

# Programa

**Jueves 14 de noviembre de 2019**

**09:00 - 10:00 Registro, acreditación y recogida de material**

*Entrada del Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

**10:00 - 10:20 Inauguración**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

**D. Marcos Peñate Cabrera**

Excelentísimo Vicerrector de Titulaciones y Formación Permanente de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**D. Iván Alejandro Pérez Álvarez**

Director de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC

**D. David Sánchez Rodríguez**

Presidente de las VI Jornadas Iberoamericanas de Innovación Educativa en el ámbito de las TIC y las TAC

**10:30 - 11:20 Sesión plenaria I**

**Moderador: David Sánchez Rodríguez**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

**D. Manuel Area Moreira**

Catedrático de Didáctica y Organización Escolar (Tecnología Educativa), Universidad de La Laguna

**La transformación digital y la innovación de la enseñanza universitaria**

**11:30 -11:55 Sesión 1**

**Modelo Educativo Online**

**Moderador: David Sánchez Rodríguez**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*D. Jesús B. Alonso Hernández*

**DigCompEdu ULPGC: Una propuesta de modelo educativo online**

---

# ATETIC

Grupo de Aplicaciones  
Tecnológicas para la  
Enseñanza de las TIC

## Programa

12:00 -13:00 Sesión 2.A

**Herramientas TIC I**

**Moderador: Antonio Ravelo**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Pedro Luis Castro, José Garvia, Juan A. Ramírez, Blanca Mompeó, Lilian Pérez, Aurora Baraza, Aurelio Rodríguez, Juan Hernández, Alejandro D. López, Manuel Maynar and Miguel Ángel Rodríguez-Florido.*

**Uso de la aplicación 3D inmersiva Anatomyou® a la docencia en Ciencias de la Salud**

*Stéphanie García-Senín, Marta Arguedas and Thanasis Daradoumis.*

**Transformación pedagógica y uso de tabletas digitales: reflexión sobre el proceso en el aula de secundaria**

*Pablo Guerra Martín, Ángeles Marrero-Díaz and Francisco Machin.*

**Propuesta del uso de TAC, en forma de laboratorios virtuales, para el aprendizaje significativo de conceptos de Física**

12:00 -13:00 Sesión 2.B

**Foreing language and self learning**

**Moderadora: Carmen Lujan**

*Sala de Teleenseñanza del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Gustavo Naranjo Maroto and Dolores Fernández Martínez.*  
**Using e-mails in foreign language teaching at the ULPGC as a tool to enhance students' self-confidence while providing information**

*Santiago Betancor Falcón.*

**Anki & Flashcards: enhancing long-term Memory and Self-learning with spaced repetition Software**

*Alejandro Suárez-Bonnet, José Raduán Jaber, Elena Carreton Gómez, María Teresa Tejedor Junco and Cristina Cela Gutierrez.*

**Simultaneous or consecutive interpreting in a veterinary context: A Veterinary Pathology Teaching Experience in the South China Agricultural University (SCAU), Guangzhou, China**

13:10 -15:00 Almuerzo - Cafetería de Arquitectura

# Programa

15:00 -17:20 Sesión 3.A

**Evaluación de Metodologías**

**Moderador: José Miguel Canino**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Natividad Ramírez Olivares, Rafael Millán Larriva, Conrado Carrascosa, Abel Verdú and Esther Sanjuán Velázquez.*

**Influencia de las TICs en los resultados de evaluación docente en seguridad alimentaria. Percepción del estudiante**

*Julieta Schallenberg Rodriguez, Beatriz Del Rio Gamero and Noemi Melian Martel.*

**Evaluación de la mejora del rendimiento académico mediante visitas técnicas**

*Elisenda Pulido Melián and Elena Carretón Gómez.*  
**Satisfacción de los/las alumnos/as en actividades con metodologías colaborativas en asignaturas del área de Química**

*Daniela-Celia Montesdeoca-Ramirez, Carmen-Delia Medina-Castellano and Carmen-Nieves Hernandez-Flores.*

**El proceso enseñanza-aprendizaje del estudiante de Enfermería en el contexto de la práctica clínica. Opinión del alumnado**

