

CICLO		CURSO	MÓDULO							PROFESOR																
GRADO SUPERIOR AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		2º	Integración de Sistemas de Automatización Industrial							D. Rafael Arjona Cano																
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN							RESULTADOS DE APRENDIZAJE																	
1ª EVALUACIÓN	UD1. Planificación de la instalación de un sistema automático. UD2. Gestión del montaje de una instalación automática. UD3. Integración de elementos del sistema automático. UD4. Ejecución de operaciones de ajuste, parametrización y programación. UD5. Verificación del funcionamiento del sistema automático.	<p>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: Pruebas teóricas, Pruebas teóricas, Actividades y Observación</p> <p>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas teóricas</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y Observación</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>							Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Pruebas teóricas	30%	Pruebas prácticas	50%	Actividades y Observación	20%	<p>RA1: Planifica la instalación del sistema automático, identificando los requerimientos de la instalación y gestionando el aprovisionamiento de material. RA2: Gestiona el montaje de instalaciones automáticas, siguiendo el plan de montaje y resolviendo contingencias. RA3: Integra los elementos del sistema automático, interpretando la documentación técnica del proyecto y siguiendo los procedimientos y normas de seguridad en montaje. RA4: Ejecuta operaciones de ajuste, parametrización y programación de los dispositivos del sistema automático a partir de las especificaciones técnicas del diseño y utilizando las herramientas software y hardware requeridas. RA5: Verifica el funcionamiento del sistema automático según las especificaciones técnicas del diseño, realizando el replanteo necesario y aplicando normas de seguridad. RA6: Localiza averías producidas en el sistema automático, utilizando la documentación técnica y estableciendo criterios de actuación conforme a protocolos previamente establecidos. RA7: Planifica el mantenimiento de instalaciones automáticas a partir de los requerimientos de la instalación. RA8: Gestiona el mantenimiento de instalaciones automáticas a partir del plan de mantenimiento y la normativa vigente.</p>									
	Instrumentos evaluación								Valoración (%)																	
Pruebas teóricas	30%																									
Pruebas prácticas	50%																									
Actividades y Observación	20%																									
2ª EVALUACIÓN	UD3. Integración de elementos del sistema automático. UD4. Ejecución de operaciones de ajuste, parametrización y programación. UD6. Localización de averías en el sistema automático. UD7. Planificación y gestión del mantenimiento de instalaciones automáticas.	<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>R.A.6</th> <th>R.A.7</th> <th>R.A.8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final</td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>35%</td> <td>35%</td> <td>5%</td> <td>5%</td> <td>5%</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	R.A.8	Final	5%	5%	35%	35%	5%	5%	5%	5%
Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A.6	R.A.7	R.A.8																		
Final	5%	5%	35%	35%	5%	5%	5%	5%																		
3ª EVALUACIÓN	UD3. Integración de elementos del sistema automático. UD4. Ejecución de operaciones de ajuste, parametrización y programación. PERIODO DE RECUPERACION (mes de Junio)	<p>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN:</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, irían con la evaluación completa del trimestre al examen de la convocatoria final de curso (Marzo). Si no se supera, la última posibilidad sería convocatoria final en Junio.</p> <p>Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la Programación Didáctica completa del presente modulo: https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</p>																								

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