmente aportan valor. Su verdadero potencial no está en sustituir a los profesionales, sino en amplificar nuestras capacidades. La pregunta importante ya no es si la IA cambiará nuestra forma de trabajar, estudiar o emprender, porque ya lo está haciendo. La pregunta es cómo podemos aprender a utilizarla de forma crítica para obtener mejores resultados en nuestra vida personal y profesional.



D. Ramón Besonías

Mundo STEM



10

JUNIO
2026

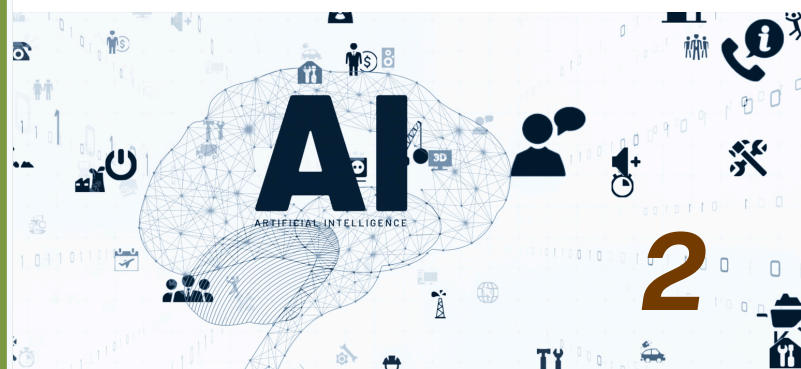


18:30 h -
19:30 h

IA educativa: El futuro es hoy

La inteligencia artificial ha dejado de ser una promesa futura para convertirse en una realidad que ya está transformando la educación, el trabajo y la vida cotidiana. Automatización, asistentes inteligentes, generación de contenidos, análisis de datos o nuevos modelos de producción forman parte de un cambio tecnológico que avanza a gran velocidad y obliga a replantear cómo enseñamos, aprendemos y nos preparamos profesionalmente. Esta conferencia ofrecerá una visión clara y práctica sobre el impacto actual y previsible de la IA, así como sobre los retos y oportunidades que plantea para docentes, instituciones y profesionales.

Dña. Lucía Martínez es project manager y consultora en IA, ha vivido de cerca la revolución de la Inteligencia Artificial, colaborando con empresas y guiando a sus propios clientes en la aplicación práctica de esta tecnología en los últimos 3 años.





Dña. María Peligros Folgado Cordovés es diplomada en Enfermería y experta en Medicina Tropical, Salud Internacional y drogodependencias. Cuenta con una sólida trayectoria en el ámbito asociativo y de cooperación internacional desde 1975, destacando su labor como fundadora y presidenta tanto de la Asociación Atabal para el tratamiento de adicciones como de la Fundación Atabal para la Cooperación al Desarrollo. A lo largo de su carrera, ha coordinado programas sanitarios de emergencia y desarrollo en países como Guinea Ecuatorial, El Salvador y Sierra Leona, además de formar parte del Consejo asesor de la AEXCID y de la junta directiva de CONGDEX. Su dilatada experiencia como docente, ponente y autora en materia de adicciones y cooperación fue reconocida en 2005 con el Premio del Voluntariado Extremeño.



Dña. María Peligros Folgado Cordovés

Mundo SOCIAL e INCLUSIVO



12 JUNIO 2026



10:00 h - 10:45 h

La Universidad y la cooperación internacional como nicho de desarrollo

Se abordará la importancia de codiseñar sistemas sostenibles junto a las comunidades receptoras, superando los enfoques asistenciales tradicionales. Se analizará cómo las transferencias tecnológicas y la tecnología aplicada deben adaptarse con precisión a cada contexto cultural y territorial. Finalmente, se incidirá en que el desarrollo de capacidades locales y el empoderamiento técnico son los pilares fundamentales para que la propia población gestione de forma autónoma las intervenciones, garantizando así la viabilidad y sostenibilidad de los proyectos a largo plazo.



MESAS REDONDAS

Mesa redonda 1

Mundo EMPRESA



11 JUNIO 2026



15:30 h - 16:15 h

Formación en el ámbito energético



Moderador: Irene Montero Puertas

Ponentes:

- D. José María Rivas Castro.
- D. José Enrique Roque Jiménez.
- D. Ignacio Pascual Ortiz de Pinedo.





