

SALÓN DE ACTOS

MIÉRCOLES 20

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

JUEVES 21

TRANSFORMACIÓN SOCIAL

VIERNES 22

TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE

11:30		<p>Oral Jsoc-1: Irene Badía Madrigal, Rita Julia Górriz Salanova, Inés Mondragón Pons, Victoria Olcina Marcos, Pedro Sáez Martínez, Pablo Tortosa Juanes, Guillem García Martín, María Cos Aznar and Begoña Sáiz Mauleón</p> <p><i>Título: RuralLife4Good. Intraemprendimiento estudiantil como estrategia para la innovación social y educativa</i></p> <p>48</p>	<p>Oral Vsos-1: Angeles Carrasco Garcia, José Tejero Manzanares, Julio Lopez, Xiaoxin Zhang, Raquel Jurado Merchan, Eduardo Palomares, Jose Manuel De La Cruz Gomez, Francisco Mata Cabrera and Elena Beamud</p> <p><i>Título: Vehículo Experimental eléctrico en la Escuela de Ingeniería Minera e industrial de Almadén</i></p> <p>42</p>
11:45		<p>Oral Jsoc-2: Maria del Carmen Doblas-Navarro, Ana María Cáceres-Cansino, Fernando Heredia-Sánchez, Juan Pedro Peña-Martín, Carmen Garcia-Berdones and Davinia Trujillo-Aguilera</p> <p><i>Título: Colaboración entre PAS y PDI para el desarrollo de competencias genéricas: primeros resultados y lecciones aprendidas</i></p> <p>24</p>	<p>Oral Vsos-2: Pedro Piqueras, Joaquin De la Morena, Pau Bares-Moreno and Enrique José Sanchis</p> <p><i>Título: El portafolio como herramienta para la integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en asignaturas del Área de Máquinas y Motores Térmicos</i></p> <p>25</p>
12:00	<p>Oral Xdig-1: Marcos Carreres, Roberto Navarro, Andrés Tiseira and Josep Gómez-Soriano</p> <p><i>Título: Towards skill-based evaluation in a hybrid learning context: an experience in Aircraft Maintenance</i></p> <p>21</p>	<p>Oral Jsoc-3: Nieves Fernández Villalobos, Silvia Cebrián Renedo and Sagrario Fernández Raga</p> <p><i>Título: Game Based Learning: diseño de un juego colaborativo para la asignatura de Estética e Historia del Diseño.</i></p> <p>28</p>	<p>Oral Vsos-3: Marina Puyuelo Cazorla, Ángeles Rodrigo Molina and Lola Merino Sanjuán</p> <p><i>Título: El diseño inclusivo como área de formación para la innovación de productos y servicios</i></p> <p>95</p>
12:15	<p>Oral Xdig-2: Vanesa Paula Cuenca Gotor, Alicia Herrero Debón, Dolors Roselló Ferragud, Santiago Moll-Lopez, Juan Antonio Monsoriu Serra, José Antonio Moraño Fernández, Marta Moraño Ataz, Luis Manuel Sánchez Ruiz and Erika Vega Fleitas</p> <p><i>Título: Favoreciendo las emociones positivas en el entorno de aprendizaje mediante escape rooms educativas</i></p> <p>69</p>	<p>Oral Jsoc-4: Diego Carmona Fernández, Diego Rodríguez Méndez, José Luis Canito Lobo and Francisco Quintana Gragera</p> <p><i>Título: Modelo basado en el aprendizaje por retos para la mejora del desempeño competencial</i></p> <p>101</p>	<p>Oral Vsos-4: Irene Martín Rubio, Elcio Mendonça Tachizawa and Thais Rangel</p> <p><i>Título: Experiencia piloto en la evaluación de competencias sociales en diseño sostenible</i></p> <p>47</p>
