

CICLO		CURSO	MÓDULO	PROFESORES y GRUPO													
CFGS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		1º	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	PEDRO VALDERAS GÓMEZ 1º ARI													
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		RESULTADOS DE APRENDIZAJE													
1ª EVALUACIÓN	Ud1. Sistemas de representación gráfica.  Ud2. Documentación gráfica. CAD.  Ud3. Proyecto técnico. Tipos de documentos.	<p><b>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p>a. Registro de participación b. Registro de Ejercicios y Prácticas. c. Proyectos y pruebas escritas.</p> <p><b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</b></p> <p>Las calificaciones de cada trimestre serán orientativas y por unidades didácticas finalizadas, y se obtendrían de la realización de la siguiente ponderación de los instrumentos de evaluación para cada unidad didáctica.</p> <table border="1" data-bbox="833 699 1536 884"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas escritas</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas o trabajos.</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y observación del proceso aprendizaje</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Pruebas escritas	40%	Pruebas prácticas o trabajos.	50%	Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%	<p>1. Identifica la documentación técnico-administrativa de las instalaciones, interpretando proyectos y reconociendo la información de cada documento.</p> <p>2. Representa instalaciones automáticas, elaborando croquis a mano alzada plantas, alzados y detalles.</p> <p>3. Elabora documentación gráfica de proyectos de instalaciones automáticas, dibujando planos mediante programas de diseño asistido por ordenador.</p> <p>4. Confecciona presupuestos de instalaciones y sistemas automáticos considerando el listado de materiales, los baremos y los precios unitarios.</p> <p>5. Elabora documentos del proyecto a partir de información técnica, utilizando aplicaciones informáticas.</p> <p>6. Elabora manuales y documentos anejos a los proyectos de instalaciones y sistemas, definiendo procedimientos de previsión, actuación y control</p>					
	Instrumentos evaluación	Valoración (%)															
Pruebas escritas	40%																
Pruebas prácticas o trabajos.	50%																
Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%																
2ª EVALUACIÓN	Ud4. El presupuesto.  Ud5. Gestión y elaboración de la documentación  Ud6. Tramitación, puesta en servicio de instalaciones. Normativa y reglamentación	<p>La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje</p> <table border="1" data-bbox="833 1023 1556 1114"> <thead> <tr> <th>Evaluación</th> <th>R.A. 1</th> <th>R.A. 2</th> <th>R.A. 3</th> <th>R.A. 4</th> <th>R.A. 5</th> <th>R.A. 6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final</td> <td>15%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>15%</td> </tr> </tbody> </table>		Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	Final	15%	10%	20%	20%	20%	15%
	Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6										
Final	15%	10%	20%	20%	20%	15%											
3ª EVALUACIÓN	Ud7. Representación gráfica de esquemas de instalaciones eléctricas y automáticas.  Ud8. Planes, Manuales y Estudios.	<p><b>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</b></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didácticas, debiendo haber superado el 90% de los trabajos y actividades propuestas, de cada unidad didáctica, en el plazo indicado para poder realizar los exámenes y/o pruebas prácticas de recuperación. Si no se recupera la evaluación, irían con los RA suspensos del trimestre al Examen de la convocatoria final de curso (Mayo) junto con los trabajos y actividades pendientes. Si no se supera, la última posibilidad sería la convocatoria final en Junio, necesitando presentar igualmente al menos el 90% de los trabajos realizados.</p>															