

<b>MATERIA: CIENCIAS APLICADAS</b>	<b>PROFESOR/A:</b>	<b>Horas semanales:3</b>	<b>Curso: 4º ESO 2020/21</b>
------------------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------

<b>QUÉ APRENDER (Unidades Didácticas)</b>		
<b>1ª Evaluación</b>	<b>2ª Evaluación</b>	<b>3ª Evaluación</b>
<b>FÍSICA</b> UD 1: La ciencia y el conocimiento UD 2: La medida UD 3: El laboratorio <b>Trabajo de investigación</b>	UD 4: Técnicas experimentales en el laboratorio UD 5: La ciencia y la actividad profesional. UD 6 : La contaminación y el medio ambiente <b>Trabajo de investigación</b>	UD 7: La gestión de los residuos y el desarrollo sostenible. UD 8: I+D+i Investigación, desarrollo e innovación. UD 9: Proyecto de investigación. <b>Proyecto de investigación propio</b>

<b>CÓMO APRENDER (METODOLOGÍA. Organización, material, normas específicas,...)</b>
<p><b>METODOLOGÍA</b>            La metodología utilizada va encaminada a que el alumnado desarrolle principalmente competencias digitales, de comunicación lingüística, sentido de iniciativa y espíritu emprendedor y social y cívica.            La adquisición de estas competencias se logrará mediante la participación activa por parte del alumnado con experiencias de laboratorio, trabajo cooperativo y exposición oral de las actividades realizadas.            La materia se impartirá en el aula ordinaria, en un aula de informática y en los laboratorios de Física y de Química.</p> <p><b>MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS</b>            Libro de texto “Ciencias aplicadas a la actividad profesional”, editorial Santillana, serie Investiga.            Fotocopias suministradas por el departamento, material de laboratorio, vídeos didácticos, ordenador, recursos de la Web, Aula digital Google Classroom...</p>

<b>CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN</b>				
<p><b>Sistema de calificación:</b>            Para obtener la nota de la evaluación se considerarán los siguientes porcentajes:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÁMENES</th> <th>TRABAJOS/INVESTIGACIÓN/CUADERNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 50%</td> <td>≥ 50%</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>En cada evaluación se realizarán por lo menos 1 examen y la nota correspondiente a este ámbito se calculará mediante la media ponderada de los mismos.</li> <li>No se hará media de los exámenes cuando la nota de alguno no alcance la calificación de 3.</li> <li>Para alcanzar una calificación positiva en la evaluación la nota media de los exámenes deberá ser por lo menos de 4.</li> <li>En cada evaluación habrá que exponer un trabajo de investigación que tendrá un peso como mínimo del 30% en la calificación de la evaluación.</li> <li>La entrega de todos los informes y cuadernos, en los plazos establecidos, será obligatoria para poder aprobar la evaluación.</li> </ul> <p><b>Sistema de recuperación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En cada evaluación consistirá (dependiendo de si están suspendidos todos los ámbitos o alguno de ellos) en la entrega de <b>todos</b> los informes y/o trabajos mejorados, y/o examen de los contenidos de la evaluación suspendida.</li> </ul> <p><b>Calificación final</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En junio (convocatoria ordinaria) los alumnos que tengan alguna evaluación suspendida, deberán hacer un trabajo de recuperación (70% de la nota) y una prueba (30% de la nota), correspondientes a la o las evaluaciones suspendidas.</li> <li>La calificación final será la media de las tres evaluaciones, siendo necesaria para promediar una nota mínima de 4.</li> <li>Los alumnos que no recuperen en la convocatoria ordinaria, deberán hacer un trabajo de recuperación (70% de la nota) y una prueba (30% de la nota) de toda la materia del curso.</li> <li>La calificación final del proceso tendrá en cuenta todo el trabajo del curso.</li> </ul> <p><i><b>NOTA: Esta programación está sujeta a los cambios que determine la situación sanitaria, tanto en lo que se refiere a actividades prácticas como sistema de calificación y evaluación.</b></i></p>	EXÁMENES	TRABAJOS/INVESTIGACIÓN/CUADERNO	≤ 50%	≥ 50%
EXÁMENES	TRABAJOS/INVESTIGACIÓN/CUADERNO			
≤ 50%	≥ 50%			