|  |
| --- |
| **INNODOCT CONFERENCE 2018 PROGRAM** |

**Held in: Edificio 7D (Departamento de Organización de Empresas). Primera Planta Salón de Actos – Universitat Politècnica de València**

**Wednesday, November 14th, 2018**

 **SPANISH SESSION**

**1st Session
Chair of the session**: Sofía Estellés and Larisa Dunai

**15:50 -** Opening/ Inauguration

**16:00** – escape room

**Author:** Mª Pilar Castro

**University:** Universidad de Oviedo (Spain) – 8768 - Duration: 9.33 min

**16:10** – DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DOCENTE PARA CÁLCULOS DE REFRIGERACIÓN Y APLICACIÓN EN SESIONES PRÁCTICAS.

**Authors:** Emilio Sarabia, Víctor Soto Francés y José Manuel Pinazo Ojer.

**University:** Universitat Politècnica de València (Spain) – 8760 - Duration: 8.57 min

**16:20 –** E-textiles para la formación de profesorado en las áreas stem.

**Author:** Paola Guimerans Sánchez

**University:** IED Madrid (Spain) – 8810- Duración: 4.12 min

**16:25-16:45. (Discussion and chat)**

**2nd Session**

**Chair of the session:** Jacqueline Caballero Carrascal and Ana Cano Ramírez

**16:50** –TIC EN LA DOCENCIA DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE ÓPTICA OFTÁLMICA.

**Authors:** Julián Espinosa Tomás, Carmen Vázquez Ferri, Jorge Pérez Rodríguez, Begoña Domenech Amigot, C. Hernández Poveda.

**University:** Universidad de Alicante (Spain) – 8812 - Duration: 7.40 min

**16.58** – PROYECTOS STEAM CON LEGO MINDSTORMS PARA EDUCACIÓN PRIMARIA EN ESPAÑA.

**Authors:** Nuria Rosillo, F. Ruiz Vicente, Alberto Zapatera y Nicolás Montes.

**University:**  Universidad CEU Cardenal Herrera – 8836 – Duration: 14.30 min.

**17.13-17.30 (Discussion and chat).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3rd Session**

**Chair of the session:** Juan Vicente Oltra y Francisca Roger

**17:30** – ARTICULACIÓN DE LA PROYECCIÓN SOCIAL CON LA GESTIÓN UNIVERSITARIA EN INNOVACIÓN SOCIAL. UNA MIRADA HACIA LA REALIDAD DEL ENTORNO Y LA CONTRIBUCIÓN HACIA ÉL.

**Author:** Irina Margarita Jurado Paz.

**University:** Corporación Universitaria Autónoma de Nariño (Colombia) – 8831 - Duración: 10.33 min

**17:41** – crisis y stakeholders: un ejercicio pedagógico de percepciones

**Authors:** Orlando E. Contreras-Pacheco, Leonardo H. Talero-Sarmiento, Laura Y. Escobar Rodríguez.

**University:** Universidad Industrial de Santander (Colombia) – 8867- Duración: 10.02 min

**17:52** – PROTOTIPO DE CÉLULA ROBÓTICA PARA MANUFACTURA

**Author:** Israel Viveros; Sídney René Toledo-Martinez, Josimar Muñoz-Delgado and Rafael Zamudio-Reyes.

**Universities:** Instituto Tecnológico Superior de Alvarado, Veracruz (México) –8849- Duración: 9.00 min

**18:02-18:15. (Discussion and chat).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4rd Session**

**Chair of the session:** Juan Vicente Oltra y Ruth Zarate

**18:15** – ¿ES POSIBLE QUE NUESTROS/AS ESTUDIANTES ADQUIERAN LA HABILIDAD DE COMUNICARSE CON FLUIDEZ EN SU ENTORNO Y DE TRABAJAR EN EQUIPO?

**Authors:** Ana Cano-Ramirez and Francisco Cabrera-Suárez.

**University:**  Universidad de las Palmas de Gran Canaria (Spain) – 8790 - Duración: 10.00 min

**18:25** – GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN TORNO A VÍCTIMAS DE MINAS ANTIPERSONAL (MAP), EN EL MARCO DEL CONFLICTO ARMADO EN COLOMBIA: ANÁLISIS TENDENCIAL DESDE LA BIBLIOMETRÍA Y TREE OF SCIENCE

**Authors:** Ruth Zárate Rueda, Clara Isabel López Gualdrón and Catalina Ortega Zambrano.

**University:**  Universidad Industrial de Santander (Colombia) – 8797 - Duración: 15.00 min

**18:40** – EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) EN CIENCIAS SOCIALES: RESULTADOS DE UNA EXPERIENCIA EN ESTUDIANES DE POSTGRADO EN CHILE.

