

Programa

Jueves 16 de noviembre de 2023

08:30 (UTC): Inicio del registro de participantes y apertura de la plataforma de las Jornadas

09:00 -10:00 Sesión 1

Competencias Metodología I

Moderador: Santiago Pérez Suárez

Esther Sanjuán Velázquez, Pedro Saavedra Santana, Rafael Millán de Larriva, Abel Verdú Santana, Almudena Hernández, Natividad Ramírez and Conrado Javier Carrascosa Iruzubieta

Análisis de métodos para la evaluación de prácticas extramuros y de laboratorio en materia de Seguridad Alimentaria.

Juan Israel García Cruz

La mejora del aprendizaje basado en proyectos mediante la incorporación de grupos de conformación progresiva y uso compartido de materiales: un caso aplicado en el ámbito universitario

José Alberto Herrera-Melián, Sarah Montesdeoca-Esponda, Milagros Rico-Santos, Inma Herrera, Elsa Rodríguez-Pérez, Ignacio Alonso-Bilbao and María José Sánchez-García
Kahoot! como método de dinamización en una Facultad de Ciencias

10:10 -10:30 Inauguración

Dña. Cecilia Dorado García

Vicerrectora de Profesorado, Ordenación Académica e Innovación Educativa

D. David Sánchez Rodríguez

Vicerrector de Estudiantes, Alumni y Empleabilidad. Director de la Cátedra Telefónica-ULPGC

D. Jesús B. Alonso Hernández

Presidente de las X Jornadas InnoEducaTIC 2023

Programa

10:30 - 11:30 Charla Inaugural

Moderador: **David Sánchez Rodríguez**

Dña. Ines Temes Fuertes

Directora de 42 Madrid - campus de programación de la Fundación Telefónica

Título: Campus 42 Madrid

11:30 -12:00 COFFEE BREAK

12:00 -13:40 Sesión 2

Herramientas TIC

Moderador: **José Miguel Canino Rodriguez**

Miguel A. Pérez-Sousa and Rocío Carrasco-Zahínos

Uso de Realidad Virtual para el aprendizaje de Anatomía en Educación Primaria. Un estudio sobre la motivación del alumnado

Alberto Domínguez Rodríguez, Candelaria Martín González, Guillermo Burillo Putze, Daniel Hernández Vaquero and Pablo Avanzas Fernández

Innovación en el aprendizaje de la auscultación cardíaca: CardioBeat

Jose Raduan Jaber Mohamad, Francisco Suarez, Daniel Morales, Magnolia Conde De Felipe, David Farray, Mario Encinoso, Ana Sofia Ramirez and Conrado Carrascosa

Estudio Comparativo entre los Métodos Tradicionales y el Uso de Técnicas Avanzadas de Diagnóstico por Imagen para el Aprendizaje de Anatomía: Resultados Preliminares

Sebastián Eustaquio Martín Pérez and Isidro Miguel Martín Pérez

Making Decision Easier, Safer, and Better: Exploring Physical Therapy students' satisfaction regarding simulated clinical environments at Universidad Europea de Canarias

Magnolia Conde-Felipe, Ana Sofia Ramirez, José Manuel Molina Caballero, Antonio Ruiz Reyes, Conrado Carrascosa, Esther Sanjuán, María Luisa Díaz-Bertrana, Lidia Pitti and José Raduán Jaber

Técnicas de imagen y gamificación en tres áreas de conocimiento vinculadas al Grado en Veterinaria

13:40 -15:00 ALMUERZO

Programa

15:00 -17:20 Sesión 3

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN

Moderador: Antonio Ravelo García

David Galante-Sempere and Jesús Bernardino Alonso-Hernández

AI-based Practical Approach to the Development of the Digital Competencies of Educators

Daniel Moreno, Victor Guerra and Antonio G. Ravelo-García

Experimental evaluation of Large Language Models for in-class learning experience customization

Carmen Álvarez-Álvarez and Samuel Falcon

Uso de la IA para el análisis de las preferencias de los estudiantes sobre las prácticas docentes

Tobias Kutzner, Eleonora Kostova and Andreas Freytag

Extension of an online self-assessment Apps Portal for the use of selected Moodle e-assessments

Tobias Kutzner and Johanna Gröpler

Supporting students in the creation of requirements and functional specifications in interdisciplinary software development projects with the help of AI-based text generation tools

Juan-Francisco Álvarez-Herrero

Análisis de 5 recursos de Inteligencia Artificial capaces de generar Situaciones de Aprendizaje

Ruben Lijo, María A. Calcines, Alexis López-Puig, Alberto Zapatera and Eduardo Quevedo

Percepción del Estudiantado para Maestro sobre la Integración Curricular del Pensamiento Computacional en su Proceso Formativo

17:20 -17:30 PAUSA

Programa

17:30 -20:10 Sesión 4

MULTIDISCIPLINAR

Moderador: **Miguel Ángel Quintana**

Teresa González-Pérez

Gender inequalities in STEM studies

Zaida Ortega, Ana S. Ramirez and May Gómez

**Grado de satisfacción de los alumnos de la Escuela de Doctorado de la
ULPGC con el uso de Telegram**

*Noemi Melián Martel, Ana María Blanco Marigorta, Hugo González Martínez, Rosa
María Redondo Miranda, María José Ibáñez González and Tania Mazzuca Sobczuk.*