*Magnolia Conde de Felipe, Antonio Ruiz Reyes and José Manuel Molina Caballero.*

**Percepción de los estudiantes de Enfermedades Parasitarias frente a las metodologías TIC y de aprendizaje colaborativo**

*Aranzazu Berbey Alvarez.*

**Evaluación estudiantil de la actividad docente**

*Aranzazu Berbey-Alvarez, Jessica Guevara-Cedeño and Humberto Alvarez.*

**Las tutorías como estrategia docente**

15:00 -17:20 Sesión 3.B

**Robótica y Laboratorio**

**Moderador: Antonio Ravelo**

*Sala de Teleenseñanza del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Raúl Santiago Pérez, Jose J. Quintana, Moises Diaz and Miguel Ferrer.*

**Estimulando el Aprendizaje en el Control de Robots Mediante la Interacción Hombre-Máquina**

*Xavier Cufi, Jordi Freixenet, Eduard Muntaner, Albert Figueras, Robert Martí and Anna Renart.*

**Talleres de robótica submarina para atraer a estudiantes jóvenes hacia la ciencia y la ingeniería: Construir y pilotar un ROV. Dos ediciones especiales en la India**

*Judit Álamo, Eduardo Quevedo and Juan Pablo Marqués.*

**Integration of educational robotics with active didactic methodologies in primary school**

*Cristina Fernández Rodríguez and Carola Gómez Santos.*

**Taller de robótica educativa: una experiencia ABP en el Grado de Educación Infantil**

*Francisco Jarabo, Nicolás Elórtegui and Francisco García.*

**Construcción de un conductímetro de bajo coste y su aplicación para prácticas de laboratorio**

*Carlos Joshua García Montagut, Mario Monzón Verona, Rubén Paz Hernández, Nayra Pumar Carreras, Juan Ruiz Alzola and Jose Sanmartín Almeida.*

**Cráneos con traumas craneoencefálicos obtenidos mediante fabricación aditiva para fines didácticos en neurocirugía**

*María Dolores Martínez-Rivero, Pedro M. Hernández-Castellano, Luis Suárez-García, Natalia Alemán Calcines and María Dolores Marrero-Alemán.*

**Material didáctico sobre la Selección de Procesos de Fabricación: experiencia en el curso 2018/19**

17:20 -17:40 Coffee Break – Pabellón A del Edificio de Electrónica y Telecomunicación

# Programa

17:40 -19:40 Sesión 4.A

**Herramientas TIC II**

**Moderador: Santiago Pérez**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Miguel Sánchez García and Juana Rosa Suárez Robaina.*

**El programa ADDITIO: cuaderno de aula para la docencia**

*Juana Rosa Suárez Robaina and Miguel Sánchez García.*

**Edublog, prospectiva educativa y Enseñanza Superior: un estudio de caso en la formación del profesorado**

*Javier Marcello, Francisco Cabrera, Dionisio Rodríguez-Esparragon and Francisco Eugenio.*

**Análisis comparativo de herramientas TIC para presentaciones participativas**

*Juan Ávila-Herrera and Enrique Vílchez-Quesada.*

**Lógica y teoría de conjuntos mediante diagramas de Venn-Euler por sectores**

*Santiago Tomás Pérez Suárez.*

**Posibilidades docentes de la licencia académica de Matlab y su implantación en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria**

*Aurora Baraza, Melania Mederos, José E Hernández-Rodríguez, Carmen Medina and Luisa Hernández-Baraza.*

**Revisión y adaptación del Lesim, herramienta de trabajo en el laboratorio de Simulación Clínica**

17:40 -19:40 Sesión 4.B

**Gamificación**

**Moderador: Carlos M. Travieso**

*Sala de Teleenseñanza del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Ana M. Blanco-Marigorta, María José Suárez López, Antonio José Gutiérrez-Trashorras, Eduardo Álvarez Álvarez, Juan Carlos Ríos Fernández and Juan Manuel González-Caballín Sanchez.*

