



08.00-18.00

2ª PLANTA FERRÁNDIZ
Recepción, entrega de identificadores y café de bienvenida

09.00-09.30

Sala F2A5
Plenaria Inaugural
Presidente de sesión: Jordi Jordán

Enlace Teams Sala F2A5



Ainhoa Sánchez Martínez

De residuo textil a biodegradación en suelo: una aproximación para evaluar el final de vida de los materiales textiles

Sala F2A3

Enlace Teams Sala F2A3



Sesión 1 - IA e informática aplicada
Presidente de sesión: Antonio Molina

09.45-10.00	Mario Sanjuan Canto (11)	Plataforma web basada en recuerdos personales para la estimulación cognitiva en personas con deterioro cognitivo leve
10.00-10.15	Jorge Zafrilla Muñoz (33)	Descarga de tareas en Aplicaciones AIoT.
10.15-10.30	Julio Esteban Rivero Jordá (26)	IA y conducción de vehículos: más cerca de lo que pensamos
10.30-10.45	Carlos Aliaga Torró (22)	Realidad Aumentada e Inteligencia Artificial Multimodal para la Educación Asistida e Interactiva en la Infancia
10.45-11.00	Waqas Ali (89)	Una revisión unificada de la seguridad en IA: aprendizaje automático adversario, grandes modelos de lenguaje y amenazas cloud-native en Kubernetes

Sala F2A4

Enlace Teams Sala F2A4



Sesión 1 - Textil
Presidente de sesión: Bárbara Micó Vicent

09.45-10.00	Sabela Otero Camaño (71)	Investigación de atributos críticos de la materia prima influencia del color y procesos previos de tintura
10.00-10.15	Marta Fabra Regalado (74)	Diseño experimental de un estudio intercomparativo para la medición de estructuras tipo nep en fibras de algodón reciclado mecánicamente
10.15-10.30	Cristina Mira Cuenca (92)	Estado del arte: Barreras en la adopción del algodón reciclado mecánicamente
10.30-10.45	Cristina Mira Cuenca (52)	Viabilidad de la decoloración con ozono en residuos de denim y su efecto en la calidad de la fibra reciclada
10.45-11.00	Concha Silvestre Lloret (54)	Circularidad total fibra a fibra en el sector textil a través de nuevas tecnologías de reciclaje de poliéster

Sala F2A5

Enlace Teams Sala F2A5



Sesión 1 - Economía, organización de empresas y diseño aplicado
Presidente de sesión: David Peidro

09.45-10.00	Rafael Gómez Volpe (9)	Propuesta de una medida sintética de la estacionalidad turística: el caso de la Comunidad Valenciana.
10.00-10.15	Diego Deiros (10)	Integración de indicadores técnicos, fundamentales y espaciales en un portal bursátil interactivo
10.15-10.30	Lina Valencia (94)	Modelo de madurez institucional para la planificación estratégica en entornos universitarios inclusivos
10.30-10.45	César Gómez Palacios (98)	Protocolo metodológico para la selección de variables e indicadores compuestos en el estudio de la cocreación y ecoinnovación empresarial basado en PITEC 2016
10:45-11:00	Vicente Jover Peris (56)	Gemelos digitales en el sector cerámico: análisis del stand virtual

Sala F2A6

Enlace Teams Sala F2A6



Sesión 1 - Materiales I: compuestos y procesado
Presidente de sesión: Alexis Lopez Borrell

09.45-10.00	Irene Boronat Castellar (4)	Evaluación Mecánica de un Material Compuesto Funcional Basado en Componentes Activos de Cannabis Sativa
10.00-10.15	Ivan Dominguez-Candela (5)	Procesado de Materiales Compuestos Basados en PET y Sales de Sodio con Potencial Aplicación en el Desarrollo de Dispositivos de Almacenamiento Energético
10.15-10.30	Tamara Aguilar (8)	Fabricando soluciones a partir de un defecto: Estado del Arte y Aplicación Industrial de las Espumas Metálicas
10.30-10.45	Juan Ivorra Martínez (34)	Desarrollo de materiales sostenibles con funcionalidad antioxidante mediante valorización de residuos vegetales
10.45-11.00	David Barrera Juca (64)	Compuestos de PLA de alto contenido en lignina plastificados con acetato de eugenilo para materiales basados en economía circular

11.00 A 11.30 DESCANSO COFFEE BREAK 2ª PLANTA FERRANDIZ

Sala F2A3

Enlace Teams Sala F2A3



Sesión 2 - Docencia, aprendizaje y tecnologías educativas
Presidente de sesión: Amparo Jordá Vilaplana

