

Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Tecnologías Accesibles

Memoria de acciones 2022

Índice

Presentación

< 3 >

Webinar Cátedras
Telefónica: Escape
Rooms Educativas

< 4 >

Visita a los talleres
de Ciberlandia

< 5 >

II Torneo de
Debate LEDU Stem
Cátedras
Telefónica

< 6 >

Talleres de
"Iniciación a las
Habilidades
Digitales"

< 7 >

Viaje al Innovation
Center de
Telefónica

< 8 >

Acto de
reconocimiento V
Concurso Cátedra
Telefónica ULPGC

< 9 >

Presentación
proyectos
Technovation Girls
2021-2022

< 10 >

Presentación de
actividades de la
Cátedra Telefónica
ULPGC

< 11 >

Premio a la Mejor
Invención de
Estudiantes
ULPGC 2022

< 12 >

VI Concurso
Cátedra Telefónica
de la ULPGC

< 13 >

HackForGood
Canarias 2022

< 14 >

Programa de
mentoring
Technovation Girls

< 15 >

Jornada Anual
2022 de la Red de
Cátedras
Telefónica

< 16 >

Encuentro Ágora
Telefónica en la
ULPGC 2022

< 17 >

Reconocimientos
2022 Cátedra
Telefónica ULPGC

< 18 >

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.



Webinar Cátedras Telefónica: Escape Rooms Educativas

 **Fecha:** 16 de febrero de 2022

 **Participantes:** profesorado de las universidades con Cátedra Telefónica

La plataforma ESCAPP, desarrollada en coordinación con la Cátedra Telefónica de la Universidad Politécnica de Madrid, facilita la creación de escape rooms educativos, donde se integra parte del contenido de una materia en los retos, de manera que los estudiantes deban dominar el contenido para alcanzar el objetivo final.

El Webinar, organizado por la Cátedra Telefónica de la UPM, contó con la participación de profesorado de la ULPGC, que pudo conocer la plataforma ESCAPP, así como las posibilidades que ofrece para complementar la labor docente mediante la creación de escape rooms educativas.



Visita a los talleres de Ciberlandia para estudiantes de Primaria y Secundaria

 **Fecha:** 1 de abril de 2022

 **Participantes:**

Rector de la ULPGC

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

El Director de la Cátedra Telefónica ULPGC visitó, acompañado por el Rector de la ULPGC, los talleres organizados por Ciberlandia para estudiantes de Primaria y Secundaria, en la Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC.

Los talleres estuvieron orientados a fomentar el interés por la robótica y la programación entre los más jóvenes y acogieron a una treintena de centros de primaria y secundaria en el Laboratorio 42 de la Escuela de Informática; con el que la Cátedra Telefónica de la ULPGC colabora en la organización de talleres de Habilidades Digitales para mayores, para cumplir con su objetivo de acercar la tecnología a los colectivos con menos accesibilidad.



II Torneo de Debate LEDU Stem Cátedras Telefónica


Fecha: 13 al 15 de mayo de 2022


Participantes:

Estudiante del Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos de la ULPGC, Alba Martín Lorenzo

Estudiante del Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos de la ULPGC, Álvaro Juan Travieso García

Estudiante del Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos de la ULPGC, Luis Guillén Servera

El equipo de la Cátedra Telefónica de la ULPGC, formado por estudiantes de segundo curso de la Escuela de Ingeniería Informática (EII), debatió en el segundo torneo organizado por la Liga Española de Debate Universitario (LEDU) junto con la Red de Cátedras Telefónica, sobre la pregunta '¿Crearemos un mundo mejor con el metaverso?'

El equipo de la ULPGC se hizo con la victoria en dos de los tres debates celebrados en la fase de liguilla de grupos: en la jornada del viernes 13 de mayo se impuso al equipo de la Universidad Pontificia de Salamanca, mientras que en la del sábado 14 superó el debate frente a la Universidad de Zaragoza. Sin embargo, no pudieron superar el debate con la Universidad de Extremadura, a la que se enfrentaron el sábado 14 de mayo por la mañana.