**"Board Game" aplicado a la asignatura de Ingeniería Térmica**

*Lidia Aguiar-Castillo, Lidia Hernández-López, Alberto Clavijo-Rodríguez, Petra De Saá-Pérez and Rafael Pérez-Jiménez.*

**El uso de las TIC como herramienta de apoyo a la enseñanza presencial en Dirección de Empresas a través de la gamificación**

*Rubén S. Rosales, José B. Poveda, José R. Jaber, Ana Muniesa, Jordi López-Ramon and Ana Sofía Ramirez.*

**Evaluación del uso de crucigramas en la docencia de estudiantes de veterinaria**

*David Domínguez, Tatiana David-Negre and Federico Peñate Domínguez. La Crisis de Entreguerras.*

**La gamificación de una Unidad Didáctica en la Enseñanza Secundaria**

*Tania Montoto-Martínez, M<sup>a</sup> Dolores Gelado-Caballero and Cayetano Collado-Sánchez.*

**Juego de pruebas para educar sobre los impactos ambientales de las actividades ecoturísticas y recreativas en espacios naturales**

*Carlos Melian, Alejandro Suarez-Bonnet, Ana Sofía Ramirez, Ruben Rosales, Alberto Arencibia, Francisco Suarez, Jaime Espinosa and Jose Raduan Jaber Mohamad.*

**Kahoot ¿uso individual o por equipos?**

19:45 -21:00 Brindis de bienvenida - Cafetería de Arquitectura

# Programa

**Viernes 15 de noviembre de 2019**

09:00 -10:40 Sesión 5.A

**Desarrollo Sostenible en la Docencia**

**Moderador: José Alberto Herrera**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Sarah Montesdeoca-Esponda and Ana Cano Ramírez.*

**El acercamiento de la Universidad a la Sociedad como una herramienta indispensable para el Desarrollo: Educando en Sostenibilidad Medioambiental**

*Moneyba Roger, Javier Sánchez and José Alberto Herrera-Melián.*

**Aplicación de Movilidad Compartida en la UPGC**

*Maria Dolores Afonso Suarez, Asmaa Skareb, Nayra Pumar Carreras, Guillermo-Valentín Socorro-Marrero, José-Carlos Ruiz-Luque, Abián Hernández-Guedes and Juan Ruiz-Alzola.*

**MedTec4SusDev. Tecnología Médica para el Desarrollo Sostenible**

*Maria Gema Lorenzo Alonso.*

**Proyecto ARBol, una propuesta educativa innovadora del Ciclo Formativo Grado Superior Química Ambiental**

*José Antonio Santoyo-Ramón, Sergio Fortes, Rocío Mora-García, Eduardo Baena, Miguel Medina, Patricia Mora and Raquel Barco.*

**El Enfoque de Enseñanza, Investigación y Sostenibilidad de la Iniciativa UMA Smart-Campus**

09:00 -10:40 Sesión 5.B

**Títulos y Competencias**

**Moderador: Miguel A. Quintana**

*Sala de Teleenseñanza del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Maria Del Cristo Adrián De Ganzo, Federico Padrón Martín, José Agustín González Almeida, Alexis Dionis Melián and Servando Raimundo Luis León.*

**Después del Grado en Tecnologías Marinas. El título profesional: Desarrollar las competencias STCW**

*Ana M. Blanco-Marigorta, Vanessa Millán Gabet, Baltasar Peñate Suárez and Julieta Schallenberg-Rodríguez.*

**Desarrollo de un curso de posgrado en la Macaronesia de "formador de formadores" en Desalación con Energías Renovables**

*Daniela-Celia Montesdeoca-Ramirez, Carmen-Delia Medina-Castellano, Carmen-Nieves Hernández-Flores and Pedro-Manuel Hernández-Castellano .*

**Análisis del Trabajo Fin de Grado en la titulación de Enfermería**

*Elsa Marina Alvarez González.*

**Coordinación docente en los títulos de Máster**

*Francisca Rosa Álamo-Vera, José Luis Ballesteros-Rodríguez, María Teresa Cabrera-Nuez, Lidia Esther Hernández-López and Petra De Saá Pérez.*

