

## Taller

# Prácticas de Física y Química - Matemáticas I

### Planteamiento

La asignatura de Física y Química de 1º Bachillerato ofrece prácticas a sus alumnos que requieren, para su realización, el manejo estadístico de los datos experimentales tomados en el laboratorio. Por tanto, los alumnos de Matemáticas I pueden agruparse en grupos de 2 para realizar estas prácticas y entregar el correspondiente informe.

En la web de la asignatura aparecen los guiones de las distintas prácticas, con su fundamentación teórica y con la exposición de las medidas experimentales a realizar. Los guiones indican, además, qué debe aparecer en el informe a realizar por cada grupo.

En la web, dentro del tema de Matemáticas I dedicado a estadística y probabilidad, aparece el fundamento matemático necesario para realizar el estudio estadístico de cada práctica.

### Requisitos a cumplir

1. Las prácticas de Física y Química – Matemáticas se organizan en 3 prácticas en la segunda evaluación y otras 3 prácticas en la tercera evaluación. Se realizan en grupos de 2 personas. Excepcionalmente, pueden ser grupos de 3.
2. La actividad cuenta como positivos para el 10% de la nota de participación de la asignatura de Matemáticas I, y dentro de la evaluación donde se realicen las prácticas. Por cada práctica puede obtenerse un máximo de un positivo. Además, el conjunto de las prácticas se evaluará en una escala de 0 a 10 para que el profesor de Física y Química pueda añadir, en la evaluación final, hasta un máximo de 1 punto en la nota de cada alumno.
3. El profesor de matemáticas evaluará la actividad en función del trabajo realizado en el laboratorio y del informe entregado.
4. Estas actividades de grupo son voluntarias.