12:30	<p>Oral Xdig-3: Francisca Sempere Ferre, Óscar Trull Domínguez, José Manuel Soler Torró, Joaquin Martínez-Minaya and Nieves Martínez-Alzamora</p> <p><i>Título: Aplicación del Diseño de Experimentos para la mejora de un prototipo de planeador en un Proyecto de Innovación Docente en el Grado de Ingeniería Aeroespacial.</i></p> <p>84</p>	<p>Oral Jsoc-5: Cabrera García Suitberto, Grimalt Navarro Elena, Cabrera Martínez Abel and Monsoriu Sierra Juan Antonio</p> <p><i>Título: Las Prácticas en Empresas en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño y la COVID-19</i></p> <p>94</p>	<p>Oral Vsos-5: María Dolores Reyes Tolosa, Andrea Querol Vives and Manuel Pérez Garnes</p> <p><i>Título: Evolución de los Trabajos Finales de Grado en Ingeniería vinculados a Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).</i></p> <p>17</p>
12:45	<p>Oral Xdig-4: Santiago Moll Lopez, Alicia Herrero Debón, Dolors Roselló Ferragud, José Antonio Moraño Fernández, Marta Moraño Ataz, Adolfo Nuñez Pérez, Sara Sánchez López, Erika Vega Fleitas and Luis Sánchez Ruiz</p> <p><i>Título: Aprendizaje basado en juegos con elementos de rol empleando RPG Maker MZ</i></p> <p>68</p>	<p>Oral Jsoc-6: Nieves Fernández Villalobos, Sagrario Fernández Raga and Carlos Rodríguez Fernández</p> <p><i>Título: Investigación en el Diseño de información de Paisajes Patrimoniales. Talleres y tutorías grupales para el desarrollo de TFGs en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.</i></p> <p>27</p>	<p>Oral Vsos-6: Elisa Peñalvo-López, Vicente León-Martínez, Joaquín Montañana-Romeu and Iván Valencia-Salazar</p> <p><i>Título: La Importancia de la Sostenibilidad en la Enseñanza de los Transformadores de Distribución</i></p> <p>18</p>
13:00	<p>Oral Xdig-5: Vicente Ferrando, Diego Montagud-Martínez, Laura Remón, Walter D. Furlan and Juan A. Monsoriu</p> <p><i>Título: Caracterización de lentes multifocales mediante un laboratorio virtual basado en la óptica de Fourier</i></p> <p>61</p>	<p>Oral Jsoc-7: Javier Gasch Saborit, José Enrique Clar Palomares, Jennifer Viedma Marín, Esperanza M. García-Castello, María Isabel Iborra-Clar, Inmaculada Garrudo Antona and Pedro Fuentes-Durá</p> <p><i>Título: La Cátedra Torrecid como herramienta para el desarrollo del talento</i></p> <p>99</p>	
13:15	<p>Oral Xdig-6: Camila Marín Sepúlveda, Juan Carlos Castro Palacio, Isabel Salinas Marín and Juan Antonio Monsoriu</p> <p><i>Título: Caracterización acústica del frenado magnético con un smartphone</i></p> <p>89</p>	<p>Oral Jsoc-8: Yun Kwan, Marcos Rozas, Vicente Egea and Pedro Fuentes-Durá</p> <p><i>Título: Cátedra Istobal de Innovación Abierta como ejemplo de engagement</i></p> <p>100</p>	
13:30	<p>Oral Xdig-7: Celia Miguel, Katia M^a Argüelles, Mónica Galdo, Adrián Pandal, Raúl Barrio, Alberto Menéndez, Jesús M. Fernández, Manuel García and José González</p> <p><i>Título: Implantación de la "flipped classroom" en la asignatura de Máquinas y Sistemas Fluidomecánicos de un Grado Bilingüe</i></p> <p>20</p>	<p>Oral Jsoc-9: Sergio Hoyas Calvo, Marina Puyuelo Cazorla, Santiago Escobar Román and José Alhambra</p> <p><i>Título: Cátedra Stadler Rail Valencia SAU.</i></p> <p>102</p>	
13:45	<p>Oral Xdig-8: Silvia Martínez-Llorens, Cristina Casto-Rebollo, Eugenio Martínez-Paredes, José S. Vicente, Francisco Marco-Jiménez and David Sánchez Peñaranda</p> <p><i>Título: Blending learning como metodología docente para el desarrollo de la competencia transversal: "Aplicación y pensamiento práctico"</i></p> <p>13</p>	<p>Oral Jsoc-10: Gabriel Songel and Pedro Funetes-Durá</p> <p><i>Título: Cátedra IDC Innovación, Diseño e Interculturalidad.</i></p> <p>103</p>	
14:00			

