

<b>FORMACION E INNOVACIÓN EN LOS MATERIALES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS AE-PUB-2018-045</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>OBJETIVOS de cada una</b>
<p><b>1. FERIA INTERNACIONAL DE MATELEC:</b> Asistencia a las jornadas técnicas</p> <p>Visita y recogida de información de los distintos expositores. 15 noviembre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visitar feria MATELEC realizando una recogida de información de los stands relacionados con los módulos estudiados.</li> <li>• Asistir a las ponencias sobre electricidad y telecomunicaciones de la feria.</li> </ul>
<p><b>2. ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN AL CAMPEONATO NACIONAL DE JÓVENES INSTALADORES</b> (MATELEC organizado por FENIE, Federación Nacional de Instaladores Eléctricos). <b>13-16 noviembre</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en el Campeonato Nacional de Jóvenes instaladores, fase nacional.</li> </ul>
<p><b>3. EXPOSICIÓN DE TELEVÉS</b> del material y de la forma en que se tienen que realizar las instalaciones de telecomunicación según normativa. <b>8 noviembre</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charla sobre el reglamento de telecomunicaciones y visita al camión expositor.</li> <li>• Las charlas se realizarán dentro del camión que trae la empresa TELEVÉS; el número de asistentes por ponencia es reducido, por lo que se tienen que realizar varias charlas.</li> </ul>
<p><b>4. JORNADAS CENTRO - EMPRESA:</b></p> <p>Charlas informativas de empresas <b>(ORBIS SENSORICA). 13 enero</b></p> <p>Visita a las centrales solar e hidráulica de Soria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas sobre el ahorro energético y de nuevas instrucciones técnicas del reglamento electrotécnico de baja tensión: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Interpretación y cómo aplicar un ahorro en el recibo de la luz.</li> <li>○ Normativa sobre las instalaciones para recarga de los coches eléctricos.</li> <li>○ Alumbrado público.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>5. JORNADA DE INFORMACIÓN Y PRÁCTICAS</b> en el <b>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NORTE DE SORIA</b> (Parque eólico de Acciona y Planta de Energía Solar)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medir la producción de energía eléctrica.</li> <li>• Montar y desmontar los EPIS en las instalaciones que se visitan.</li> </ul>

## RESULTADOS

La valoración de la visita a la feria internacional de material eléctrico “MATELEC” es muy positiva por parte de alumnos y profesores.

Ambos colectivos se han podido informar de las últimas novedades de material eléctrico que ha salido al mercado.

Por otra parte el alumno que compitió en el campeonato nacional de jóvenes instaladores se enfrentó a una instalación eléctrica muy completa de la vida real.

Su participación ha sido una experiencia muy positiva para el alumno y los profesores hemos podido medir el buen grado de preparación de nuestros alumnos con respecto a otros participantes.

En cuanto a la visita de la unidad móvil de “TELEVÉS” al centro, ha servido para profundizar en los conocimientos trabajados por los profesores con los alumnos, valorando como muy interesante y muy didáctica dicha visita.

Los alumnos y profesores han continuado conociendo y utilizando nuevas herramientas para el desarrollo de las comunicaciones.

La conferencia realizada por la empresa Española de sensores “ORBIS” ha servido para conocer los productos que desarrolla dicha empresa en cuanto al control y regulación de instalaciones eléctricas.

También, gran parte de esta actividad estuvo dedicada a la normativa y tipos de instalaciones a realizar en las vivienda, locales etc. de tomas de corriente para recarga de coches eléctricos.

Se valora muy positivamente esta actividad, no sólo por su desarrollo, sino por la inminente puesta en marcha de este tipo de instalaciones en los próximos años.