



SECUENCIA TEMÁTICA

Los talleres estarán enmarcados en las distintas grandes áreas generales de la física:

- Mecánica
- Oscilaciones y Ondas
- Termodinámica
- Electricidad y Magnetismo
- Óptica
- Física Moderna

Se plantean aproximadamente tres talleres por área con alguna que otra clase de conceptos básicos para poder desarrollar los experimentos. Los experimentos se realizarán con materiales básicos que se proporcionarán en cada taller a los diferentes grupos.

Los experimentos serán sencillos y exentos de peligro alguno para los participantes. En septiembre de este año 2023 podremos proporcionar el listado detallado de las primeras prácticas a realizar, para actualizar y finalizar el temario en Navidades.

COMPETENCIAS BÁSICAS

A través de este taller intentaremos que los y las menores alcancen las siguientes competencias:

- Desarrollo de la cooperación y la colaboración en el trabajo a realizar. Participación en clase.
- Desarrollo del pensamiento lógico y deducción.
- Introducción a la importancia de las unidades.
- Introducción a la importancia de las matemáticas para describir el mundo que nos rodea.
- Introducción a los conceptos básicos de Física, para ayudarles a elegir en sus futuros estudios, es decir, si esta disciplina les gusta o no.