

<b>MATERIA SEGURIDAD EN EL TRABAJO</b>			
<b>ASIGNATURA RIESGO ELÉCTRICO</b>			
<b>COMPETENCIAS QUE SE ADQUIEREN: (indicar código)</b>			
<b>Com. Básicas</b>	<b>Com. Generales</b>	<b>Com. Específicas</b>	<b>Com. Transversales</b>
CB7-CB8-CB10	CG2-CG3-CG4	CE2-CE10	CT1

<b>REQUISITOS PREVIOS:</b>
Se recomienda tener conocimientos básicos de electricidad.
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Electricidad industrial: descripción de instalaciones.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Baja y alta tensión.</li> <li>1.2. Centros de transformación.</li> <li>1.3. Líneas de distribución de energía.</li> <li>1.4. Instalaciones interiores</li> </ol> </li> <li>2. Relación entre accidente eléctrico y riesgo para la salud. Parámetros y rangos.</li> <li>3. Normativa en materia de prevención del riesgo eléctrico.</li> <li>4. Contactos directos e indirectos.</li> <li>5. Puesta a tierra de una instalación eléctrica.</li> <li>6. Protecciones eléctricas para prevenir el riesgo eléctrico.</li> <li>7. Maniobras y trabajos seguros, sin tensión.</li> <li>8. Procedimientos seguros para trabajos en tensión.</li> <li>9. Prevención de riesgos eléctricos en instalaciones fotovoltaicas.</li> </ol>
<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE:</b>
<p>Tras superar esta asignatura el egresado/a tendrá, o será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar los trabajos eléctricos de manera segura, observando todas las prevenciones aplicables a este tipo de trabajos.</li> <li>- Desarrollar una conciencia preventiva respecto a los riesgos eléctricos en el trabajo.</li> </ul>
<b>OBSERVACIONES:</b>

<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS:</b>			
<b>Actividad</b>	<b>Créditos ECTS</b>	<b>Nº de horas</b>	<b>Presencialidad (%)</b>
Teoría presencial	1,2	12	100
Teoría no presencial	0,4	4	0
Práctica presencial	0,4	4	100
Práctica no presencial			
Otras actividades formativas no presenciales		30	0
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES:</b>			

- Sesiones teóricas.
- Sesiones prácticas.
- Resolución y entrega de trabajos.
- Exposición oral de trabajos.

**SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS:**

<b>Sistema</b>	<b>Ponderación Mínima</b>	<b>Ponderación Máxima</b>
<b>Examen/Prueba escrita final</b>	<b>60%</b>	<b>80%</b>
<b>Redacción y entrega resolución casos prácticos</b>	<b>10%</b>	<b>30%</b>
<b>Realización y exposición trabajos</b>	<b>10%</b>	<b>30%</b>

**PROFESORADO:**

HORMIGO BARROSO, Francisco Javier  
SÁNCHEZ-CANTALEJO MORELL, Luis Carlos