

CICLO		CURSO	MÓDULO						PROFESOR																					
C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		1º	SISTEMA SECUENCIALES PROGRAMABLES						MANUEL SÁNCHEZ ROLDÁN																					
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN						RESULTADOS DE APRENDIZAJE																						
1ª EVALUACIÓN	UD Nº 1 Introducción a los Sistemas de Control	<p align="center"><u>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</u></p> Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.						RA: 1. Reconoce dispositivos programables, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas.																						
	UD Nº 2 Descripción del Autómata Programable.								<p align="center"><u>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</u></p> Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:																					
2ª EVALUACIÓN	UD Nº 3 Representación Grafica en Instalaciones Automáticas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas teóricas</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas.</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y observación del proceso aprendizaje</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>						Instrumentos evaluación							Valoración (%)	Pruebas teóricas	60%	Pruebas prácticas.	40%	Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%	RA: 2. Configura sistemas secuenciales programables, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.								
	Instrumentos evaluación							Valoración (%)																						
Pruebas teóricas	60%																													
Pruebas prácticas.	40%																													
Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%																													
UD Nº 4 Configuración y Puesta en Marcha.	<p align="center">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>R.A. 6</th> <th>R.A. 7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3º (Mayo)</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Final</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table>						Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	R.A. 7	3º (Mayo)	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%	Final	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%
Evaluación							R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	R.A. 7																	
3º (Mayo)	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%																							
Final	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%																							
UD Nº 5 Programación Grafica.	<p align="center"><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 80% 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 lo superasen la evaluación, irían 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.						RA: 3 Reconoce las secuencias de control de los sistemas secuenciales programados, interpretando los requerimientos y estableciendo los procedimientos de programación necesarios.																							
UD Nº 6 HDMY y SCADAS								<p align="center">*Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la Programación Didáctica completa del presente módulo: https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</p>						RA: 4. Programa sistemas secuenciales, partiendo de la secuencia de control y utilizando técnicas estructuradas.																
UD Nº 7 Manejo de valores analógicos.	<p align="center"><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 80% 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 lo superasen la evaluación, irían 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.						RA: 5. Verifica el funcionamiento del sistema secuencial programado, ajustando los dispositivos y aplicando normas de seguridad.																							
UD Nº 8 Programación Alto Nivel								<p align="center"><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 80% 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 lo superasen la evaluación, irían 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.						RA: 6. Repara averías en sistemas secuenciales programados, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida.																
3ª EVALUACIÓN	UD Nº9 Diagnostico y Averías.	<p align="center"><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 80% 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 lo superasen la evaluación, irían 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.													RA: 7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.															
	UD Nº10 Prevención de Riesgos laborales							<p align="center"><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 80% 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 lo superasen la evaluación, irían 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.																						

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