

BASES DE PARTICIPACIÓN

en la X Edición del DESAFÍO TECNOLÓGICO 2022-2023

de la Universidad de Málaga

1. Podrán participar:

Categoría Preuniversitaria:

Estudiantes de Málaga y Granada matriculados en el curso 2022-2023 en ESO, Bachillerato o en un Ciclo Formativo de Grado Medio.

Categoría Universitaria:

Estudiantes matriculados en la Universidad de Málaga y en la Universidad de Granada en el curso 2022-2023.

2. La participación ha de ser individual.

3. La participación en el Desafío Tecnológico 2022-2023 implica la aceptación de las presentes bases.

4. El objetivo del Desafío Tecnológico 2022-2023 es la escritura de un **cuento infantil para niños de 5 a 10 años**, que permita aprender de manera sencilla el funcionamiento básico de alguna de las **tecnologías de telecomunicación** punteras actuales o de algún concepto básico para el funcionamiento de dichas tecnologías. El cuento ha de ser ameno y debe reflejar los fundamentos y aplicaciones de dichas tecnologías de telecomunicación o conceptos básicos tecnológicos relacionados con las mismas.

La **tecnología de telecomunicación** se refiere a las comunicaciones a distancia, como la radio, el teléfono, la televisión, satélites, microondas, comunicación de datos, procesamiento de audio y música, equipos de sonido, así como redes de ordenadores. En definitiva, las tecnologías básicas del s. XXI.

Actualmente la divulgación de conocimientos científicos está teniendo cada vez más importancia. Se ve que en la sociedad actual no solo es necesario el desarrollo de nuevas tecnologías de telecomunicación, sino que es fundamental divulgar su existencia, utilidad y fundamentos básicos de funcionamiento. La divulgación va desde el público general a colectivos concretos. Se ha visto que es imprescindible despertar el interés y curiosidad



GPIE22-023

**Red Docente UMA: Mujeres,
Música y Telecomunicación**

de los niños y niñas por las tecnologías de telecomunicación, no sólo hacia el uso de las tecnologías, sino también hacia los principios de funcionamiento, porque ellos serán los ingenieros e ingenieras del futuro. Además, una buena forma de aprender un concepto tecnológico es conseguir explicarlo para que un niño lo entienda. Por lo tanto, este desafío tiene una doble finalidad: realización de cuentos para que niños de 5 a 10 años aprendan las bases de las tecnologías de telecomunicación y mejorar el aprendizaje de tecnologías de telecomunicación en aquellos que los redactan.

Una sociedad bien formada en tecnologías de telecomunicación y sus fundamentos, estará bien preparada para todos los cambios que puedan aparecer en el futuro.

5. Toda la información oficial relacionada con el Desafío Tecnológico 2022-2023 será publicada en la web <http://www.umadivulga.uma.es/>. También en el espacio “DESAFIO TECNOLOGICO” del Campus Virtual de la Universidad de Málaga, a través del enlace directo <https://etsit.cv.uma.es/course/view.php?id=2096>, o accediendo a la dirección <http://etsit.cv.uma.es> y seleccionando "Otros".

6. Las propuestas consistirán en una memoria con los siguientes contenidos:

- Datos identificativos del participante:
 - Nombre, apellidos y DNI.
 - Centro en el que realiza los estudios.
 - Curso en el que está matriculado.
 - Titulación en que está matriculado.
 - Teléfono y email.
- Título del cuento
- Breve descripción de la tecnología de telecomunicación en la que se basa el cuento.
- Cuento en formato*. pdf, con las siguientes características:
 - Extensión del cuento: mínimo 2 páginas, máximo 3 páginas.
 - Forma de presentación: doble espacio y en letra Arial o similar, tamaño 12 puntos.
 - Público: niños de 5 a 10 años.
- En el caso de participantes menores de edad, el representante legal del menor o menores, deberá autorizar la participación del menor en el concurso (Anexo I: Autorización para la participación).

7. Los cuentos enviados deberán ser originales inéditos, no publicados (ni en forma física ni digital) y escritos en castellano.

8. Las propuestas deben presentarse antes del **14 de mayo de 2023**. Cualquier propuesta recibida con posterioridad a la mencionada fecha o por una canal diferente al especificado para cada categoría será desechada.