11.30-11.45	Joaquín Jiménez Puerto (65)	Pensar en capas: transferencia del razonamiento estratigráfico arqueológico al aprendizaje activo en grados de Ingeniería mediante entornos digitales inmersivos
11.45-12.00	María Alfonso Molina (70)	Impacto de la Inteligencia Artificial Generativa en educación: meta-revisión sistemática y aproximación cualitativa en Educación Secundaria
12.00-12.15	Carolina Rosario Blanes Nadal (77)	Más allá del aula: Desarrollo de los resultados de aprendizaje mediante metodología sistémica en la formación profesional de comercio y marketing en el IES Cotes Baixes
12.15-12.30	Hugo Blanes Giner (99)	Evaluación heurística de un entorno virtual de aprendizaje: estudio de caso en PoliformaT
12.30-12.45	Aitana Francés Falip (101)	Realidad virtual (RV) adaptativa para autismo (TEA): diagnóstico mediante agente conversacional (IA) y creación automática de escenarios
12.45-13.00		

Sala F2A4

Enlace Teams Sala F2A4



Sesión 2 - Sostenibilidad e ingeniería química
Presidente de sesión: Luis Jesús Quiles Carrillo

11.30-11.45	Miguel Jorge Reig Valor (29)	Caracterización de Especies en Lías de Vino tras su Fraccionamiento mediante Ultrafiltración
11.45-12.00	Alexis López Borrell (39)	Aplicación de sistemas WAIV en estrategias de descarga cero de líquidos para tratamiento de salmueras de aguas salobres
12.00-12.15	Ana Athenea Tejedor García (102)	Producción fotocatalítica de hidrógeno con luz solar simulada a partir de disoluciones acuosas de glicerol utilizando materiales basados en UiO-66(Zr)
12.15-12.30	Bruno Marco Barrachina (55)	Introducción al marco de trabajo Seguro y Sostenible por Diseño (SSbD). Proyecto INTEGRANO: enfoque multidimensional cuantitativo integrado para la evaluación SSbD.
12.30-12.45		
12.45-13.00		

Sala F2A5

Enlace Teams Sala F2A5



Sesión 2 - Empresa y comportamiento del consumidor
Presidente de sesión: María Rocio de la Torre Martínez

11.30-11.45	David Juárez Varón (31)	Aplicación del neuromarketing en el lanzamiento y promoción de videojuegos: caso de estudio de "Interactive design 2m j.n."
11.45-12.00	Juan Camilo Serna Zuluaga (35)	Experiencia de compra en entornos de moda rápida. Análisis del impacto del exceso de productos y del servicio al cliente en la experiencia de compra mediante Neuromarketing
12.00-12.15	Stephanie Ponce Torres (36)	Análisis de la experiencia de usuario en la apertura de cuenta online en entidades bancarias
12.15-12.30	Alejandro Rodríguez Blasco (51)	Comparación de la experiencia de compra física y digital en tienda deportiva monomarca: implicaciones para la satisfacción y fidelización del consumidor
12.30-12.45	Paula Sabater Revert (83)	Transformando la experiencia de usuario en la app de una empresa de moda: un enfoque desde la salud mental y las imágenes de moda
12.45-13.00	Ana Mengual Recuerda (96)	La mirada como mecanismo de orientación atencional: un análisis mediante eye-tracking

Sala F2A6

Enlace Teams Sala F2A6



Sesión 2 - Materiales II: biopolímeros, valorización de residuos y materiales funcionales
Presidente de sesión: Sergi Montava Jordá

11.30-11.45	Alba Loriente Luján (27)	Ruta de simbiosis industrial para tableros reciclados de PolyAl y cáscara de arroz en aplicaciones de mobiliario urbano
11.45-12.00	María del Puig Vicente Viñas (68)	Reducción de la migración global en PLA plastificado con ésteres dibutílicos mediante extrusión reactiva
12.00-12.15	Jordi Silvestre Botella (80)	Propiedades mecánicas y de compostabilidad de biopolímeros de pectina obtenidos mediante extrusión e inyección
12.15-12.30	Raúl Navarro Martínez (97)	Síntesis verde de carbon dots a partir de residuo de café: efecto del ligando en sus propiedades
12.30-12.45	Jorge Israel Peñafiel Alvarado (66)	Comportamiento térmico de zeína con nanotubos de haloisita
12.45-13.00	Maya Torregrosa Sánchez (40)	Valorización de la algarroba mediante la recuperación de polifenoles con membranas de UF regeneradas

13.00-13.45

2ª PLANTA FERRÁNDIZ
Sesión de pósters

Presidente de sesión: Jordi Jordán

14.00 A 16.00 COMIDA

Sala F2A3 [Enlace Teams Sala F2A3](#)

Sesión 3 - Matemáticas y estadística

Presidente de sesión: Sandra Oltra Crespo

16.00-16.15	Julissa Hermelinda Jerezano Ulloa (21)	Cálculo simultáneo de raíces múltiples mediante esquemas iterativos sin derivadas y tipo Ehrlich
16.15-16.30	Francisco I. Chicharro (28)	Cuando converger no basta: una comparación dinámica de métodos iterativos con y sin derivadas para ecuaciones no lineales con raíces complejas
16.30-16.45	Christian Beleña Postigo (3)	Resolución del modelo de despacho económico QCQP convexo mediante métodos de punto interior
16.45-17.00	David Veloso Castelló (19)	Volatilidad no estacionaria del mercado eléctrico español: análisis mediante modelo GARCH dinámico.

