

Guía 2º Bachillerato Física para alumnos/as y familias

Material:

- Aula Virtual de educamadrid.
- Apuntes o Presentaciones

Conocimientos previos:

- Contenidos de la parte de Física de la asignatura Física y Química de 1º Bachillerato.
- Destrezas matemáticas a nivel de 1º Bachillerato
- Símbolos y unidades fundamentales del Sistema Internacional de Unidades
- Manejo de la calculadora científica y expresión de los resultados en notación científica

Contenidos:

Unidad	Evaluación
1. Campo gravitatorio	1ª Evaluación
2. Campo eléctrico	1ª Evaluación
3. Campo magnético	1ª Evaluación
4. Inducción electromagnética	2ª Evaluación
5. Oscilaciones y ondas	2ª Evaluación
6. Óptica	2ª Evaluación
7. Física relativista	3ª Evaluación
8. Física cuántica	3ª Evaluación
9. Física nuclear	3ª Evaluación
10. Física contemporánea	3ª Evaluación

Criterios de evaluación, criterios de calificación e instrumentos de evaluación:

El curso consta de tres evaluaciones. Se realizará un examen global por evaluación, así como exámenes parciales en función de la disponibilidad temporal.

La calificación de la primera evaluación se obtendrá de la siguiente manera:

Primer parcial/parciales*	30%
Global	60%
Trabajo continuo (actividades, laboratorio, presentaciones...)	10%
Calificación evaluación	100%

La calificación de la segunda evaluación se obtendrá de la siguiente manera:

Primer parcial/parciales*	30%
Global	50%
Trabajo continuo (actividades, laboratorio, presentaciones...)	10%
Recuperación de la 1ª Evaluación	10%
Calificación evaluación	100%

El examen de recuperación será obligatorio para todos los alumnos. En caso de obtener mayor nota en la Recuperación de la 1ª Evaluación que la nota original, se seguirá el procedimiento establecido en el apartado e) de esta programación

La calificación de la tercera evaluación se obtendrá de la siguiente manera:

Primer parcial/parciales*	30%
Global	50%
Trabajo continuo (actividades, laboratorio, presentaciones...)	10%
Recuperación de la 2ª Evaluación	10%
Calificación evaluación	100%

El examen de recuperación será obligatorio para todos los alumnos. En caso de obtener mayor nota en la Recuperación de la 2ª Evaluación que la nota original, se seguirá el procedimiento establecido en el apartado e) de esta programación.

(*) En caso de que no se realicen exámenes parciales, la nota del examen global contará un 90 % de la calificación. En caso de realizar más parciales la calificación de los parciales se repartirá entre el 30 % establecido.

Al final del curso los alumnos y alumnas realizarán un **examen global de toda la asignatura**. La calificación final de la asignatura se obtendrá de la siguiente manera:

- 80 %: promedio de las tres evaluaciones.
- 20 %: examen final de la asignatura