Talleres de “Iniciación a las Habilidades Digitales” para mayores

 **Fecha:** 16 de mayo de 2022

24 de mayo y 26 de mayo de 2022

29 de noviembre y 1 de diciembre de 2022

 **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 de los talleres 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.



Viaje al Innovation Center de Telefónica para la Final del II Torneo de Debate LEDU Stem Cátedras Telefónica

 **Fecha:** 19 al 20 de mayo de 2022

 **Participantes:**

Estudiante del Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos de la ULPGC, Alba Martín Lorenzo

Estudiante del Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos de la ULPGC, Álvaro Juan Travieso García

Dos de los estudiantes del equipo que representó a la Cátedra Telefónica de la ULPGC en el II Torneo de Debate LEDU Stem Cátedras Telefónica pudieron asistir de manera presencial a la final (en la que se enfrentaron la Universidad de Vigo y la Universidad Carlos III), en Madrid, por cortesía de la Cátedra, que quiso recompensar de esta manera el esfuerzo y dedicación mostrados por parte de los estudiantes durante la celebración del torneo.



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

 **Fecha:** 31 de mayo de 2022

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

 **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

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 once propuestas premiadas abarcaron temáticas como la educación en robótica y TIC para estudiantes de primaria y secundaria, la identificación de personas a través del trazo aéreo de su firma, el estudio de la enzima convertidora receptora del virus SARSCoV-2, una herramienta de apoyo a la toma de decisiones para el sector turístico según la evolución del cambio climático, el uso de imágenes hiperespectrales para la identificación de tumores cerebrales, la elaboración de piensos sostenibles para la acuicultura o la aplicación de realidad virtual para enseñar anatomía a estudiantes de medicina.



Presentación de los proyectos desarrollados en el programa Technovation Girls durante la edición 2021-2022

 **Fecha:** 25 de julio de 2022

 **Ponentes:** integrantes de los equipos participantes

 **Participantes:**

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

Secretario del Consejo Social de la ULPGC

Embajadora de Technovation Girls Canarias

Presidenta de Asociación Aiverse

Director-gerente de Emerge Canarias

Docente, investigadora y consultora experta en arte, género y videojuegos, Nira Santana Rodríguez

En el acto, tres equipos canarios mostraron sus ideas, desarrolladas entre los meses de enero y abril de 2022, que fueron valoradas por un equipo de expertos.

Los proyectos desarrollados abarcaron una aplicación basada en inteligencia artificial para la apertura automatizada de puertas, una app de asistencia en emergencias y una app para fomentar el reciclaje.



Presentación de actividades de la Cátedra Telefónica ULPGC

 **Fecha:** 20 de septiembre de 2022

 **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

Se dio a conocer públicamente la firma, entre la ULPGC y Telefónica, del convenio para el desarrollo de la Cátedra Telefónica de Tecnologías Accesibles de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, que permitía a la compañía seguir apoyando la labor de investigación, innovación y cultura científica que se desarrolla en la ULPGC. También se difundieron las actividades que organizaría la Cátedra en los próximos meses, destacando entre ellas:

- Su Concurso anual, que en 2022 celebró su sexta edición con un presupuesto en premios superior a los 8.000 euros.
- El Premio a la Mejor Invención de Estudiantes ULPGC protegida mediante derechos de Propiedad Industrial, para impulsar la protección de la investigación de calidad que generan los estudiantes.
- El hackathon de innovación social HackForGood, celebrado simultáneamente por la Red de Cátedras Telefónica.



Premio a la Mejor Invención de Estudiantes ULPGC 2022

 **Fecha:** 27 de septiembre de 2022

 **Participantes:** estudiantes ULPGC con invenciones protegidas mediante derechos de Propiedad Industrial

El “Premio a la Mejor Invención de Estudiantes ULPGC 2022 protegida mediante derechos de Propiedad Industrial, otorgado por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria” buscaba la mejor invención protegida mediante derechos de Propiedad Industrial de los estudiantes de la ULPGC.

