

CICLO		CURSO	MÓDULO		PROFESOR																		
C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		2º	ROBÓTICA INDUSTRIAL		MANUEL SÁNCHEZ ROLDÁN																		
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			RESULTADOS DE APRENDIZAJE																		
1ª EVALUACIÓN	UD Nº 1 Introducción a la robótica industrial	<p align="center"><u>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</u></p> Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.			RA: 1. Reconoce diferentes tipos de robots y/o sistemas de control de movimiento, identificado los componentes que los forman y determinando sus aplicaciones en entornos industriales automatizados																		
	UD Nº 2 Aplicaciones de los robots																						
2ª EVALUACIÓN	UD Nº 3 Morfología del robot	<p align="center"><u>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</u></p> Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:			RA: 2. Configura sistemas robóticos y/o de control de movimiento, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.																		
	UD Nº 4 Configuración de Instalaciones de Robóticas.																						
2ª EVALUACIÓN	UD Nº 5 Programación y Puesta en funcionamiento	<p align="center"> <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> </p> La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje:			Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Pruebas teóricas	60%	Pruebas prácticas.	40%	Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%	RA: 3. Programa robots y/o sistemas de control de movimiento, utilizando técnicas de programación y procesado de datos										
	Instrumentos evaluación				Valoración (%)																		
Pruebas teóricas	60%																						
Pruebas prácticas.	40%																						
Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%																						
		<p align="center"> <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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3º (Mayo)</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Final</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table> </p> <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.			Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	3º (Mayo)	20%	10%	50%	10%	10%	Final	20%	10%	50%	10%	10%	RA: 4. Verifica el funcionamiento de robots y/o sistemas de control de movimiento, ajustando los dispositivos de control y aplicando las normas de seguridad.
Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5																		
3º (Mayo)	20%	10%	50%	10%	10%																		
Final	20%	10%	50%	10%	10%																		
		*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/			RA: 5. Repara averías en entornos industriales robotizados y/o de control de movimiento, diagnosticando disfunciones y elaborando informes de incidencias																		

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