Sala F2A4 [Enlace Teams Sala F2A4](#)

Sesión 3 - Sostenibilidad aplicada, química y seguridad

Presidente de sesión: Iván Domínguez Candela

16.00-16.15	María F. Cuenca Lozano (59)	Percepción y prácticas de seguridad en laboratorios universitarios de química.
16.15-16.30	Enrique José Sanchis Pacheco (90)	Herramientas para la evaluación del efecto del H ₂ sobre la reactividad en sistemas de postratamiento de emisiones
16.30-16.45	José Andrés Lalangui Gallegos (91)	Estudio de la distribución local de corriente y agotamiento de oxígeno en PEMFCs mediante modelado de orden reducido
16.45-17.00		

Sala F2A5 [Enlace Teams Sala F2A5](#)

Sesión 3 - Comunicación, derechos digitales y sociedad

Presidente de sesión: Ana Mengual

16.00-16.15	Denis Cianconi (18)	Fronteras digitales y derechos humanos: la protección de los migrantes en la era del algoritmo y de las nuevas tecnologías
16.15-16.30	Manuel Gómez Morates (20)	Personalidad Jurídica Algorítmica
16.30-16.45	Jose Mengual Vañó (67)	Comunicación Integral y Multicanal: El Poder del 'Boca-Oreja' frente a la Saturación Digital en la Promoción de Estudiantes del Campus de Alcoy
16.45-17.00	Ignacio Lara Jornet (78)	Escuchar para captar: encuesta de nuevo ingreso y planificación comunicativa universitaria. El caso del Campus d'Alcoi de la UPV

Sala F2A6 [Enlace Teams Sala F2A6](#)

Sesión 3 - Materiales III: mecánica, fabricación y energía

Presidente de sesión: Rosario Isabel Vilaplana Cerdá

16.00-16.15	Inmaculada Climent Fuentes (47)	La problemática emergente del final de vida de las palas eólicas
16.15-16.30	Alejandro De La Calle Salas (50)	Fabricación aditiva sostenible aplicada a prototipos eólicos procedimiento de limpieza y recuperación de boquillas FDM
16.30-16.45	José Da Silva (87)	Modelado multicomponente de la eyección y combustión de gases de venteo por fuga térmica para el diseño de sistemas de transporte de baterías de ión-litio
16.45-17.00		

Sala F2A3 [Enlace Teams Sala F2A3](#)

Sesión 4 - Modelización, optimización e IA científica

Presidente de sesión: Ana Isabel Pérez Molina

17.15-17.30	Oscar Trull Domínguez (42)	Modelos de ARIMA doble estacional para la predicción en el sector eléctrico
17.30-17.45	Ignacio Jordá Mora (100)	Aplicación del Pallet Building Problem a la optimización de rutas de picking
17:45-18:00	Joaquín Jiménez Puerto (38)	Piedras viajeras: inteligencia artificial y arqueometría no destructiva al servicio del estudio de redes prehistóricas de intercambio
18:00-18:15	Enrique Navarro Ponce (88)	Mantenimiento por condición: estimación de la fiabilidad de equipos monitorizados

Sala F2A4 [Enlace Teams Sala F2A4](#)

Sesión 4 - Edu4Plastic

Presidente de sesión: Daniel García García

17.15-17.30	Santiago Ferrandiz Bou (7)	EDU4Plastic: Innovación frente al reto de los microplásticos en una economía circular y climáticamente neutra
17.30-17.45	Carlos Mauricio Sánchez Alvarracín (82)	Diseño inverso de andamios TPMS de hidroxiapatita para ingeniería tisular mediante aprendizaje automático
17:45-18:00	Harrison de la Rosa Ramírez (41)	Evaluación de la ventana de procesabilidad en impresión 3D mediante la caracterización reológica de biocompuestos basados en PLA
18:00-18:15	Diana Belén Peralta Zurita (16)	Validación CAD-CAE de una autoparte mediante refuerzo localizado con fibra corta en impresión 3D FFF: identificación de zona crítica y uso selectivo de material de altas prestaciones.

Sala F2A5 [Enlace Teams Sala F2A5](#)

Sesión 4 - Matemáticas y cosmética

Presidente de sesión: Daniel López Rodríguez

17:15-17:30	Alejandro Inza Fitó (72)	La teoría de grafos en contexto: uso de redes reales en el aula.
17:30-17:45	Lucía Agud Albesa (69)	Optimización de la producción en Industria 4.0: planificación dinámica basada en el estado de las máquinas
17:45-18:00	Cristina Guillem Moral (30)	Fermentación de caqui para el desarrollo de un ingrediente multifuncional con beneficios para la salud dérmica y actividad fotoprotectora
18:00-18:15		

Sala F2A6 [Enlace Teams Sala F2A6](#)

Sesión 4

Presidente de sesión:

17:15-17:30		
17:30-17:45		
17:45-18:00		
18:00-18:15		

18.30 A 23.00 PROGRAMA SOCIAL