D. José María Rivas Castro es jefe de Gestión de Personas y Responsable de Relaciones Institucionales de la Central Nuclear de Almaraz (CNA). Es psicólogo con Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Máster en Dirección de Recursos Humanos y Máster en Coaching. Lleva trabajando 18 años en CNA y más de 35 años en el ámbito de RRHH en distintas empresas.

D. José Enrique Roque Jiménez es ingeniero Industrial especializado en energías renovables, ingeniería de proyectos y gestión de producto. Desde enero de 2021 trabaja como Jefe de Producto de Energías Renovables en el Departamento de Ingeniería de Electro Mercantil, liderando estudios técnicos, diseño de soluciones, selección de equipos, ofertas, soporte a instaladores y seguimiento de proyectos. Perfil resolutivo, cercano al cliente y orientado a resultados.



D. Ignacio Pascual Ortiz de Pinedo es ingeniero superior de minas en la especialidad de energía y combustibles por la Escuela Politécnica de Madrid. En los últimos 15 años ha sido vinculado a la empresa Renovables SAMCA ejerciendo actualmente como Director de las plantas solares La Florida y Los Limonetes. Antes de entrar en el sector de la generación de energía ha estado vinculado en diversas empresas de ingeniería en Madrid (Técnicas Reunidas / SENER) como ingeniero de disciplina / jefe de proyectos.



Mesa redonda 2

Mundo EMPRESA



11

JUNIO
2026



16:15 h -
17:00 h

Formación dual en las enseñanzas técnicas



Moderador: Pilar Suárez Marcelo

Ponentes:

- Dña. Esther Muñoz Baquero (Directora General de Universidad de la Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional de la Junta de Extremadura).
- D. Diego Jaramillo González (CEO de CDS Formación Profesional).
- D. Víctor Valero Amaro (profesor de la Universidad de Extremadura).
- D. José Manuel Perea (Director de Títulos Oficiales de la Universidad de Extremadura).
- D. Daniel Martín Pena (Decano de la Facultad de Ciencias de la Documentación y la Comunicación de la Universidad de Extremadura).



Dña. Esther Muñoz Baquero es doctora y licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Extremadura, cuenta también con un Máster en Planificación Estratégica. Desde 1998 es docente en la misma institución, donde actualmente ejerce como Profesora Titular en el Departamento de Economía Financiera y Contabilidad, especializada en Contabilidad de Costes.

En el ámbito investigador, forma parte del grupo de Gestión de Costes y Economía Social y realizó una estancia predoctoral en la Universidad de Amberes. Además, posee una sólida trayectoria en gestión universitaria, destacando sus roles como Secretaria Académica (2004-2016) y Directora de Departamento (2016-2023).



D. Diego, Jaramillo González es Diplomado en Magisterio (Educación Física). Máster en Gestión y Dirección Deportiva. Fundador del Club Pacense Voleibol (2000-2022). Gerente de CDS Park y Gerente / CEO de CDS Formación Profesional, centro privado autorizado por la Junta de Extremadura con sedes en Badajoz y Cáceres y más de 2.500 alumnos matriculados. Conocedor en profundidad de la nueva reforma de la Formación Profesional y de la FP Dual aplicada a distintos ciclos (rama deportiva, sanitaria, educación infantil, secundaria, entre otras), gestionando la incorporación de un elevado número de alumnos en empresas colaboradoras de sectores muy diversos. Compagina su trayectoria educativa con la participación como socio en varias empresas del ámbito deportivo y de servicios.



D. Víctor Valero Amaro es Doctor por la Universidad de Extremadura y Profesor Contratado Doctor en su Escuela de Ingenierías Industriales, donde ejerce la docencia desde 1999. A lo largo de su trayectoria, ha compaginado su labor docente con la impartición de conferencias y seminarios especializados en áreas como el Marketing Social, la Gestión de ONG, la Cooperación al Desarrollo y el Enfoque del Marco Lógico. Como investigador, es autor de diversas publicaciones científicas nacionales e internacionales centradas en el Tercer Sector y la cooperación. Actualmente, lidera el proyecto de innovación docente “Dualizando”, enfocado en la viabilidad de la formación dual en ingeniería y prevención de riesgos laborales para la UEx.



