

Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Tecnologías Accesibles

Memoria de acciones 2021

Índice

Presentación

< 3 >

Presentación de actividades de la Cátedra Telefónica ULPGC

< 4 >

Reconocimiento Cátedra Telefónica ULPGC a Beatriz González y Reyes Martel

< 5 >

Jornada Anual de la Red de Cátedras Telefónica

< 6 >

Encuentro Ágora Telefónica en la ULPGC

< 7 >

I Torneo Virtual de Debate LEDU Stem Cátedras Telefónica

< 8 >

Taller de "Iniciación a las Habilidades Digitales" para mayores

< 9 >

Formación online "VIOLET GAMES. Género, gamers y videojuegos"

< 10 >

Acto de reconocimiento IV Concurso Cátedra Telefónica ULPGC

< 11 >

Presentación del FIWARE Camp Challenge

< 12 >

V Concurso Cátedra Telefónica de la ULPGC

< 13 >

Competición de Ingeniería de BEST Las Palmas

< 14 >

Programa de mentoring Technovation Girls

< 15 >

Presentación

Cátedra Telefónica de la ULPGC de Tecnologías Accesibles

La Cátedra Telefónica – Universidad de Las Palmas de Gran Canaria de **“Tecnologías Accesibles”** tiene como objetivo **desarrollar usos innovadores de las TIC para el gran público y para colectivos desfavorecidos**. La Cátedra de la ULPGC centra su actividad en la accesibilidad y la inclusión social, estando los proyectos basados en tecnologías de la información y la comunicación (TIC), que deben ser parte fundamental de su concepción, desarrollo y resultados. Las propuestas en su conjunto deben tener carácter innovador y un alto impacto social.

Este objetivo se materializa a través del desarrollo de las siguientes **líneas de actividad**:

- 🕒 Promover la innovación social, fomentando la transferencia de dichas innovaciones a la sociedad en general.
- 🕒 Apoyo a la labor de innovación e investigación universitaria en el ámbito social.
- 🕒 Divulgación social de la actividad de investigación, innovación y cultura científica en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 🕒 Realización de estudios sociológicos sobre las TIC.
- 🕒 Fomento del uso de la tecnología e internet responsable.
- 🕒 Promover la investigación de excelencia en la comunidad universitaria.
- 🕒 Realización de eventos de innovación abierta, concursos, talleres, seminarios de interés universitario y social.



La Comisión de Seguimiento de la Cátedra Telefónica de la ULPGC está compuesta por:

María Paz Bringas García, Gerente de Acción Institucional, RRPP, Universidades y Cátedras.

Alejandro Chinchilla Rodríguez, Responsable de Relaciones con Universidades y Cátedras Telefónica.

David de la Cruz Sánchez Rodríguez, Vicerrector de Estudiantes, Alumni y Empleabilidad.

Rafael Pérez Jiménez, Director de la Oficina de Planificación Estratégica.

Presentación de actividades de la Cátedra Telefónica ULPGC

 **Fecha:** 9 de noviembre de 2021

 **Participantes:**

Rector de la ULPGC

Director de Telefónica en Canarias

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

La intención del acto fue presentar y difundir públicamente entre la comunidad universitaria y el público en general las actividades ya realizadas por la Cátedra Telefónica de la ULPGC en 2021 y las que se organizarían en los próximos meses, destacando entre ellas:

- El V Concurso Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria "Premios Cátedra Telefónica de Investigación, Innovación y Cultura Científica 2021".
- Una formación online sobre género y videojuegos.
- Un seminario para personas mayores no familiarizadas con la tecnología.
- Un acto de reconocimiento a personalidades relevantes para agradecer sus aportaciones a la innovación hecha en Canarias.
- La Jornada Anual de la Red de Cátedras Telefónica.



Reconocimiento Cátedra Telefónica ULPGC a D^a Beatriz González y D^a Reyes Martel

 **Fecha:** 14 de diciembre de 2021

 **Participantes:**

Rector de la ULPGC

Director de Telefónica en Canarias

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

Patricia Barber, profesora titular de la ULPGC, allegada a Beatriz González

Dulce María Facundo, periodista, allegada a Reyes Martel

Acto de reconocimiento por parte de la Cátedra Telefónica de la ULPGC a D^a. Beatriz González López-Valcárcel, Catedrática de Universidad de la ULPGC, y a D^a. Reyes Martel Rodríguez, Magistrada-Juez del Juzgado de Menores Número Uno de Las Palmas, por sus contribuciones a la innovación y a la sociedad realizadas en Canarias.

