

CICLO		CURSO	MÓDULO		PROFESOR																				
GRADO SUPERIOR AUTOMATISMOS Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		2º	SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS		Dº Pedro Valderas Gómez																				
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			RESULTADOS DE APRENDIZAJE																				
1ª EVALUACIÓN	<p>U.D. 1: SISTEMAS DE CONTROL DINÁMICO. MODELO DE AUTOMATIZACIÓN EUROPEO 4.0.</p> <p>U.D. 2: PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE REGULACIÓN DE LAZO CERRADO</p> <p>U.D. 3: MONTAJE DE SISTEMAS DE REGULACIÓN DE LAZO CERRADO</p>	<p><b>INSTRUMENTOS DE CALIFICACIÓN:</b> Pruebas teóricas, pruebas prácticas, actividades, proyectos y Observación. Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas teóricas</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y Observación</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN:</b> 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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final</td> <td>25%</td> <td>15%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN:</b> Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por resultados de aprendizaje, debiendo haber <b>superado el 70% de los trabajos y actividades propuestas, de cada unidad didáctica</b>, en el plazo indicado para poder realizar los exámenes y/o pruebas prácticas de recuperación. Si no se recupera la evaluación, irían con la misma materia del trimestre al examen de la convocatoria final de curso (Marzo). Si no se supera, la última posibilidad sería convocatoria final en Junio. Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la <b>Programación Didáctica</b> completa del presente módulo: <a href="https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/">https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</a></p>			Instrumentos	Valoración (%)	Pruebas teóricas	40%	Pruebas prácticas	50%	Actividades y Observación	10%	Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	Final	25%	15%	20%	20%	20%	<p>R.A.1: Reconoce los dispositivos programables que intervienen en el control de sistemas dinámicos, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas.</p> <p>R.A.2: Monta sistemas de regulación de magnitudes físicas para el control en lazo cerrado, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.</p> <p>R.A.3: Programa controladores lógicos, identificando la tipología de los datos del proceso y utilizando técnicas avanzadas de programación y parametrización.</p> <p>R.A.4: Verifica el funcionamiento de los sistemas de control analógico programado, ajustando los dispositivos y aplicando normas de seguridad.</p> <p>R.A.5: Repara averías en sistemas de control analógico programado, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida.</p>
Instrumentos	Valoración (%)																								
Pruebas teóricas	40%																								
Pruebas prácticas	50%																								
Actividades y Observación	10%																								
Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5																				
Final	25%	15%	20%	20%	20%																				
2ª EVALUACIÓN	<p>U.D. 4: VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SISTEMAS DE CONTROL DINÁMICOS</p> <p>U.D. 5: PROGRAMACIÓN AVANZADO DE CONTROLADORES LÓGICOS EN SISTEMAS DINÁMICOS</p> <p>U.D. 6: MONTAJE DE SISTEMAS DE CONTROL DINÁMICO AVANZADO</p>																								
3ª EVALUACIÓN	PERIODO DE RECUPERACION																								

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