D. José Manuel Perea Ortega es Profesor Titular del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos de la UEx y Director de Títulos Oficiales en el Vicerrectorado de Planificación Académica. Es Ingeniero Informático por la Universidad de Granada y Doctor en Informática por la Universidad de Jaén. Su trayectoria docente e investigadora se sitúa en el ámbito de la informática, la inteligencia artificial y el procesamiento del lenguaje natural. Ha colaborado con ANECA en procesos de evaluación de la calidad de la educación superior y es auditor interno de Sistemas de Garantía Interna de Calidad. Desde su responsabilidad actual participa en la planificación, verificación y modificación de títulos oficiales de Grado y Máster. En relación con la formación dual, ha impartido el curso “Diseño de planes de estudio universitarios con mención dual y claves para la verificación por ANECA” y ha intervenido en la revisión del proceso de verificación del primer título dual de la UEx.



D. Daniel Martín-Pena es doctor en Comunicación por la Universidad de Huelva (España) y Máster en Comunicación y Educación Audiovisual por esa misma Universidad. Licenciado en Comunicación Audiovisual por la Universidad de Extremadura (España). Actualmente es Profesor Titular y Decano de la Facultad de Ciencias de la Documentación y la Comunicación de la UEx (desde 2022), donde imparte docencia en grados y másteres del área, además de integrar el grupo de investigación EduTransforma-T. En el ámbito de la comunicación universitaria, fundó y dirigió OndaCampus RadioTv (2004-2022) y presidió la Asociación de Radios Universitarias de España (ARU) y la red internacional RIU (2015-2022). Ha sido conferenciante e investigador invitado en múltiples países de Europa y Latinoamérica. Como autor y editor, cuenta con diversas publicaciones de referencia sobre el ecosistema de las radios universitarias y la divulgación científica en la educación superior.





Mesa redonda 3

Mundo EMPRESA



11

JUNIO
2026



17:30 h -
19:00 h

Onboard*e*ing: Conexión Universidad-Empresa



Moderador: Diego Carmona Fernández

Ponentes:

- Dña. Marta González de Vallejo Chaves (Directora de Recursos Humanos)
- D. Enrique Ramírez Muelas (Director de Operaciones).
- D. Luis de Villafaina Moreno.
- D. Eduardo Partido Godoy.
- D. Miguel Ángel Gragera.



Dña. Marta González de Vallejo Chaves es Ingeniera Química e Ingeniera Mecánica por la Universidad de Extremadura y actualmente se desempeña como Directora de Recursos Humanos (Head of RRHH). Su trayectoria destaca por una sólida y creciente evolución profesional dentro de Diggia Group, se incorporó inicialmente como estudiante en prácticas e ingeniera de producto en Cáceres. A lo largo de casi nueve años de carrera ascendente en la compañía, Marta ha ocupado puestos de alta responsabilidad técnica y de gestión, incluyendo los roles de Purchasing Engineer, Manager of Purchasing y Head of Purchasing, especializándose en áreas críticas como la negociación con proveedores, logística internacional, adquisición de proyectos y resolución de conflictos.



D. Enrique Ramírez Muelas lidera la división de Data Centers en Iberia de Merlin Edged, empresa perteneciente a la española Merlin Properties y la americana Edged Energy. Ingeniero Superior en Telecomunicaciones e Ingeniero en Organización Industrial, postgrado en Energías Renovables, PDD en el Instituto de Empresa, con amplio conocimiento en sostenibilidad y operaciones en el sector de los Data Center, inicia su carrera profesional hace 20 años en Telvent como responsable del servicio de housing, eficiencia energética, consultoría y operación de los centros de Madrid para posteriormente, en Ferrovial Servicios crear y expandir la unidad de negocio de Data Centers en Europa y Australia.