**Authors:** Carla Vidal Figueroa, Gustavo Castillo Rozas, Claudia Castillo Rozas.

**University:**  Universidad de la Concepción (Chile) – 8805 - Duración: 14.52 min

**18:55** – METODOLOGÍAS DE CLASE MUNDIAL PARA APOYAR A EMPRESARIOS EBTI EN ETAPA TEMPRANA, ADAPTADAS A LA REALIDAD COLOMBIANA.

**Authors:** Ana Lucía Alzate y Andrés Felipe Millán Cifuentes.

**University:** Universidad ICESI (Colombia) – 8842 – Duration: 15:04 min

**19:10** – ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EN LA MATERIA DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA MÁSTER UNIVERSITARIO.

**Authors:** Vicente Chirivella González, Rosa Alcover Arándiga and Bernardo Richart Solá.

**University:** Universitat Politècnica de València – 8822 – Duration: 8:30 min

**19:18-19:35 - (Discussion and chat).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Thursday, November 15th, 2018**

**ENGLISH SESSION**

**1st Session**

**Chair of the session:** Fernando José Garrigós Simón and Yeamduan Narangajavana

**15:30** – A HISTORICAL APPROACH TO TEACHING WORK AND ENERGY IN UPPER SECONDARY EDUCATION

**Authors:** Jarier Wannous and Peter Horváth.

**Universities:** Comenius University in Bratislava (Slovaquia) – 8774- Duración: 9.22 min

**15:40** – REACHING PROFESSIONAL SKILLS WITH THE FINAL MASTER THESIS: COLLABORATION TOWARDS ACTUAL SOLUTIONS.

**Authors:** Irene Comeig-Ramírez, Alfredo Juan Frau-Grau, Lucía Pinar-García, Federico Ramírez-López and Amalia Rodrigo González.

**University:** Universitat de Valencia (Spain) – 8829 - Duración: 13.20 min

**15.54** – strategies for continuous improvement in the master’s degree in “colour technology for the automotive sector” based on feedback from graduates.

**Authors:** Esther Perales, Bárbara Micó-Vicent, Khalil Huraibat, Valentín Viquera and Francisco Miguel Martínez-Verdú.

**University:** Universitat d’Alacant (Spain) – 8846 - Duración: 9.15 min

**16:04-16:20 (Discussion and chat).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2rd Session**

**Chair of the session:** Ana Martí Teston and Adolfo Muñoz García

**16:20** – is the lessons tool useful to support students learning?

**Author:** Ana Vidaurre, José M. Messeguer-Dueñas, Jaime Riera, José Molina Mateo, José Antonio Gómez-Tejedor, M. Amparo Gámiz González and Isabel Tort Ausina.

**Universities:** Universitat Politècnica de València (Spain) – 8830 - Duration: 7.56 min

**16:28** – rubrics as tool to coordinate assesment and progress in different design workshops of the degree in industrial design engineering and product development.

**Authors:** Marina Puyuelo Cazorla, Elisa March Leuba, Javier Aparisi Torrijo, Chele Esteve Sendra, Bélgica Pacheco Blanco, Margarita Valor Valor and Ernesto Julià Sanchís.

**Universities:** Universitat Politècnica de València (Spain) – 8817 - Duration: 9.33 min

**16:37** – the proximity of distance education

**Authors:** Lucia Ferlino and Giovanni Paolo Caruso.

**Universities:** ITD-CNR (Italy) – 8775 - Duration: 14.14 min

**16:52-17:05 (Discussion and chat).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3rd Session**

**Chair of the session:** Carlos Manuel Dema Pérez y María Morant Pérez

**17:05** – IMPLEMENT OF A HIGH-PERFORMANCE COMPUTING SYSTEM FOR PARALLEL PROCESSING OF SCIENTIFIC APPLICATIONS AND THE TEACHING OF MULTICORE AND PARALLEL PROGRAMMING

**Author:** Apolinar Velarde Martinez

**University:** Universidad de Aguas Calientes (México) - 8908 - Duration: 9:20 min

**17:14** – DEVELOPMENT OF AND APPLICATION FOR MOBILE DEVICES WITH AUGMENTED REALITY FOR THE TEACHING OF FRACTURE CHARACTERISTICS.

