

CICLO		CURSO	MÓDULO							PROFESOR																																					
C. F. G. M. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS		1º	ELECTROTECNIA							JOSÉ DÍAZ DE LA FUENTE																																					
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN							RESULTADOS DE APRENDIZAJE																																						
1ª EVALUACIÓN	UD 1. LA ELECTRICIDAD, CONCEPTOS GENERALES. UD 2. RESISTENCIA ELÉCTRICA. UD 3. POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA. UD 4. EFECTO TÉRMICO DE LA ELECTRICIDAD. UD 5. CIRCUITO SERIE, PARALELO Y MIXTO. UD 6. RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS CON VARIAS MALLAS. UD 7. EFECTO QUÍMICO DE LA CORRIENTE. PILAS Y ACUMULADORES. UD 8. LOS CONDENSADORES. UD 9. MAGNETISMO Y ELECTROMAGNETISMO. UD 10. INTERACCIÓN ENTRE LA CORRIENTE ELÉCTRICA Y EL CAMPO MAGNÉTICO.	<p align="center">INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</p> Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.							RA1. Realiza cálculos en circuitos eléctricos de corriente continua, aplicando principios y conceptos básicos de electricidad. RA 2. Reconoce los principios básicos del electromagnetismo, describiendo las interacciones entre campos magnéticos y conductores eléctricos y relacionando la Ley de Faraday con el principio de funcionamiento de las máquinas eléctricas. RA 3. Realiza cálculos en circuitos eléctricos de corriente alterna (CA) monofásica, aplicando las técnicas más adecuadas. RA 4. Realiza cálculos de las magnitudes eléctricas básicas de un sistema trifásico, reconociendo el tipo de sistema y la naturaleza y tipo de conexión de los receptores. RA 5. Reconoce los riesgos y efectos de la electricidad, relacionándolos con los dispositivos de protección que se deben emplear y con los cálculos de instalaciones.																																						
	UD 11. LA CORRIENTE ALTERNA. UD 12. CIRCUITOS SERIE RLC EN C. ALTERNA. UD 13. RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS PARALELOS Y MIXTOS EN C. ALTERNA. UD 14. SISTEMAS TRIFÁSICOS. UD 15. EL TRANSFORMADOR	<p align="center">CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</p> Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:																																													
2ª EVALUACIÓN	UD 16. MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRIENTE CONTINUA. UD 17. MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA. UD 18. SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS.	<p align="center">INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos de evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Preguntas clase</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Pruebas escritas</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Actividades y prácticas*</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Actitud y asistencia a clase</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Si no se realizan durante alguna evaluación, la valoración de cada instrumento pasaría a ser la siguiente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos de evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Preguntas clase</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Pruebas escritas</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Actitud y asistencia a clase</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></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> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final</td> <td>20%</td> <td>15%</td> <td>12%</td> <td>10%</td> <td>7%</td> <td>12%</td> <td>12%</td> <td>12%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>							Instrumentos de evaluación	Valoración (%)	Preguntas clase	10	Pruebas escritas	60	Actividades y prácticas*	20	Actitud y asistencia a clase	10	Instrumentos de evaluación	Valoración (%)	Preguntas clase	15	Pruebas escritas	70	Actitud y asistencia a clase	15		R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	R.A. 7	R.A. 8	Total	Final	20%	15%	12%	10%	7%	12%	12%	12%	100%	RA 6. Reconoce las características de los transformadores realizando ensayos y cálculos y describiendo su constitución y funcionamiento. RA 7. Reconoce las características de las máquinas de corriente continua realizando pruebas y describiendo su constitución y funcionamiento. RA 8. Reconoce las características de las máquinas rotativas de corriente alterna realizando cálculos y describiendo su constitución y funcionamiento.
		Instrumentos de evaluación	Valoración (%)																																												
Preguntas clase	10																																														
Pruebas escritas	60																																														
Actividades y prácticas*	20																																														
Actitud y asistencia a clase	10																																														
Instrumentos de evaluación	Valoración (%)																																														
Preguntas clase	15																																														
Pruebas escritas	70																																														
Actitud y asistencia a clase	15																																														
	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	R.A. 7	R.A. 8	Total																																						
Final	20%	15%	12%	10%	7%	12%	12%	12%	100%																																						
<p align="center">PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</p> Para los alumnos que no logren superar la materia propia de una evaluación, se efectuará una única prueba de recuperación por trimestre, teniendo en cuenta, fundamentalmente, los contenidos mínimos establecidos para las distintas unidades didácticas. Esta prueba de recuperación se podrá complementar con la realización de actividades y/o trabajos específicos de consolidación de conocimientos.																																															
3ª EVALUACIÓN		<p>En la fecha que, el calendario escolar de aplicación en los ciclos formativos, sea posible se efectuará una prueba de recuperación final del curso que podrá dividirse por evaluaciones, no siendo aconsejable que se divida por temas. En estas pruebas de recuperación, dado que son de mínimos, se podrá obtener una calificación máxima de 5 puntos.</p> <p>*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/</p>																																													

IES Salvador Serrano
Alcaudete



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

Fdo. El profesor

Enterado el Alumno

Alcaudete, noviembre 2019