Colaboración online entre estudiantes de Ingeniería Química peninsulares e insulares

*Rubén Yáñez-Martínez, Lorena Otero Cerdeira, María Encarnación González-Rufino and
Francisco J. Rodríguez Martínez*

**Simulador Didáctico de Planificación de Procesos. ¿A qué algoritmo de planificación
corresponde este diagrama de ocupación de la CPU?**

*Paulino Vasco Mariano Muguirrima, Nicolau Rafael Penicela Chirinza, Salvador Carlos
Grande, Carlos Alberto Mendieta Pino, Federico Antonio León Zerpa, Sebastián Ovidio
Pérez Báez and Alejandro Ramos Martín*

Tratamiento de efluentes domésticos mediante métodos biofiltro sostenibles

*Nicolau Rafael Penicela Chirinza, Paulino Vasco Mariano Muguirrima, Salvador Carlos
Grande, Carlos Alberto Mendieta Pino, Federico Antonio León Zerpa, Sebastián Ovidio
Pérez Báez and Alejandro Ramos Martín*

**Proposal for the use of Moringa Oleifera seed extract as a coagulant in the treatment
of drinking water**

*Juan Carlos Lozano Medina, Vicente Henríquez Concepción, Carlos Alberto Mendieta
Pino, Federico León Zerpa and Alejandro Ramos Martín*

**Propuesta de aprendizaje de un método sencillo para el diseño y optimización de un
motor de combustión interna alternativo (MCIA)**

Aranzazu Berbey Alvarez

Propuesta de diplomado en Fundamentos de ingeniería ferroviaria: la vía

Programa

Viernes 17 de noviembre de 2023

9:00-10:20 Sesión 5

ESTUDIANTES

Moderador: Agustín Sánchez Medida

Sandra Toboso

Programas de Innovación Educativa para el Desarrollo de Competencias Digitales en Niños de 6 a 12 años: Una Revisión Sistemática de la Literatura

Héctor Rubén Díaz Ojeda and Julio Pérez Sánchez

¿Puede un alumno ser profesor de universidad? Metodología de aprendizaje basada en la explicación de la lección

Eligia González Rodríguez, Jaime Espinosa García San Roman, Ana Sofía Ramirez Corbera, Carmen Dolores González Díaz and Eligia Rodriguez Ponce

Burnout en los estudios de veterinaria de la universidad de las palmas de gran canaria. Cuestionario del Síndrome de Burnout de Copenhague (ULPGC)

Iván Martín Rodríguez, Mónica Pellejero Silva and Ayose Lomba Pérez

Pulsa para comenzar una aventura: la identidad digital del jugador en la construcción de experiencias gamificadas

10:20- 11:00 Ponencia Invitada

Moderador: Jesús B. Alonso Hernández

Dña. Magnolia Troya Déniz

Departamento de Filología Hispánica, Clásica y de Estudios Árabes y Orientales. ULPGC

Título: **Implementación de la herramienta digital H5P como recurso didáctico en la enseñanza universitaria: aplicaciones prácticas en la asignatura Fonética del español**

11:00 -11:30 COFFEE BREAK

Programa

11:30 -13:50 Sesión 6

METODOLOGIAS

Moderador: **Pedro Manuel Hernández Castellano**

Cathaysa Santana-Rodríguez

Some tips for raising cultural awareness in the EFL classroom

Luis Manuel Fernández Martínez and Marta Medina Núñez.

Alfabetización transmedia a través de e-learning en el ámbito educativo

Eduardo Alemán López and Miguel Angel Quintana Suárez

Propuesta de adopción de la metodología SCRUM en el proceso de enseñanza aprendizaje en entornos universitarios

Pedro Manuel Hernández Castellano, Francisco Jesús Santana-Sarmiento, María Dolores Marrero-Alemán, Inés María Ángulo-Suárez, Jenifer Vaswani-Reboso, María Flora Andrés De Araujo, Mariana Hernández-Pérez, Roberto Elías Araña-Suárez, Annabella Narganes-Pineda and Paula González-González

Acción tutorial de promoción: Acércate a la Ingeniería.

José Alberto Herrera-Melián, Ignacio Alonso-Bilbao and María Soraya García-Sánchez
Percepciones del estudiantado de English as a Medium of Instruction (EMI) en el Grado en Ciencias del Mar

Miriam Alvarez Lorenzo, Guacimara Rodríguez Suárez and Laura Aguilera Ávila
Análisis de las ventajas del trabajo grupal online en el Grado en Trabajo Social

Remedios Yáñez Díaz, José Enrique Martín Alfonso and José Fernando Rubio Valle
Aprendizaje Basado en Proyectos en la docencia de materias del ámbito tecnológico

14:00- 14:10 Clausura de las Jornadas

14:10 15:00 ALMUERZO