En 2021, se extendieron estos reconocimientos, no solo a personalidades relacionadas con el ámbito de las TIC, sino también a personas que emplean la tecnología para contribuir a hacer del mundo un lugar mejor.



Jornada Anual de la Red de Cátedras Telefónica “Cumplimos 20 años de Cátedras Telefónica”

 **Fecha:** 1 de diciembre de 2021

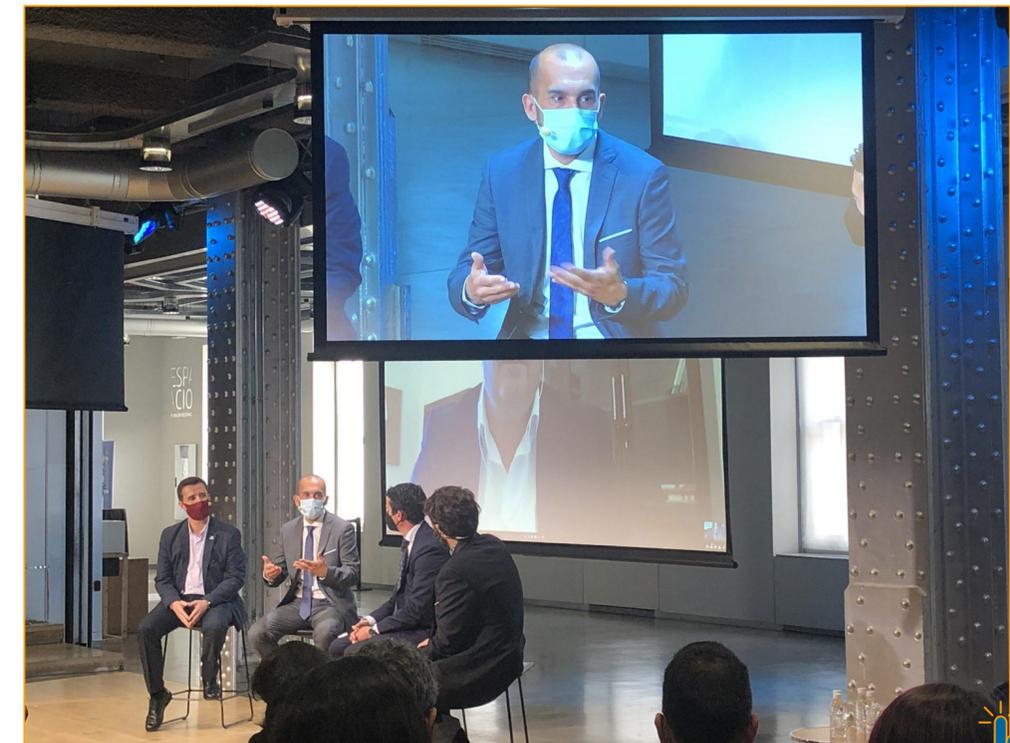
 **Participantes:**

Director de Telefónica en Canarias

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

El Director de la Cátedra Telefónica de la ULPGC se desplazó al Espacio Fundación Telefónica (Madrid) para celebrar con los representantes del resto de Cátedras Telefónica, y de diferentes áreas de la compañía, el 20 cumpleaños de la creación de la red.

El Director tomó parte en el panel “¿Bailamos juntos?: cómo podemos colaborar con la Universidad desde las empresas”, en el que se debatió sobre los retos que la pandemia supuso para la educación universitaria, las formas en las que las universidades están trabajando para resolver las deficiencias y desafíos que se evidenciaron y la manera en la que empresas como Telefónica pueden contribuir a afrontar los retos presentes y futuros de la transformación digital de la educación.