El objeto fue potenciar el talento creativo, innovador e impulsar la protección de la investigación de calidad que genera el estudiantado de la ULPGC, a través del desarrollo de Trabajos de Fin de Título, de proyectos nacidos durante el desarrollo de alguna de las asignaturas de una titulación oficial, o de una tesis doctoral.

El acto de reconocimiento, con la entrega de diploma acreditativo a la galardonada, tuvo lugar durante la inauguración del evento de divulgación y formación sobre Propiedad Industrial e Intelectual Patents Week.



VI Concurso Cátedra Telefónica de la ULPGC

Premios Cátedra Telefónica de Investigación, Innovación y Cultura Científica 2022

 **Fecha:** hasta el 12 de octubre de 2022

 **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 4 categorías de participación:

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

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




ULPGC
 Universidad de
 Las Palmas de
 Gran Canaria


 Telefónica

Cátedras Telefónica

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

VI CONCURSO
CÁTEDRA TELEFÓNICA DE LA ULPGC
 Premios Cátedra Telefónica de Investigación, Innovación y Cultura Científica 2022

Cultura Científica	Proyecto de Investigación, Innovación y Transferencia	Proyecto de Grado, Posgrado o Tesis	Tecnologías Aplicadas a la Innovación Educativa
--------------------	---	-------------------------------------	---

1.400 € - 1º Premio de la categoría y reconocimiento
700 € - 2º Premio de la categoría y reconocimiento
Accésit de Reconocimiento Cátedra Telefónica ULPGC

envía tu propuesta online  Hasta el **12 OCTUBRE** de 2022
<http://catedratelefonica.ulpgc.es>

HackForGood Canarias 2022

 **Fecha:** 20 al 22 de octubre de 2022

 **Participantes:** comunidad universitaria ULPGC y público en general

La 8ª edición del hackathon de innovación social organizado simultáneamente por la Red de Cátedras Telefónica hizo especial hincapié en la implicación de las y los jóvenes para construir un mundo más inclusivo, ecológico y digital, aprovechando la celebración del Año Europeo de la Juventud, en 2022.

Dio comienzo con una jornada inspiracional en la que representantes del Cabildo de Gran Canaria y de la ULPGC acercaron a los hackers dinámicas y proyectos de innovación social que se están desarrollando en dichas instituciones y les plantearon retos a resolver durante el hackathon.

Los equipos contaron con el apoyo de mentoras y mentores, profesionales de reconocido prestigio en sus áreas, tres de ellos Hackers For Good en anteriores ediciones del hackathon.

HackForGood Canarias 2022 concluyó con la presentación de los proyectos desarrollados y la entrega de los premios locales.