**Development of competences in tourism higher education through Erasmus+ program**

10:45 - 11:30 Sesión plenaria II

**Moderador: David Sánchez Rodríguez**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

**D. Miguel Ángel Montenegro Larrán.**

*Director del Colegio Heildelberg*

**Innovar para la vida**

11:30 -11:50 Coffee Break – Pabellón A del Edificio de Electrónica y Telecomunicación

## Programa

11:50 -13:50 Sesión 6.A

**ABP y Clase Invertida**

**Moderador: José Miguel Canino**

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Sarah Montesdeoca-Esponda, Sergio Santana-Viera, Mónica Guerra-Santana, Josefa Rodríguez-Pulido and Pilar García-Jiménez.*

**Análisis de una propuesta sustentada por el aula invertida y el aprendizaje basado en proyectos**

*Teresa González-Pérez.*

**La clase al revés**

*Beatriz Rodríguez Díaz, Susana Calderón Montero and Francisca García Lopera.*

**Eficiencia de la metodología de la clase invertida en la enseñanza universitaria**

*Marina Carrasco-Acosta, Mónica Guerra-Santana, Josefa Rodríguez-Pulido and Pilar Garcia-Jimenez.*

**Diseño y desarrollo de una experiencia de aprendizaje cooperativo en el área de Ciencias**

*Beatriz Andreu-Mediero and Jacob Morales.*

**Aprendizaje basado en proyectos y trabajo cooperativo para una propuesta de Enseñanza-Aprendizaje de la Historia y del Patrimonio Arqueológico en la Educación Superior**

*Cayetano Collado-Sánchez and María Dolores Gelado Caballero.*

**Prácticas de Laboratorio de Química Marina: Aula invertida y TICs.**

*Elisa De Los Reyes Bordón Rodríguez, Eduardo Nuñez González and Juan Francisco Loro Ferrer.*

**Problem Based Learning (PBL) to improve learning in Pharmacology and veterinary Pharmacy**

11:50 -13:50 Sesión 6.B

**Propuestas Metodológicas**

**Moderador: Jesús B. Alonso**

*Sala de Teleenseñanza del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

*Elena Chirino-Alemán and José Juan Castro Sánchez.*

**Experiencias en el diseño y gestión de aulas virtuales con estudiantes del Máster de Formación del Profesorado en la especialidad sociocomunitaria**

*Rayco Guedes-Alonso, Daura Vega-Moreno, Argimiro Rivero-Rosales, Pilar García-Jiménez and Josefa Rodríguez-Pulido.*

**Realización de videotutoriales por parte del alumnado como estrategia de enseñanza – aprendizaje en el Grado de Ciencias del Mar**

*Daniel Becerra Romero, Ioannis Basdos and Soraya Jorge Godoy.*

**La aplicación de la plataforma Roundme como recurso didáctico en las Ciencias Sociales y Naturales. Un ejemplo de aplicación en el entorno de la Isleta, Gran Canaria**