Programa CUI33T



XXXIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Badajoz, 10 - 12 junio de 2026



D. Luis de Villafaina Moreno es Chief AI & Global E2E Process Architecture en CL Grupo Industrial, donde lidera la integración de la inteligencia artificial como palanca estructural de transformación con impacto directo en el EBITDA. Ingeniero Industrial por la Universidad de Sevilla y con Programa de Alta Dirección en San Telmo, cuenta con más de 15 años de experiencia transformando organizaciones industriales complejas desde la operación real. Ha desempeñado roles clave como COO y Director Corporativo de Tecnología e Innovación, liderando transformaciones operativas, integraciones post-adquisición y la digitalización integral del grupo. Su experiencia se desarrolla en un entorno multinacional de más de 2.000 millones de euros de facturación y presencia en sectores altamente diversos. Actualmente, su foco está en gobernar arquitecturas E2E donde la IA se consolida como estándar operativo escalable.

D. Eduardo Partido Godoy es director general de ICAP (Empresa perteneciente al Grupo). Extremeño. Ingeniero Químico por la Universidad de Extremadura. Programa de Perfeccionamiento Directivo en San Telmo. 22 años de experiencia Industrial, 18 de ellos en el grupo Inquiba donde he desempeñado diferentes puestos dentro del organigrama: Ingeniería, Compras, Operaciones y actualmente Director de ICAP, una de las empresas del grupo.



D. Miguel Ángel Gragera es ingeniero Informático y Máster en Big Data, con más de cinco años de experiencia en desarrollo de software, ingeniería de datos e inteligencia artificial, y una trayectoria previa de diez años como Suboficial en el Ministerio de Defensa que respalda su capacidad de disciplina y planificación. Vinculado al grupo desde 2023 como Responsable del área de Inteligencia Artificial, lidera tres equipos técnicos especializados en el diseño de arquitecturas de IA generativa, integración de modelos LLM y despliegue escalable en Google Kubernetes Engine. Su perfil combina una sólida formación especializada y certificada en Machine Learning y Google Cloud — respaldada además por publicaciones científicas— con una probada competencia para coordinar el ciclo completo de proyectos tecnológicos y alinear la innovación con los objetivos estratégicos del negocio.





TALLERES

Dña. Esther Giraldo Ramos es Doctora Europea Cum Laude en Bioquímica, Biología Molecular y Genética, con másteres en Proteómica y Neurobiología. En el ámbito científico, ha sido responsable de laboratorios en CICYTEX, participando en más de 25 proyectos, 29 publicaciones y 31 registros en GenBank. Actualmente, imparte docencia en las universidades Isabel I, UNIR y EUNEIZ. Como divulgadora, ha impartido más de cien conferencias, colaborado con Canal Extremadura y publicado el libro "Neuroeducación". Ha obtenido el premio internacional a la labor docente.



D. Diego Carmona Fernández

Mundo AULA



12 JUNIO 2026



12:45 h - 13:30 h

Cómo usar la IA en nuestro día a día...

La inteligencia artificial es una herramienta cotidiana que nos ayuda a pensar mejor, trabajar más rápido y dedicar más tiempo a las tareas que realmente aportan valor. Su verdadero potencial no está en sustituir a los profesionales, sino en amplificar nuestras capacidades. La pregunta importante ya no es si la IA cambiará nuestra forma de trabajar, estudiar o emprender, porque ya lo está haciendo. La pregunta es cómo podemos aprender a utilizarla de forma crítica para obtener mejores resultados en nuestra vida personal y profesional.



Dña. Esther Giraldo Ramos

Mundo AULA



12 JUNIO 2026



12:00 h - 12:45 h

Del cerebro al aula: claves neurocognitivas para potenciar un aprendizaje significativo, competencial e integral

Los avances en neurociencia cognitiva revelan cómo aprende el cerebro y qué favorece un aprendizaje duradero. Esta ponencia analizará los mecanismos neurocognitivos de la atención, memoria, motivación, emoción y funciones ejecutivas, evaluando su impacto en la educación. A partir de esta evidencia, se presentarán estrategias prácticas para el aula que potencien el aprendizaje y el desarrollo competencial. El objetivo es brindar herramientas para diseñar experiencias eficaces que impulsen el conocimiento, el pensamiento crítico, la autonomía y la creatividad. En definitiva, se propone una educación integral que fusione la neurociencia con los retos del siglo XXI.

D. Diego Carmona es Ingeniero Industrial e Ingeniero Técnico Industrial en Electricidad por la Universidad de Extremadura (UEX) y doctor en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Extremadura. Actualmente es Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática y Subdirector de Ordenación Académica e Innovación en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura.