

CICLO		CURSO	MÓDULO	PROFESORES y GRUPO																																										
CFGS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		2º	SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS	PEDRO VALDERAS GÓMEZ 2º ARI																																										
PERIODO	CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		RA																																										
1ª EVALUACIÓN	Ud1. Sistemas de Visión Artificial	<p><b><u>INSTRUMENTOS DE CALIFICACIÓN:</u></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 calificación para cada unidad didáctica.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos calificación</th> <th>Valoración (%)</th> <th>Requerimiento para poder realizar la nota final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas específicas y proyectos finales de unidad</td> <td>50%</td> <td rowspan="3"><b>El alumno/a deberá superar cada Resultado de Aprendizaje desarrollado</b></td> </tr> <tr> <td>Ejercicios y prácticas</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y observación del proceso de aprendizaje</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		Instrumentos calificación	Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final	Pruebas específicas y proyectos finales de unidad	50%	<b>El alumno/a deberá superar cada Resultado de Aprendizaje desarrollado</b>	Ejercicios y prácticas	40%	Actividades y observación del proceso de aprendizaje	10%	1. Reconoce los dispositivos programables que intervienen en el control de sistemas dinámicos, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas.																																
	Instrumentos calificación			Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final																																									
Pruebas específicas y proyectos finales de unidad	50%	<b>El alumno/a deberá superar cada Resultado de Aprendizaje desarrollado</b>																																												
Ejercicios y prácticas	40%																																													
Actividades y observación del proceso de aprendizaje	10%																																													
Ud2. Diseño HMI y SCADA	2. Monta sistemas de regulación de magnitudes físicas para el control en lazo cerrado, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.																																													
Ud3. Seguridad en la Industria		3. Programa controladores lógicos, identificado la tipología de los datos del proceso y utilizando técnicas avanzadas de programación y parametrización.																																												
2ª EVALUACIÓN	Ud4. Estructuración y Organización de programas		<p><b><u>CRITERIOS DE EVALUACIÓN:</u></b></p> <p>La <b>nota de cada Resultado de Aprendizaje</b> se obtendrá de la media ponderada de cada unidad de trabajo atendiendo a las diferentes herramientas de calificación en cada caso y según la siguiente tabla:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>UT 1</th> <th>UT 2</th> <th>UT 3</th> <th>UT 4</th> <th>UT 5</th> <th>UT 6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>RA 1</b></td> <td>33%</td> <td>33%</td> <td>33%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>RA 2</b></td> <td>33%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33%</td> <td>33%</td> </tr> <tr> <td><b>RA 3</b></td> <td></td> <td></td> <td>25%</td> <td>40%</td> <td>15%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td><b>RA 4</b></td> <td></td> <td>25%</td> <td>25%</td> <td>25%</td> <td>25%</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>RA 5</b></td> <td>15%</td> <td>20%</td> <td>15%</td> <td></td> <td>50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			UT 1	UT 2	UT 3	UT 4	UT 5	UT 6	<b>RA 1</b>	33%	33%	33%				<b>RA 2</b>	33%				33%	33%	<b>RA 3</b>			25%	40%	15%	20%	<b>RA 4</b>		25%	25%	25%	25%		<b>RA 5</b>	15%	20%	15%		50%	
		UT 1			UT 2	UT 3	UT 4	UT 5	UT 6																																					
<b>RA 1</b>	33%	33%	33%																																											
<b>RA 2</b>	33%				33%	33%																																								
<b>RA 3</b>			25%	40%	15%	20%																																								
<b>RA 4</b>		25%	25%	25%	25%																																									
<b>RA 5</b>	15%	20%	15%		50%																																									
Ud5. Objetos Tecnológicos	5. Repara averías en sistemas de control analógico programado, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida.																																													
Ud6. Industria 4.0		<p>La <b>nota final del módulo</b> se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje, debiendo aprobar cada uno de ellos de manera individual:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Evaluación</th> <th>RA 1</th> <th>RA 2</th> <th>RA 3</th> <th>RA 4</th> <th>RA 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Final</b></td> <td>15%</td> <td>20%</td> <td>30%</td> <td>20%</td> <td>15%</td> </tr> </tbody> </table>	Evaluación	RA 1	RA 2	RA 3	RA 4	RA 5	<b>Final</b>	15%	20%	30%	20%	15%																																
Evaluación	RA 1		RA 2	RA 3	RA 4	RA 5																																								
<b>Final</b>	15%	20%	30%	20%	15%																																									
3ª EVALUACIÓN	PERIODO DE RECUPERACIÓN																																													

		<p style="text-align: center;"><b><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></b></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didácticas debiendo haber superado <b>el 90% de los trabajos y actividades propuestas</b>, 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 los RA suspensos del trimestre al Examen de la convocatoria final de curso (Mayo) junto con los trabajos y actividades pendientes. Si no se supera, la última posibilidad sería la convocatoria final en Junio, necesitando presentar igualmente al menos el 90% de los trabajos realizados.</p>	
--	--	--	--

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

Fdo. El profesor/a

Enterado el Alumnado

Alcaudete noviembre 2020