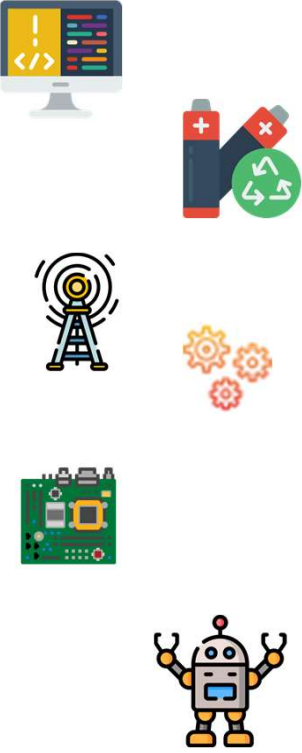










Asignatura	Descripción	¿Para qué es importante?
<p style="text-align: center;"><b>Tecnología e Ingeniería</b> <b>2 BACHILLERATO</b></p> 	<p>Nuestra forma de trabajar es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizamos las explicaciones teóricas para adquirir los conocimientos básicos y poder participar en <b>Proyectos de investigación y desarrollo</b>. </li> <li>- Transferimos todo lo aprendido a <b>situaciones cercanas a la vida real</b>, abordando los Objetivos de Desarrollo Sostenible. </li> <li>- Realizamos en el taller <b>montajes prácticos</b> de mecánica, electrónica, instalaciones eléctricas de viviendas, de automatismos y de robots.    </li> <li>-  <b>Simulamos</b> operadores mecánicos y circuitos electrónicos mediante <b>programas informáticos</b>.</li> <li>- Elaboramos <b>programas con Arduino UNO</b>, que luego comprobamos con la tarjeta controladora en las maquetas realizadas. </li> </ul>	<p>Esta materia está principalmente destinada a aquellos alumnos/as que quieran adquirir conocimientos científicos y técnicos, especialmente importantes para cursar <b><u>ciclos formativos de grado superior de perfil científico-técnico o grados en diferentes ingenierías</u></b>.</p> <p>Hoy en día cualquier profesión tecnológica está muy bien valorada en el mercado laboral y, en consecuencia, tecnología e informática son profesiones con una alta garantía de empleo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para estudiar una Ingeniería o Arquitectura <a href="#">Carreras universitarias en el Sector Tecnológico</a></li> <li>▪ Para estudiar un Ciclo de Grado Superior de electricidad, electrónica, automoción, fabricación, informática.. <a href="#">Estudios de Formación Profesional en el Sector Tecnológico</a></li> </ul>