Encuentro Ágora Telefónica en la ULPGC sobre la Educación y las TIC

 **Fecha:** 26 de noviembre de 2021

 **Participantes:**

Rector de la ULPGC

Director General de Universidades del Gobierno de Canarias

Director de Telefónica en Canarias

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

Directora de Escuela de Ingeniería Informática (EII)

Directora de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica (EITE)

Estudiante de la EITE, Idaira Rodríguez

Estudiante de la EII, David Santiago

Representante del Consejo de Estudiantes de la ULPGC, Jorge Monzón

Director del Experto Universitario en Competencias Digitales Docentes

Experto de Telefónica en Canarias, Javier Prados



El objetivo fue establecer un debate abierto sobre la Educación y las TIC, abordando temas como la transformación en la educación con el apoyo de la tecnología, los nuevos retos en la transformación digital de los centros, los modelos de enseñanzas (online, híbrido y presencial), los usos de las TIC para fomentar la innovación educativa y las competencias digitales de profesorado y estudiantado. Para finalizar el encuentro, tuvo lugar la presentación de algunas tecnologías digitales en clave de futuro.

I Torneo Virtual de Debate LEDU Stem Cátedras Telefónica

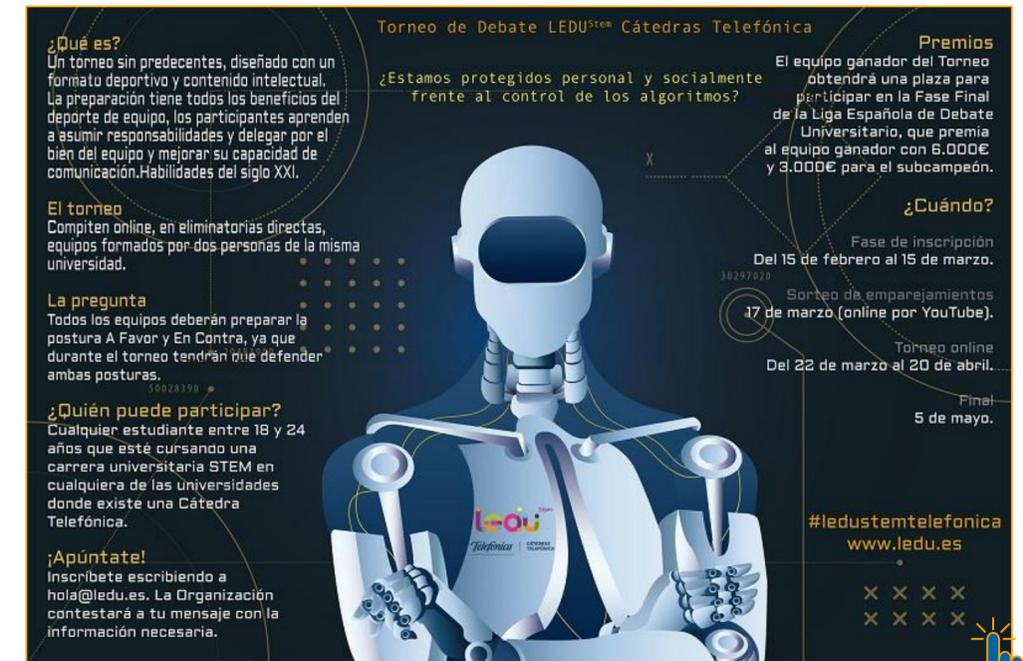
 **Fecha:** 22 de marzo a 15 de mayo de 2021

 **Participantes:**

Estudiante de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles, Alba Ramírez Sánchez

Estudiante de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles, María Rodríguez Sánchez

El equipo de la Cátedra Telefónica de la ULPGC, formado por estudiantes de tercero de la Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles, debatió en el torneo organizado por la Liga Española de Debate Universitario (LEDU) junto con la Red de Cátedras Telefónica, sobre la pregunta '¿Estamos protegidos personal y socialmente frente al control de los algoritmos?', llegando a los cuartos de final del torneo.



Torneo de Debate LEDU^{stem} Cátedras Telefónica

¿Qué es?
Un torneo sin precedentes, diseñado con un formato deportivo y contenido intelectual. La preparación tiene todos los beneficios del deporte de equipo, los participantes aprenden a asumir responsabilidades y delegar por el bien del equipo y mejorar su capacidad de comunicación. Habilidades del siglo XXI.

¿Estamos protegidos personal y socialmente frente al control de los algoritmos?

