

<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TECNOLOGÍA.</b>
<b>Materia y curso</b>	<b>4º ESO DIGITALIZACIÓN</b>
<b>Información relevante</b>	<p><b>¿QUÉ SE ESTUDIA?</b>  El temario se divide en varias situaciones de aprendizaje (SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SA 1: Sistemas informáticos</li> <li>• SA 2: Redes</li> <li>• SA 3: Búsqueda, selección y organización de información</li> <li>• SA 4: Comunicación, publicación y colaboración en red</li> <li>• SA 5: Creación y difusión de contenidos digitales</li> <li>• SA 6: Desarrollo de apps para dispositivos móviles</li> <li>• SA 7: Seguridad y bienestar digital</li> <li>• SA 8: Ciudadanía digital crítica</li> </ul> <p><b>¿CÓMO SE TRABAJA?</b>  Se trabaja mediante <b>prácticas</b>, las cuales se desarrollan después de una pequeña introducción teórica a los contenidos. Los alumnos realizarán <b>proyectos informáticos, con distintos softwares</b> buscándole la aplicabilidad a la vida real.</p> <p><b>¿QUÉ TE APORTARÁ?</b>  Esta asignatura te aportará conocimientos sobre informática e Internet. También te introducirá al apasionante mundo del desarrollo de software. Todos esos conocimientos hoy en día se consideran transversales puesto que la mayoría de los trabajos de nuestra sociedad los requieren, se está digitalizando todo. Tendrás una base para acceder con ciertos conocimientos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclos formativos relacionados con la informática, etc.</li> <li>• Bachillerato en todas sus modalidades.</li> <li>• Carreras universitarias de ciencias y de letras.</li> </ul>

<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>
<b>Materia y curso</b>	<b>4º ESO PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA</b>
<b>Información relevante</b>	<p><b>¿QUÉ SE ESTUDIA?</b></p> <p>El temario se divide en varias situaciones de aprendizaje (SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SA 1: Introducción a la programación</li> <li>• SA 2: Entornos de programación gráfica por bloques</li> <li>• SA 3: Lenguajes de programación mediante código</li> </ul> <p><b>¿CÓMO SE TRABAJA?</b></p> <p>Se trabaja mediante <b>prácticas informáticas</b>, todas ellas se desarrollan después de una pequeña introducción teórica de los contenidos. Los alumnos realizarán <b>proyectos informáticos, con distintos softwares</b> buscándole la aplicabilidad a la vida real.</p> <p><b>¿QUÉ TE APORTARÁ?</b></p> <p>Esta asignatura te aportará conocimientos sobre programación informática y te introducirá en el apasionante mundo del desarrollo de software. Tendrás una base para acceder con ciertos conocimientos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclos formativos relacionados con la informática, etc.</li> <li>• Bachillerato en la modalidad de Ciencias y Tecnología.</li> <li>• Carreras universitarias del ámbito científico e ingenierías.</li> </ul>

<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>
<b>Materia y curso</b>	<b>4º ESO TECNOLOGÍA</b>
<b>Información relevante</b>	<p><b>¿QUÉ SE ESTUDIA?</b>  El temario se divide en varias situaciones de aprendizaje (SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SA 1: Proceso de resolución de problemas</li> <li>• SA 2: Electrónica analógica y digital</li> <li>• SA 3: Neumática e hidráulica</li> <li>• SA 4: Control y robótica</li> <li>• SA 5: Sistemas de control digital</li> <li>• SA 6: Tecnología sostenible</li> <li>• SA 7: Proyectos</li> </ul> <p><b>¿CÓMO SE TRABAJA?</b>  Se trabaja mediante <b>prácticas informáticas y de taller</b>, todas ellas se desarrollan después de una pequeña introducción teórica de los contenidos. Los alumnos realizarán <b>proyectos informáticos, con distintos softwares</b> buscándole la aplicabilidad a la vida real.</p> <p><b>¿QUÉ TE APORTARÁ?</b>  Esta asignatura te aportará conocimientos sobre el mundo tecnológico el cual cada vez más frecuente en nuestra sociedad. Tendrás una base para acceder con ciertos conocimientos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclos formativos relacionados con la electricidad, electrónica, electromecánica, fabricación mecánica, mantenimiento industrial, etc.</li> <li>• Bachillerato en la modalidad de Ciencias y Tecnología</li> <li>• Carreras universitarias del ámbito científico e ingenierías.</li> </ul>

