

CICLO		CURSO	MÓDULO	PROFESORES y GRUPO															
CFGS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		1º	SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	ANTONIO JESÚS LUCENA GÓMEZ 1º ARI															
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		RESULTADOS DE APRENDIZAJE															
1ª EVALUACIÓN	UD 1: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL. UD 2: REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN AUTOMATISMOS INDUSTRIALES UD 3: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES Y P.A. UD 4: CUADROS Y DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS BÁSICOS. UD 5: PROTECCIONES ELÉCTRICAS	<p><b>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p>a. Registro de observación. b. Registro de Tareas. c. Pruebas escritas. d. Pruebas Prácticas</p> <p><b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</b></p> <p>Las calificaciones de cada trimestre serán orientativas y por unidades didácticas finalizadas, y se obtendrán de la realización de la siguiente ponderación de los instrumentos de evaluación para cada unidad didáctica.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> <th>Requerimiento para poder realizar la nota final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas teóricas</td> <td>30%</td> <td rowspan="4"><b>El alumno/a deberá superar cada Estándar de evaluación desarrollado</b></td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas</td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td>Registro de tareas</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Registro de Observación</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table>		Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final	Pruebas teóricas	30%	<b>El alumno/a deberá superar cada Estándar de evaluación desarrollado</b>	Pruebas prácticas	55%	Registro de tareas	10%	Registro de Observación	5%	<p>RA1. Reconoce dispositivos electromecánicos, neumáticos e hidráulicos, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas. RA2. Dibuja croquis y esquemas de sistemas de control eléctrico cableados, neumáticos e hidráulicos, solucionando aplicaciones de automatización y seleccionando los elementos que los componen. RA3. Monta circuitos de automatismos eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos, interpretando esquemas y facilitando el mantenimiento. RA4. Integra circuitos secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos, seleccionando los elementos requeridos y dando solución a aplicaciones de automatización heterogéneas. RA5. Verifica el funcionamiento de los sistemas secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos, ajustando los dispositivos y aplicando las normas de seguridad. RA6. Repara averías en los sistemas secuenciales eléctricos cableados, neumáticos e hidráulicos, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida. RA7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.</p>			
	Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final																
Pruebas teóricas	30%	<b>El alumno/a deberá superar cada Estándar de evaluación desarrollado</b>																	
Pruebas prácticas	55%																		
Registro de tareas	10%																		
Registro de Observación	5%																		
2ª EVALUACIÓN	UD 6: CAPTADORES Y SENSORES ELÉCTRICOS  UD 7: DETECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE AVERÍAS.  UD 8: MOTORES ELÉCTRICOS.	<p>La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje</p> <table border="1"> <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>RA6</th> <th>RA7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Final</b></td> <td>15%</td> <td>20%</td> <td>35%</td> <td>5%</td> <td>15%</td> <td>5%</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</b></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 70% 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, irán con la evaluación completa del trimestre al Examen de la convocatoria final de curso (Mayo). Si no se supera, la última posibilidad sería convocatoria final en Junio.</p>		Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	RA6	RA7	<b>Final</b>	15%	20%	35%	5%	15%	5%	5%
	Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	RA6	RA7											
<b>Final</b>	15%	20%	35%	5%	15%	5%	5%												
3ª EVALUACIÓN	UD 9: INSTALACIONES NEUMÁTICAS UD 10: CIRCUITOS NEUMÁTICOS. UD 11: INSTALACIONES Y CIRCUITOS HIDRÁULICOS. UD 12: INTEGRACIÓN DE SISTEMAS																		

(ESTA INFORMACIÓN ESTÁ MÁS DESARROLLADA EN LA PROGRAMACIÓN DEL MÓDULO)

Fdo. El profesor

Enterado el Alumno

Alcaudete Noviembre 2018