Premios
El equipo ganador del Torneo obtendrá una plaza para participar en la Fase Final de la Liga Española de Debate Universitario, que premia al equipo ganador con 6.000€ y 3.000€ para el subcampeón.

¿Cuándo?
Fase de inscripción
Del 15 de febrero al 15 de marzo.
Sorteo de emparejamientos
17 de marzo (online por YouTube).
Torneo online
Del 22 de marzo al 20 de abril.
Final
5 de mayo.

El torneo
Compiten online, en eliminatorias directas, equipos formados por dos personas de la misma universidad.

La pregunta
Todos los equipos deberán preparar la postura A Favor y En Contra, ya que durante el torneo tendrán que defender ambas posturas.

¿Quién puede participar?
Cualquier estudiante entre 18 y 24 años que esté cursando una carrera universitaria STEM en cualquiera de las Universidades donde existe una Cátedra Telefónica.

¡Apúntate!
Inscríbete escribiendo a hola@ledu.es. La Organización contestará a tu mensaje con la información necesaria.

#ledustemtelefonica
www.ledu.es

Taller de “Iniciación a las Habilidades Digitales” para mayores

-  **Fecha:** 22 de noviembre de 2021
-  **Ponente:** Ingeniero Técnico en Diseño Industrial por la ULPGC, Víctor Batista Falcón
-  **Participantes:** personas mayores no familiarizadas con el uso de la tecnología

El objetivo del taller fue que los participantes adquirieran los conocimientos necesarios para acercarse de manera segura a las nuevas tecnologías.

La formación constó de una exposición que se fue alternando con prácticas de las diferentes temáticas abordadas, permitiendo que los asistentes pudieran "aprender haciendo". Para las cuestiones relacionadas con los teléfonos móviles, se hizo uso de los dispositivos personales de cada asistente, de manera que pudieron resolver las dudas y aplicar los conocimientos adquiridos en el propio dispositivo que manejan en su día a día.



Formación online “VIOLET GAMES. Género, gamers y videojuegos”

 **Fecha:** 9, 11, 16 y 18 de noviembre de 2021

 **Ponente:** Investigadora y experta en diseño de videojuegos, Nira Santana Rodríguez

 **Participantes:** alumnado de ciclos formativos y estudios universitarios relacionados con la tecnología y el arte, estudios de carácter social y educativo, estudios y empresas de videojuegos, equipos de deportes electrónicos de Canarias y público interesado

En la formación online, que se impartió a través de la plataforma Zoom, los participantes pudieron conocer la situación actual de desigualdad que sufren las mujeres en la industria de los videojuegos, así como las posibles soluciones para promover una igualdad real y efectiva en el sector.

El temario tratado abarcó temas como la representación de las mujeres en la imagen y narrativa de los contenidos, el Gamergate, el sexismo en los videojuegos y su impacto en quienes juegan y los videojuegos con perspectiva de género.



Acto de reconocimiento a los premiados y premiadas del IV Concurso Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

 **Fecha:** 16 de junio de 2021

 **Ponentes:** premiados y premiadas en el IV Concurso Cátedra Telefónica ULPGC

 **Participantes:**

Rector de la ULPGC

Director de Telefónica en Canarias

Delegada en Canarias de Fundación Bancaria "la Caixa"

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

Durante el acto, cada premiado/a tuvo la oportunidad de presentar brevemente el proyecto por el que recibió el premio y explicar cómo la participación en el Concurso de la Cátedra Telefónica ULPGC ha contribuido a su desarrollo.

Las ocho propuestas premiadas abarcaron la telerehabilitación para niños confinados, centralizar la monitorización de pacientes COVID, estudiar la eficiencia de la eliminación de contaminantes en aguas residuales, orientar a los centros de transfusión de sangre hacia los donantes, valorar la economía colaborativa en turismo o transporte, mapas 3D para el campus, la amenaza del plástico para los cetáceos y el análisis de la radiación en los circuitos.



