

CICLO		CURSO	MÓDULO					PROFESOR																							
C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		1º	SISTEMA DE POTENCIA					MANUEL SÁNCHEZ ROLDÁN																							
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN					RESULTADOS DE APRENDIZAJE																								
1ª EVALUACIÓN	UT Nº 1 Introducción a los sistemas de Potencia. UT Nº 2 Red Eléctrica.	<b><u>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</u></b> Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación. <b><u>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</u></b> Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:					RA: 1. Determina los parámetros de sistemas eléctricos, realizando cálculos y medidas en circuitos de corriente alterna monofásica y trifásica.																								
2ª EVALUACIÓN	UT Nº 3 Electromagnetismo. Aplicado a Maquinas Eléctricas.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas teóricas</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas.</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y observación del proceso aprendizaje</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>					Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Pruebas teóricas	40%	Pruebas prácticas.	60%	Actividades y observación del proceso aprendizaje	-	RA: 2. Reconoce el funcionamiento de las máquinas eléctricas estáticas y dinámicas, identificando su aplicación y determinando sus características.																
	Instrumentos evaluación						Valoración (%)																								
Pruebas teóricas	40%																														
Pruebas prácticas.	60%																														
Actividades y observación del proceso aprendizaje	-																														
	UT Nº 4 Máquinas Eléctricas Estáticas. Transformador Instalación y Conexionado. UT Nº 5 Maquinas Eléctricas Rotativas. Instalación y Conexionado. UT Nº 6 Máquinas Eléctricas Rotativas de C.C. Instalación y Conexionado. UTNº 7 Máquinas Eléctricas Rotativas de C.A. Instalación y Conexionado.	<p>La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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><b>3º (Mayo)</b></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><b>Final</b></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> <p style="text-align: center;"><b><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></b> <i>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber <b>superado el 80% 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 superase 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.</i></p>					Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	R.A. 7	<b>3º (Mayo)</b>	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%	<b>Final</b>	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%	RA: 3. Determina las características de los accionamientos eléctricos y electrónicos de potencia, analizando su funcionamiento e identificando sus aplicaciones. RA: 4. Instala motores eléctricos, realizando esquemas del automatismo y ajustando los accionamientos. RA: 5. Verifica el funcionamiento del sistema de potencia, identificando posibles averías y desarrollando la documentación requerida.
Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	R.A. 7																								
<b>3º (Mayo)</b>	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%																								
<b>Final</b>	10%	10%	5%	50%	10%	10%	5%																								
3ª EVALUACIÓN	UT Nº8 Componentes electrónicos de potencia UT Nº9 Circuitos electrónicos de potencia	<p><i>*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></i></p>					RA: 6. Mantiene máquinas eléctricas, sustituyendo elementos y realizando su ajuste. RA: 7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.																								

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