AULA S05

MIÉRCOLES 20

TRANSFORMACIÓN SOCIAL

JUEVES 21

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

VIERNES 22

TRANSFORMACIÓN SOCIAL

11:30	Oral Jdig-1: José Luis Canito Lobo, Diego Carmona Fernández, Juan Pablo Carrasco Amador and Alfonso Carlos Marcos Romero <i>Título: Espacios para el Aprendizaje por Retos como herramienta de desarrollo competencial en titulaciones universitarias (Hiperaulas)</i> 43	Oral Vsoc-1: Carlos Vargas-Salgado, Manuel Alcázar-Ortega, David Alfonso-Solar and Elias Hurtado-Pérez <i>Título: Solving power flow problems through the Gauss-Seidel method using Microsoft Excel. Case applied to the course on Generation, Transmission, and Distribution of Electric Power</i> 57	
11:45	Oral Jdig-2: Gabriel Horrach, Susana Hormigos-Jiménez, Juan Muñoz, Cristian Carmona and Francesc Masdeu <i>Título: Building Information Modeling (BIM) en el aprendizaje de Proyectos Técnicos</i> 10	Oral Vsoc-2: Miguel Ardid, Salva Ardid and Alicia Herrero <i>Título: Análisis comparativo de resultados de aprendizaje en el contexto de la pandemia: docencia presencial prepandemia versus docencia remota/híbrida en clases de ingeniería</i> 75	
12:00	Oral Xsoc-1: Gabriela Bracho, Xavier Blasco, Juan Dols, Julien Maheut, Modesto Pérez-Sánchez, Amparo Ribes-Greus, Francisco Rubio, José F. Villanueva, María Sancho and Ángel Ortiz <i>Título: Análisis de la formación en ODS en la titulación de Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la ETSII de la Universitat Politècnica de València</i> 14	Oral Jdig-3: José Luis Vicéns Moltó and Blas Zamora Parra <i>Título: Propuesta de mejora del Aprendizaje de la variación de velocidades a través de un rodete hidráulico con el uso de MATLAB</i> 8	Oral Vsoc-3: Ana Larrañaga, Cristina González and Carlos Lama <i>Título: Análisis del plan de estudios del Grado de Energía, de la ETS de Ingenieros Industriales de la UNED, y propuesta para su obtención con atribuciones profesionales</i> 98
12:15	Oral Xsoc-2: Ana M. Pedrosa Sánchez, José Luis Díez Ruano, Elizaveta Klyatskina, Soledad I. Bernal Pérez, Arnau Bayón Barrachina, Juan Giner Navarro, Amparo López Jiménez, María Sancho Fernández, José Felipe Villanueva López and Ángel Ortiz Bas <i>Título: Análisis de la formación en ODS en la titulación de GITI de la ETSII de la Universitat Politècnica de València</i> 15	Oral Jdig-4: Javier Pérez Fernández, Manuel Alcázar Vargas, Ignacio Sánchez Andrades, Enrique Carabias Acosta and Juan Jesús Castillo Aguilar <i>Título: Prácticas en Ingeniería de Vehículos: Programación en MATLAB del procesado de datos experimentales en ensayos de neumáticos.</i> 19	Oral Vsoc-4: Leopoldo Armesto Ángel and Eugenio Ivorra <i>Título: Proyecto educativo DYOR: Do Your Own Robot</i> 38
