

Nombre de la materia	CURSO
TÉCNICAS DE LABORATORIO	4º ESO
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA	
<p>Con esta asignatura optativa se pretende enfocar el aprendizaje de la Física y la Química de forma más experimental, además de permitir al alumnado aprender aspectos relacionados con la metodología científica. Se trata de una asignatura de carácter fundamentalmente práctico, en la que el alumnado podrá adquirir las destrezas propias del trabajo experimental mediante las prácticas de laboratorio, y las del trabajo científico mediante la realización de proyectos, aplicando los contenidos de la física y de la química.</p>	
ESTUDIAR ESTA ASIGNATURA PERMITE	
<p>Adquirir habilidades y destrezas propias del trabajo científico, a la vez que se profundiza en los saberes relacionados con el área de la Química y la Física. Así mismo, permite que el alumnado valore la repercusión de la ciencia y sus procedimientos en la sociedad.</p>	
CONCEPTOS QUE SE TRATAN	
<p>1) Experiencias de laboratorio relacionadas con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material y normas de seguridad en el laboratorio. - Preparación de disoluciones. - Reacciones químicas. - Cinemática. - Dinámica. - Energía. <p>2) Elaboración de proyectos científicos relacionados con los contenidos abordados en las prácticas.</p>	
PARTICULARIDADES	
<p>Es muy recomendable que el alumnado curse la materia de Física y Química de 4º de ESO</p>	