**Authors:** Andrés Mauricio Arciniegas and José Alonso Oviedo Monroy.

**Universities:** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (Colombia) – 8841 - Duración: 7.25 min

**17:22** – ADULET PROJECT: LEADING TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING TIPS

**Authors:** Vítor Gonçalves, Isabel Chumbo, Elisabete Silva and Maria Raquel Patrício

**Universities:** Instituto Politécnico de Bragança (Portugal) – 8916 - Duration: 8.40 min

**17:32** – CO-INVENTION PROJECT IN THE PHYSICS CURRICULUM ON THE LOWER SECONDARY SCHOOL

**Author:** Milan Kováč

**University:** Comenius University in Bratislava (Slovaquia) - 8766 - Duration: 8.41 min

Presentación en Directo en Castellano:

**17:42** – COMPETITIVIDAD PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN, FRENTE A LOS ATRIBUTOS DE INNOVACIÓN EN COLOMBIA – CASO BUCARAMANGA Y SU ÁREA METROPOLITANA

**Author:** Gladys Mireya Valero C.; Manuel Rodenes Adam y Gladys Elena Rueda.

**University:** Universidad Pontificia Bolivariana (Colombia) y Universitat Politècnica de València (Spain) - 8791 - Duration: 10 min

**17:52-18:10 (Discussion and chat).**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**19:30- Cultural walk to the Valencia historical center. Please confirm.**

Meeting point: Játiva Street Train Station, under the clock.

**21:00- Gala Dinner. Ayre Hotel Astoria Palace. Please confirm.**

Dirección : Plaça de Rodrigo Botet, 5, 46022 Valéncia

**Friday, November 16th, 2018**

**PORTUGUESE SESSION**

**1st Session**

**Chair of the session:** Rui Pedro and Cristina Mesquita

**10:30** – Oficina de formação sobre moocs para promover novas oportunidades.

**Author:** Vitor Gonçalves

**University:** Instituto Politécnico de Bragança (Portugal) - 8769 - Duración: 13.57 min

**10:44** - Perceções de alunos do ensino básico sobre atividades de investigação: um estudo em diferentes áreas disciplinares

**Authors:** Manuel Vara Pires and Catarina Correia

**Universities:** Instituto Politécnico de Bragança (Portugal) -8823 - Duración: xx.x min

**10:54** - A importância da oralidade no ensino do Português

**Author:** Carla Sofia Lima Barreira Araújo

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8780 - Duración: 14.18 min

**11:09** – Um estudo sobre o perfil do administrador através da teoria das inteligências múltiplas em amostras pareadas

**Authors:** Levi Leonido Fernandes, Sefisa Bezerra, Elsa Morgado, Mário Cardoso, Luis André Aragão

**University:** UTAD (Portugal) - 8827 - Duración: 10.44 min

**11:20** – Nooj, um recurso didático para o estudo de “O Ano da Morte de Ricardo Reis”

**Authors:** Carla Sofia Araújo

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8781 - Duración: 15.00 min

**11:35**– Estudo de caso da conceção e aplicação de um jogo educativo

**Authors:** Carlos Antonio Bertoncelli Júnior, Rui Pedro Lopes and Jorge Aikes Júnio.

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8833 - Duración: 7.02 min

**11:43** – Inovando a aprendizagem através da utilização do método simulação em unidades curriculares teóricas no curso de administração.

**Authors:** Elsa Gabriel Morgado, Sefisa Bezerra, Levi Leonido, Mário Cardoso, Eduardo Dias.

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8848 - Duración: 12.25 min

**11:56** – Diferenciação pedagógica no 1.º Ciclo do Ensino Básico (1.ºCEB).

**Authors:** Rui Lopes, João Alvaro Martins, Cristina Mesquita

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8897 - Duración: 7.51 min

**12:04** – Os media como fator influenciador das escolhas alimentares das famílias

**Authors:** Cristina Mesquita and Cristiana Ribeiroa.

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8910 - Duración: 11.53 min

**12:16** – O envolvimento das crianças em contexto de 1.º Ciclo do Ensino Básico

**Authors:** Cristina Mesquita and Maria Luísa Azevedo

**University:** Instituto Politécnico de Bragança – 8911 - Duración: 10.03 min

**12.26-12.40 (Discussion and chat)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**END OF THE CONFERENCE**