GPIE22-023

**Red Docente UMA: Mujeres,
Música y Telecomunicación**

Categoría Preuniversitaria:

El envío de las propuestas deberá hacerse por correo electrónico a la dirección: desafiotecnologico@uma.es, siguiendo los siguientes pasos:

- a. Envíe el correo bajo el asunto: X Desafío Tecnológico
- b. En dicho correo se debe adjuntar:
 - b.1. Un documento justificativo de que el participante está matriculado en el curso 2022-2023 en ESO, Bachillerato o en un Ciclo Formativo de Grado Medio.
 - b.2. El archivo con la propuesta en formato *.pdf.

Categoría Universitaria:

Alumnos de la Universidad de Málaga

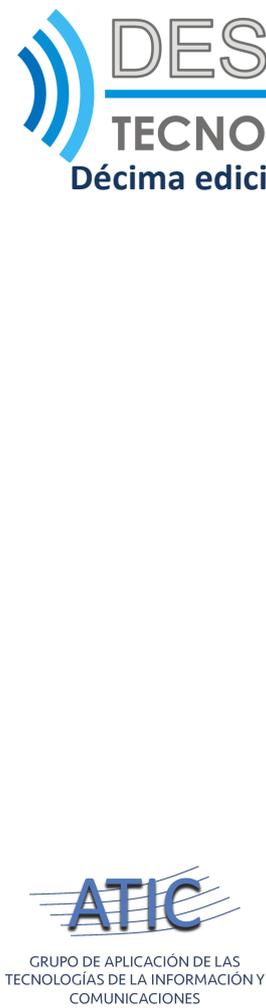
Las propuestas deben enviarse a través del espacio "DESAFIO TECNOLÓGICO" del Campus Virtual de la Universidad de Málaga, por el enlace directo <https://etsit.cv.uma.es/course/view.php?id=2096>, o accediendo a la dirección <http://etsit.cv.uma.es> y seleccionando "Otros".

Alumnos de la Universidad de Granada

El envío de las propuestas deberá hacerse por correo electrónico a la dirección: desafiotecnologico@uma.es, siguiendo los siguientes pasos:

- c. Envíe el correo bajo el asunto: X Desafío Tecnológico
- d. En dicho correo se debe adjuntar:
 - b.1. Un documento justificativo de que el participante está matriculado en el curso 2022-2023 en la Universidad de Granada.
 - b.2. El archivo con la propuesta en formato *.pdf.

9. La mejor propuesta presentada, a juicio de la comisión evaluadora, entre las dos categorías (Preuniversitaria o Universitaria) será seleccionada como la ganadora absoluta del X Desafío. Entre el resto de las propuestas, se elegirán las mejores propuestas presentadas de cada una de las categorías (Preuniversitaria o Universitaria), que serán las seleccionadas como ganadoras de cada categoría.



GPIE22-023

**Red Docente UMA: Mujeres,
Música y Telecomunicación**

10. Los premios del X Desafío Tecnológico 2022-2023, serán:

PREMIO para el ganador absoluto del X Desafío:

- Ordenador Portátil.
- Diploma acreditativo de ganador.

PREMIO para los ganadores de cada categoría:

- Tablet.
- Diploma acreditativo de ganador.

PREMIOS para todos los finalistas:

- Diploma acreditativo de finalista.



11. La evaluación de las propuestas se realizará entre los meses de mayo-junio de 2023. Los ganadores se publicitarán en junio de 2023. Se contactará a los ganadores por email y además se publicará en las noticias de la web <http://www.uciencia.uma.es/> así como a través del campus virtual.



12. La comisión evaluadora estará formada por profesores de la E.T.S. Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Málaga.



13. La comisión evaluadora se reserva el derecho de declarar desierto el premio atendiendo a la calidad de los trabajos presentados.



Málaga, noviembre de 2023



GPIE22-023

**Red Docente UMA: Mujeres,
Música y Telecomunicación**

ANEXO I
AUTORIZACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN DE MENORES EN
la X Edición del DESAFÍO TECNOLÓGICO 2022-2023
de la Universidad de Málaga

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (progenitor/a o tutor/a legal)

Nombre y Apellidos:

Dirección:

Código postal:

NIF:

Teléfono:

Emial:



DATOS DEL MENOR

Nombre y Apellidos:

DNI:

Fecha de nacimiento:

Curso:

Colegio/Instituto:



AUTORIZACIÓN

El representante legal antes mencionado autoriza al menor, también mencionado, a participar en la "X Edición del DESAFÍO TECNOLÓGICO 2022". Asimismo, reconoce haber leído y aceptado las Bases específicas del X Desafío Tecnológico.

En _____, a _____ de _____ de _____

Firma del Representante legal:



GPIE22-023

**Red Docente UMA: Mujeres,
Música y Telecomunicación**