

TÍTULO:

Centro:

Curso y Ciclo: 1/2/3/4 ESO/BAC/CF elimina si no procede

Tutor/a:

Categoría de concurso: FÍSICA o TECNOLOGÍA

Alumnado: Ha de coincidir con los nombres registrados en la plataforma de inscripción (máximo 4 participantes)

Describe el proyecto de forma **COMPRENSIBLE**, aportando la información necesaria para entender objetivos y resultados previstos. **La redacción de esta ficha ha de ser una elaboración ORIGINAL y no el resultado de copiar y pegar otros textos.** Recomendamos leer [esta guía](#). UTILIZA, COMO MÁXIMO, DOS PÁGINAS (esta y la siguiente).

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Cada proyecto se debe poder exponer sobre UNA mesa de 1,80 x 0,7 m², y cuenta con una cara de panel expositor (no se puede escribir ni usar chinchetas) y enchufes (garantizando un correcto aislamiento eléctrico de lo que se conecta). Existe la posibilidad de recoger pequeñas cantidades de agua. Cualquier otro material necesario para el funcionamiento o exposición del proyecto debe ser aportado por los participantes. El proyecto debe cumplir con criterios de seguridad para el público. La ubicación del proyecto en la feria se comunicará días antes de su celebración.

POR FAVOR, **CONVIERTE ESTE FICHERO A PDF** PARA SUBIRLO A LA PLATAFORMA DE INSCRIPCIÓN

1. Resumen breve del proyecto y objetivos

Explica en pocas líneas qué se pretende mostrar o verificar y cuál es su interés desde el punto de vista formativo en ciencia o tecnología, resaltando lo más significativo. Se trata de recoger los aspectos esenciales del proyecto que se detalla en los puntos siguientes.

(Al realizar este proyecto nos hemos planteado el objetivo de....Con este proyecto/dispositivo se pretende.... se sabe que / un problema de interés es el de....para demostrarlo o probar su validez...hemos pensado construir/demostrar/medir...que permita verificar/realizar, etc.)

2. Material y montaje (Incluir alguna figura, esquema o fotografía del montaje de resolución medio-baja)

Explica brevemente los elementos que constituyen el montaje experimental o el prototipo y los materiales empleados. No se trata de redactar un listado exhaustivo de elementos, sino de entender la función que tienen en el conjunto y su idoneidad para el objetivo propuesto, justificando dicha elección (al menos de los elementos más significativos o cuya elección y colocación sea determinante en el resultado esperado).

3. Fundamentación y contexto: Principios físicos involucrados y su relación con aplicaciones tecnológicas

Describe brevemente los fenómenos o efectos que pretendes observar o verificar y cómo estos fenómenos pueden ser comprendidos o explicados por uno o varios principios físicos. Explicita la relación que existe entre los fenómenos naturales o las aplicaciones tecnológicas involucradas en el proyecto y los principios físicos.

4. Funcionamiento y Resultados: observaciones y medidas.

Explica cómo funcionan los dispositivos del proyecto, indicando las observaciones cualitativas y/o las medidas que se realizan y los resultados obtenidos, o que esperas obtener. Si es el caso, discute si cambian los efectos observados/medidos al modificar las condiciones, es decir, al cambiar alguna de las variables involucradas, y cómo. En la medida de lo posible, indica valores típicos u órdenes de magnitud de las magnitudes más importantes. Explica los resultados obtenidos en base a los fundamentos del punto anterior.

5. Conclusiones

Indica las conclusiones más importantes que obtienes o esperas obtener. Relacionar las experiencias o prototipos que constituyen el proyecto con aplicaciones ya existentes o posibles (tecnológicas, relacionadas con otras ciencias, etc.).

6. Bibliografía

La cita honesta de las fuentes consultadas y el reconocimiento del trabajo de otros es esencial en la actividad científica y tecnológica. Detalla los libros, vídeos o páginas web más importantes consultados o que te han inspirado para idear o desarrollar este proyecto (ATENCIÓN, hay que elaborar la información, no copiar literalmente de esas fuentes)

2 PÁGINAS MÁXIMO INCLUYENDO IMÁGENES