

CICLO		CURSO	MÓDULO							PROFESOR																
C. F. G. M. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS		1º	ELECTROTECNIA							LUCAS ARROYO GOMEZ																
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN							RESULTADOS DE APRENDIZAJE																	
1ª EVALUACIÓN	1 La electricidad. Conceptos generales. 2 Resistencia eléctrica. 3 Potencia y energía eléctrica. 4 Efecto térmico de la electricidad. 5 Aplicaciones del efecto térmico.	<u>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</u>							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. 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.																	
		<u>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</u>																								
2ª EVALUACIÓN	6 Circuito serie, paralelo y mixto. 7 Resolución de circuitos con varias mallas. 8 Generadores electroquímicos y fotovoltaicos. 9 Los condensadores. 10 Magnetismo y electromagnetismo. 11 Interacción entre la corriente eléctrica y un campo magnético. 12 La corriente alterna. 13 Circuitos serie RLC en CA. 14 Resolución de circuitos paralelos y mixtos en CA.	Pruebas Escritas, Actividades y prácticas, Preguntas en clase y Observación Calificación de la evaluación. Como cada evaluación está compuesta de varias U.D.s, que implican dichas U.D.s una serie de R.A.s, y atendiendo a que cada R.A. tiene un peso igual que el resto. La nota de cada evaluación será la media aritmética de todas las pruebas (teóricas, prácticas, trabajos... etc.) implicadas en ella. Calificación del curso. La nota del curso será la media aritmética de la nota de todas las evaluaciones, siempre y cuando las mismas posean una nota igual o superior a 5, en caso de no ser así, la nota del curso será calculada, pero no podrá superar una nota de 4. Siendo necesario realizar las pruebas de recuperación. Condiciones de aproximación. La forma de aproximar mediante redondeo por arriba, será posible siempre y cuando, la parte decimal de la nota sea igual o superior a .50. La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje:																								
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>12,5%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>								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	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%
	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	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	100%																	
3ª EVALUACIÓN	15 Sistemas trifásicos. 16 Medidas eléctricas. 17 Lámparas eléctricas. 18 El transformador. 19 Máquinas de C.C. 20 Máquinas de C.A. 21 Seguridad en las instalaciones electrotécnicas.	<u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u>																								
		La recuperación de una evaluación, consistirá en que el alumnado deberá superar todas las pruebas no superadas de la evaluación suspensa, y entregar y superar todos los trabajos no entregados ni superados en la evaluación suspensa. Una vez entregados todos los trabajos y las pruebas, estando todos ellos superados, el alumnado poseerá una nota de APTO en la evaluación, que se corresponderá a un 5 sobre 10. En caso de que se refiera a la recuperación del curso, éste podrá hacer media cuando todas las evaluaciones tengan una nota igual o superior a 5 sobre 10, con lo cual deberá el alumnado, superar todas las evaluaciones suspensas.																								

IES Salvador Serrano
Alcaudete



Fdo. El profesor

Enterado el Alumno

Alcaudete, octubre 2023

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL MÓDULO DE ELECTROTECNIA

C.F. G.M. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

El alumnado del curso 1º de C.F. G.M. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS, conoce los criterios de calificación y evaluación del módulo de ELECTROTECNIA, que se han expuesto en clase, y que están accesibles en la página web del centro IES Salvador Serrano de Alcaudete, (<https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/>), y para que conste, lo firma el alumnado del grupo en Alcaudete, a 10 de octubre de 2022:

Alumnado del grupo:	DNI:	FIRMA
Yeray, Aguayo Martos		
David, Aguilera Vallejo		
Víctor Manuel, Bermúdez Gutiérrez		
Antonio José, Caño Baltanás		
Rubén, Castillo Escribano		
José Carlos, Cobo Aranda		
David, López Consuegra		
Pedro, Martínez Aranda		
Jordi, Mollá Fuster		
Adrián, Moreno Burgos		
Juan Antonio, Moreno Burgos		
Bernardo, Sánchez Miranda		