

<b>TÍTULO DEL PROYECTO AE-PUB-2019-309</b>	
<b>OBJETIVOS</b>	<b>ACTIVIDADES/CONTENIDOS</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Profundizar en el conocimiento del concepto de internet de las cosas.</li> <li>2. Desarrollar todos los pasos par el diseño, ejecución, puesta en marcha y mantenimiento de una instalación.</li> <li>3. Potenciar el trabajo en equipo del alumnado.</li> <li>4. Dar a conocer al alumnado todos los documentos técnico-económicos que son necesarios para la consecución del proyecto.</li> <li>5. Posibilitar al alumnado el trabajo con dispositivos eléctricos frecuentes en las instalaciones.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recopilar las prácticas individuales realizadas durante el curso y montar un prototipo completo sobre el concepto de internet de las cosas. El prototipo se construirá sobre el Standar KNX de comunicaciones, para viviendas y edificios inteligentes; un segundo prototipo se montar sobres equipamientos no Standar de diferentes fabricantes sobre puntos de acceso WIFI o vía telefónica.</li> <li>2. Reparto de las tareas de diseño</li> <li>3. Diseño del bastidor</li> <li>4. Diseño del montaje</li> <li>5. Diseño del cableado</li> <li>6. Diseño de la programación</li> <li>7. Recepción y acopio del material</li> <li>8. Reparto de las tareas de montaje por equipos</li> <li>9. Tareas de montaje de dispositivos sobre el bastidor</li> <li>10. Reparto de las tareas de cableado por equipos</li> <li>11. Cableado de los sensores</li> <li>12. Cableado de los actuadores</li> <li>13. Cableado del bus</li> <li>14. Reparto de las tareas de programación</li> <li>15. Reparto de tareas de la puesta en marcha</li> <li>16. Check-list de la puesta en marcha</li> <li>17. Reparto de las tareas de redacción de la memoria final del proyecto</li> </ol>
<b><u>RESULTADOS</u></b>	