*M<sup>a</sup> Nereida Cea and Aida María de Vicente.*

**El aprendizaje colaborativo on line en la Educación Superior: propuesta e implementación en una asignatura de Grado**

*Aida María De Vicente Domínguez and M<sup>a</sup> Nereida Cea.*

**Competencias digitales para la construcción del mensaje en el entorno digital: la imagen como soporte informativo**

*Sergio Velázquez-Medina.*

**Técnica de elaboración de mini-videos para la potenciación del aprendizaje autónomo y colaborativo**

13:50 - 14:00 Clausura de la Jornadas

*Salón de Actos del Edificio de Electrónica y Telecomunicación*

14:00 -16:00 Almuerzo - Cafetería de Arquitectura

# Programa

## BRINDIS DE BIENVENIDA

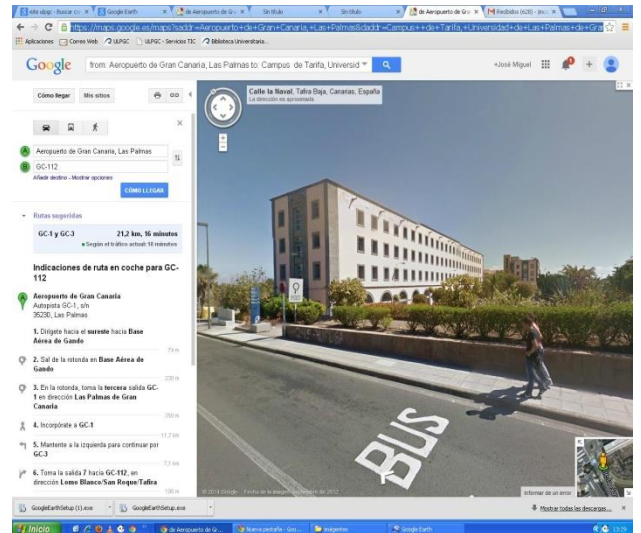
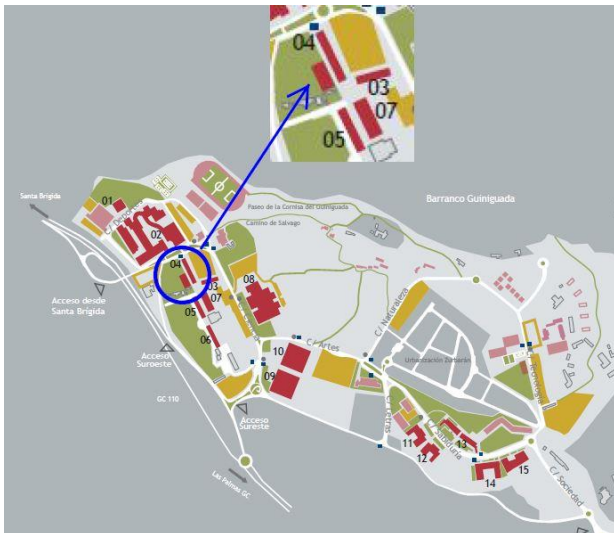
La Organización de InnoEducaTIC 2019 ha previsto un Brindis de bienvenida para los asistentes que estén inscritos en las Jornadas. El evento tendrá lugar el jueves 14 de noviembre de 19:45 a 21:00 horas en la cafetería de Arquitectura. Para asistir debe confirmar su asistencia inscribiéndose en la lista habilitada para tal fin y que está disponible en la Secretaría de las Jornadas (entrada del Salón de Actos). **La hora límite es a las 13:00 horas.**

Nota: Hora de las últimas guaguas (autobuses) para bajar a la ciudad desde Tafira

Línea 26: Santa Catalina - Campus Universitario de Tafira: 21:30  
Línea 25: El Rincón - San Nicolás - Campus Universitario de Tafira: 21:30  
Línea 48: Escaleritas - Campus Universitario de Tafira: 21:40  
Línea 327: Estación San Telmo - Campus de Tafira - Lomo Blanco: 21:35

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Las Jornadas se celebrarán en el **Salón de Actos y en la Sala de Teleenseñanza ubicados en el Pabellón A (número 04 en el mapa) del Edificio de Electrónica y Telecomunicación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria**, ubicado en el Campus Universitario de Tafira.



## LÍNEAS DE TRANSPORTE

### **Servicio de Guaguas Municipales S.A.**

Línea 25: El Rincón - San Nicolás - Campus Universitario de Tafira  
Línea 7: La Plazuela - Campus Universitario de Tafira  
Línea 26: Santa Catalina - Campus Universitario de Tafira  
Línea 48: Escaleritas - Campus Universitario de Tafira

### **Servicios de Global Salcai-Utinsa S.A.**

Línea 327: Estación San Telmo - Campus de Tafira - Lomo Blanco  
Línea 328: Plaza Manuel Becerra - Campus de Tafira  
Línea 304: San Telmo - Tamaraceite - Campus de Tafira  
Línea 04: El Tablero - Campus de Tafira  
Línea 11: Agüimes - Campus Universitario  
Línea 26: Telde (San Gregorio) - Campus de Tafira

## Programa

Escanea y  
valora las jornadas



O haz click abajo

[InnoEducaTIC 2019](https://forms.gle/d8Vkt5LXbuQEPF5h9)

<https://forms.gle/d8Vkt5LXbuQEPF5h9>