

FICHA DE PROYECTO

TÍTULO:	
Centro:	Curso y Ciclo (ESO/BAC/CFGM):
Categoría de concurso: FÍSICA ó TECNOLOGÍA (elimina lo que no proceda)	
Nombre del profesor/a tutor/a:	
Nombre y apellidos de los alumnos (4 máximo) , que participarán en la feria si el proyecto es admitido. Han de coincidir con los registrados on-line. NO SE PODRÁN MODIFICAR UNA VEZ REALIZADA LA INSCRIPCIÓN.	
1.	3.
2.	4.

Describe el proyecto de forma COMPRESIBLE, 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, la página siguiente.

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 : 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 funciona el/los dispositivos del proyecto, indicando las observaciones cualitativas y/o las medidas que realizan y los resultados obtenidos. 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. 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 para idear o desarrollar este proyecto (ATENCIÓN, hay que elaborar la información, no copiar literalmente de esas fuentes)



2 PÁGINAS MÁXIMO INCLUYENDO IMÁGENES

Este documento será impreso. Revísalo antes de enviarlo y elimina espacios o texto innecesario (incluyendo éste)