Programa de mentoring Technovation Girls

 **Fecha:** edición 2022-2023

 **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 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 2022.



Jornada Anual 2022 de la Red de Cátedras Telefónica “El Día D” de digital

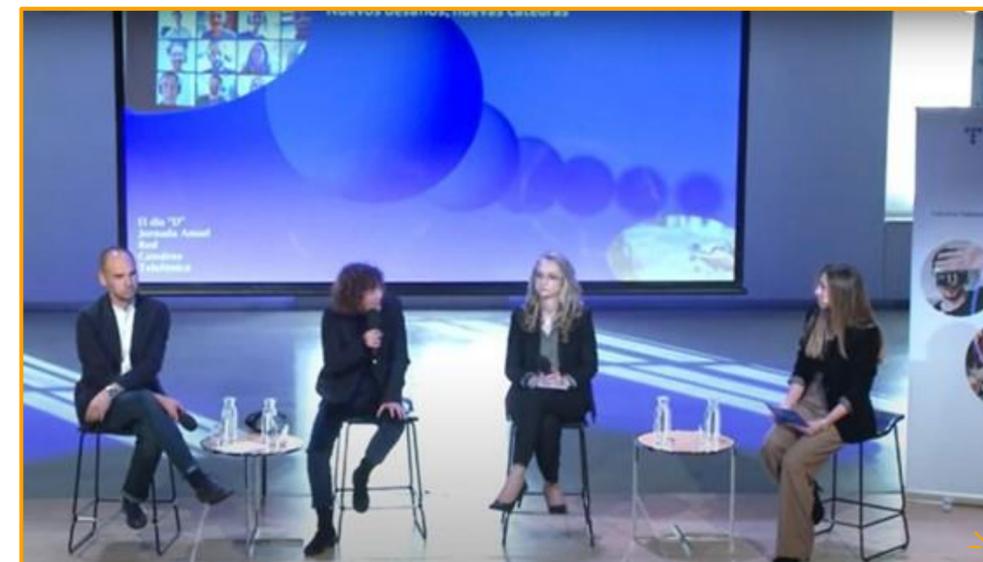
 **Fecha:** 17 de enero de 2023

 **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 se desplazó al Espacio Fundación Telefónica (Madrid) para celebrar con los representantes del resto de Cátedras Telefónica y de diferentes áreas de la compañía la Jornada Anual de la Red de Cátedras Telefónica, que estuvo centrada en el talento que debe liderar la nueva era digital.

Durante la Jornada se dio a conocer a las nuevas cátedras que se han integrado en la Red, y que representan una respuesta a los nuevos desafíos, y se entregaron los premios nacionales de la 8ª edición del hackathon de innovación social HackForGood.



Encuentro Ágora Telefónica en la ULPGC 2022 sobre Transformación Digital y Empleabilidad

 **Fecha:** 7 de febrero de 2023

 **Participantes:**

Rector de la ULPGC

Consejera de Economía, Conocimiento y Empleo 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 ventas, Administraciones Públicas y Grandes Empresas Canarias de Telefónica

Vicegerente de Agenda Digital de la ULPGC

Catedrático de Universidad del área de Empresa y Turismo Digital de la ULPGC, Jacques Bulchand Gidumal

Catedrática de Universidad del área conocimiento de Organización de Empresas de la ULPGC, Antonia Mercedes García Cabrera

Estudiante del Grado en Economía de la ULPGC, Yaiza Collado Zerpa

Estudiante del Programa de doble titulación: Grado en Administración y Dirección de Empresa y Grado en Turismo de la ULPGC, Aroa Suárez Santos

Estudiante del Grado en Administración y Dirección de Empresas de la ULPGC, Javier Juliá Jiménez



El objetivo fue establecer un debate abierto sobre la Transformación Digital y la Empleabilidad. Para finalizar el encuentro, tuvo lugar la presentación de algunas tecnologías digitales en clave de futuro.

Reconocimiento 2022 Cátedra Telefónica ULPGC a D. Iván Alejandro Pérez Álvarez y a D^a. Lourdes Santana Navarro

 **Fecha:** 27 de marzo de 2023

 **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

Alexis Pérez, allegado de Iván A. Pérez

Juan Ramírez, allegado de Lourdes Santana

Acto de reconocimiento por parte de la Cátedra Telefónica de la ULPGC a D. Iván Alejandro Pérez Álvarez, ex profesor de la ULPGC, y a D^a. Lourdes Santana Navarro, Directora del Grupo de Comunicación Prisa Radio en Canarias, por sus contribuciones en las telecomunicaciones, comunicación y en la innovación hecha en Canarias.

Con estos reconocimientos, la Cátedra Telefónica de la ULPGC pretende poner en valor a las personas que han dejado, y siguen dejando huella, con un trabajo de impacto a nivel humano, educativo, social y profesional.



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

Memoria de acciones 2022

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria



ULPGC
Universidad de
Las Palmas de
Gran Canaria

| *Cátedras* **Telefónica**



Telefónica