12:30	Oral Xsoc-3: Francisco Ramón Lara, José Zamora, Juan Cantizani, Edurado Ruiz, Francisco Javier Jiménez and José Ramón González <i>Título: Concurso de iluminación ornamental y artística de edificios: caso de éxito de enseñanza en Ingeniería basada en proyectos</i> 87	Oral Jdig-5: María Ángeles Castro Sastre, Sara Giganto Fernández, Pablo Rodríguez González, Susana Martínez Pellitero and María Inmaculada González Alonso <i>Título: Laboratorios virtuales como herramienta docente aplicada a prácticas de Microscopía Óptica y Ensayos de Dureza</i> 73	Oral Vsoc-5: Pablo Eduardo Romero Carrillo, Esther Molero Romero, Óscar Rodríguez-Alabanda and Guillermo Guerrero-Vacas <i>Título: LEGOFAB, fabricando juguetes en el aula</i> 40
12:45	Oral Xsoc-4: Vanesa García-Marina, Saioa Etxebarria, María Jose Arevalo, María Asun Cantera, Marian Alves-Castro, Sergio Monforte, Patxi Garcia de Amezaga and Joseba Mirena Ortiz de Villalba <i>Título: Diagnóstico y propuesta de mejora en las habilidades comunicativas (expresión oral y escrita) del alumnado de ingeniería</i> 26	Oral Jdig-6: Pablo Carmona, Juan Álvaro Fernández and José Manuel Perea <i>Título: Uso de casos de prueba negativos para mejorar la evaluación en actividades basadas en laboratorios virtuales de programación</i> 5	Oral Vsoc-6: Isabel Salinas Marín, Marcos H. Giménez Valentín, Vanesa Paula Cuenca-Gotor, Juan Ángel Sans-Tresserras, Vicente Ferrando-Martín, Santiago Moll-López, José Antonio Moraño-Fernández, Juan Carlos Castro-Palacio and Juan Antonio Monsoriu-Serra <i>Título: Aprendizaje Basado en Proyectos en asignaturas de Física: aplicación en el Grado en Ingeniería Eléctrica de la UPV.</i> 51
13:00	Oral Xsoc-5: Andrea Querol Vives, Manuel Pérez Garnes and María Dolores Reyes Tolosa <i>Título: Evaluación de competencias transversales a través del aprendizaje basado en retos</i> 54	Oral Jdig-7: Consuelo Calafat Marzal, Virginia Vega Carrero, Mar Marín-Sánchez and Javier Ribal Sanchís <i>Título: Impulso de la competencia instrumental en el Grado de Gestión y Administración Pública</i> 22	
13:15	Oral Xsoc-6: Cristina Moreno Díaz, Cristina Alía García, Rosa Ocaña López, Francisco Santos Olalla and Fernando Gómez Álvarez <i>Título: Prácticas en empresa en Laboratorios de Fabricación Digital (FabLabs): su influencia en los alumnos.</i> 65	Oral Jdig-8: Ángela Barrera Puerto and Rafael Seiz Ortiz <i>Título: Docencia colaborativa internacional de ingeniería con Aprendizaje Basado en Proyectos</i> 88	
13:30	Oral Xsoc-7: Miguel Ángel Mateo Pla, Lenin Guillermo Lemus Zúñiga, Olga Ampuero-Canellas and José Miguel Montañana <i>Título: Sistema para ajustar la medición del tiempo de respuesta de los alumnos cuando se utilizan dispositivos táctiles</i> 67	Oral Jdig-9: Ana Gimeno Sanz <i>Título: El aprendizaje de inglés a través de la clase inversa con un curso online y debate</i> 92	
13:45	Oral Xsoc-8: Lourdes Canós-Darós and Vicenta Eloina García Félix <i>Título: Preferencias y dificultad percibida de los estudiantes: desarrollo de metodologías activas para la mejora del entorno de aprendizaje</i> 29	Oral Jdig-10: Fernando Giménez-Palomares and Juan Antonio Monsoriu Serra <i>Título: Una propuesta de práctica informática: aritmética modular y encriptación de imágenes</i> 35	
14:00			