



IES LITORAL



Junta de Andalucía

OPTATIVAS DE BACHILLERATO

DPTO.: FÍSICA Y QUÍMICA		
FÍSICA	OPTATIVA DE MODALIDAD 2º DE BACHILLERATO	4 HORAS
DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	La materia de Física tiene un enorme impacto en todas y cada una de las otras materias científicas. La extensión del temario y su complejidad hacen difícil que los alumnos puedan comprender y practicar todos y cada uno de los tópicos abordados por la materia de Física y Química de 1º de Bachillerato. Es por este motivo que planteamos esta asignatura optativa para reforzar y/o profundizar en los diferentes temas de la materia.	
OBJETIVOS	Reforzar el conocimiento de esta materia. Tanto para alumnos que no superaron la materia de Física y Química de 1º de Bachillerato como aquellos otros alumnos que desean profundizar y/o reforzar aspectos relevantes de la Física.	
CONTENIDOS	Campos gravitatorio y electromagnético. Inducción electromagnética. Mecánica ondulatoria. Óptica. Mecánica cuántica. Radiactividad.	
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	La evaluación se realizará teniendo en cuenta tanto las actividades realizadas en clase como pruebas escritas a lo largo del curso para así obtener la calificación final.	
OBSERVACIONES	Se podrán realizar alguna práctica de laboratorio con la finalidad de aclarar o demostrar diversos conceptos científicos. Se abordarán temas de actualidad relacionados con la materia.	