Presentación del FIWARE Camp Challenge a los estudiantes de la EITE y la EII de la ULPGC

 **Fecha:** 1 de junio de 2021

 **Participantes:** estudiantes de la Escuela de Ingeniería Informática (EII) y la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica (EITE) de la ULPGC

Durante la presentación, realizada a través de la aplicación MSTeams y organizada en colaboración con la SPEGC, los estudiantes recibieron una masterclass sobre la tecnología FIWARE y sus oportunidades de desarrollo, así como ejemplos de empresas que trabajan con esta tecnología y que, por tanto, necesitan empleados formados en su funcionamiento y suponen posibles salidas profesionales.

El Director de la Cátedra Telefónica ULPGC, participó en la exposición final de los proyectos desarrollados durante el FIWARE Camp Challenge y en la entrega de premios a los equipos ganadores.



V Concurso Cátedra Telefónica de la ULPGC

Premios Cátedra Telefónica de Investigación, Innovación y Cultura Científica 2021

 **Fecha:** hasta el 12 de octubre de 2021

 **Participantes:** comunidad universitaria ULPGC

El concurso tuvo el objetivo de servir como estímulo a la comunidad universitaria, así como la divulgación social de la actividad de Investigación, Innovación y Cultura Científica en la ULPGC.

Las propuestas debían estar orientadas a ideas, soluciones, trabajos y proyectos cercanos a necesidades sociales, pudiendo optar a 5 categorías de participación:

- A. Tecnologías Accesibles ante el Covid-19
- B. Cultura científica
- C. Proyecto de investigación, innovación y transferencia
- D. Proyecto de grado, posgrado o tesis
- E. Tecnologías aplicadas a la innovación educativa

Entre los proyectos presentados, se otorgaron dos premios y un Accésit en cada una de las categorías.




 Universidad de
 Las Palmas de
 Gran Canaria


 Telefónica


 Cátedras Telefónica

V CONCURSO
CÁTEDRA TELEFÓNICA DE LA ULPGC
 Premios Cátedra Telefónica de Investigación,
 Innovación y Cultura Científica 2021

CATEGORÍAS

Tecnologías Accesibles ante el COVID 19	Cultura Científica	Proyecto de Investigación, Innovación y Transferencia	Proyecto de Grado, Posgrado o Tesis	Tecnologías Aplicadas a la Innovación Educativa
---	--------------------	---	--	---

Si perteneces a la **Comunidad Universitaria** participa presentando **ideas, soluciones, trabajos y proyectos de Innovación Social**

1.400 € - 1º Premio de la categoría y reconocimiento
 717,64 € - 2º Premio de la categoría y reconocimiento
 Accésit de Reconocimiento Cátedra Telefónica ULPGC

envía tu propuesta *online*
<http://catedratelefonica.ulpgc.es>

Hasta el **12 OCTUBRE**
de 2021



Competición de Ingeniería organizada por la Asociación de Estudiantes BEST Las Palmas

 **Fecha:** 26 al 30 de noviembre de 2021

 **Participantes:**

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

El Director de la Cátedra Telefónica de la ULPGC participó como jurado en la competición, que consistió en la realización de un conjunto de actividades, teóricas y prácticas, ideadas para enfrentar a los estudiantes de carreras técnicas a un problema real, pudiendo participar en las categorías de “Case Study” (resolver en equipo un caso de estudio propuesto por una empresa real) o “Team Design” (diseñar y construir un prototipo que diera solución práctica a un problema).

La temática en torno a la que giró la competición, y que se mantuvo en secreto hasta el inicio de la misma, fue la domótica como innovación para fomentar la productividad en una empresa.



Programa de mentoring Technovation Girls

 **Fecha:** curso 2021-2022

 **Participantes:** estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato

La Cátedra Telefónica de la ULPGC colaboró con el programa Technovation Girls, que persigue el emprendimiento y el fomento de la tecnología para buscar soluciones a diferentes problemas sociales a través del desarrollo de una app o prototipo de inteligencia artificial, con el objetivo de fomentar la emprendeduría digital y las vocaciones STEAM entre las niñas y adolescentes de 8 a 18 años.

Para llevar a cabo el programa es necesario el apoyo de mentoras y mentores, que tutoricen y colaboren con las jóvenes para resolver el problema planteado. Dicha búsqueda se llevó a cabo entre los estudiantes y profesores de la ULPGC en los meses de octubre a diciembre de 2021.



Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria de Tecnologías
Accesibles

Memoria de acciones 2021

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

