

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN AL ALUMNADO/FAMILIAS.

Resumen de la programación del módulo de: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMATISMOS
1er curso del C.F.G.M. *INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN*

1.- LINEAS DE ACTUACIÓN GENERALES DEL MÓDULO DE INSTALAC. ELÉCTRICAS Y AUTOMAT.

- *INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS.*
- *EL MONTAJE DE CUADROS ELÉCTRICOS E INTERCONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS.*
- *LA VERIFICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICOS Y DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS, UTILIZANDO COMO RECURSOS INSTALACIONES MONTADAS.*

2.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN (BASADOS EN RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL MÓDULO)

(para la superación del módulo se aplicarán los siguientes criterios generales de evaluación):

1. Ha Montado circuitos de maniobra y fuerza con componentes característicos, interpretando esquemas y verificando su funcionamiento.
2. Ha dibujado esquemas de cuadros eléctricos e instalaciones aplicando la normativa y convencionalismos de representación.
3. Ha montado cuadros y sistemas eléctricos asociados, interpretando esquemas y justificando la función de cada elemento en el conjunto.
4. Ha montado y desmontado motores eléctricos identificando sus componentes y describiendo su función en el conjunto.
5. Ha conexionado los motores con los elementos auxiliares de mando, protección y regulación de velocidad, interpretando esquemas y verificando su funcionamiento.
6. Ha medido magnitudes y realizado comprobaciones de seguridad eléctricas, actuando sobre equipos e instalaciones en funcionamiento e interpretando los resultados.
7. Ha localizado y reparado disfunciones de los cuadros y de la instalación eléctrica, identificando las causas que las producen y relacionándolas con los síntomas que presenta.
8. Ha montado sistemas automáticos sencillos con autómatas programables, interpretando esquemas y verificando la ejecución del programa de control.

INSTRUMENTOS Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

COMPONENTE DE CALIFICACIÓN	PORCENTAJE	DESCRIPCIÓN
Trabajos Prácticos taller	35%	<i>Actividades prácticas de taller.</i>
Trabajos escritos	15%	<i>Memorias e Informes de Prácticas y otros trabajos escritos.</i>
Exámenes teórico-prácticos	50 %	<i>Prueba teórico-práctica. Tipo escrito con contenidos prácticos.</i>

La calificación de la evaluación final será la correspondiente a la ponderación de todos los criterios de evaluación del módulo, considerados en las pruebas de evaluación propuestas. Ésta puede ser aumentada, con las actividades de recuperación y mejora de competencias en junio.

► **REQUISITOS Y OBSERVACIONES PARA SUPERAR CADA EVALUACIÓN:**

- Es necesario tener una calificación mínima de 4,5 en cada componente de calificación. (Tener todos los Criterios de Evaluación (Resultados de Aprendizaje completos) superados.
- Se deberán realizar cada una de las actividades prácticas establecidas como obligatorias.
- La calificación de los trabajos escritos será penalizada si no se entregan en fecha.
- Para poder aplicar el proceso de evaluación continua, se requiere la asistencia regular.

4.- GARANTÍAS DE OBJETIVIDAD: Información sobre calendario y contenidos de las distintas pruebas. Los alumnos/as estarán informados en todo momento de los contenidos de pruebas, fechas y la valoración de las preguntas.

Recibido por el alumno/tutor:

FIRMA Y FECHA: