

## PROGRAMACIÓN REDUCIDA

DEPARTAMENTO: FRIO Y CALOR	
MATERIA : ELECTROTECNIA	CURSO: 1º

CONTENIDOS	
1º EVAL	U. D. 1. Conceptos y fenómenos eléctricos y electromagnéticos U. D. 2. Circuitos eléctricos.
2º EVAL	U. D. 5. Sistemas eléctricos trifásicos. U. D. 6. Máquinas eléctricas estáticas y rotativas. Tipología y características. Ensayos básicos. U. D. 7. Medidas electrotécnicas.
3º EVAL	U. D.3. Componentes electrónicos. Tipología y características funcionales. U. D. 4. Circuitos electrónicos analógicos básicos y sus aplicaciones. Tipología y características. Análisis funcional.

## EVALUACIÓN

El alumno será evaluado teniendo en cuenta:

- Desarrollo de capacidades terminales.
- Realización de trabajos y resolución de ejercicios de clase.
- Asistencia a clase.
- Se realizarán al menos 2 controles por trimestre.
- Se realizará un examen de recuperación de las materias no alcanzados, en el siguiente trimestre.- Se realizará un examen final en Mayo con las evaluaciones pendientes.

- En caso de no superar las materias pendientes en Mayo, el alumno se examinará en Junio.

- En caso de no superar las materias pendientes en Junio, el módulo quedaría pendiente.

- En la calificación se tendrá en cuenta: -asistencia a clase, -comportamiento, -interés por la asignatura.

La evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas será continua. La aplicación del proceso de evaluación continua del alumnado requiere su asistencia regular a las clases y actividades programadas.

El alumno será evaluado teniendo en cuenta:

- El alumno deberá superar las pruebas teóricas y prácticas que garanticen la adquisición de las capacidades terminales antes citadas.....80%

- Asistencia a clase y actividades programadas y comportamiento.....20%

La falta de asistencia a clase del alumno que supere un 25% de las horas del módulo, podría implicar la pérdida del derecho a ser evaluado.

La calificación de las evaluaciones será la siguiente:

-Primera evaluación: Se realizarán controles periódicos. La calificación de la 1ª evaluación se obtendrá haciendo la media de los controles, siempre que estén todos aprobados. Existirá un examen de evaluación que tendrán que superar todos los alumnos que no hayan superado alguno de los controles parciales. Este examen versará sobre la totalidad de la materia desarrollada durante la evaluación, facilitándose la posibilidad de aprobar la evaluación.

Los alumnos con la evaluación pendiente tendrán un examen de recuperación en la segunda evaluación.

-Segunda evaluación: Se realizarán controles periódicos. La calificación de la 2ª evaluación se obtendrá haciendo la media de los controles, siempre que estén todos aprobados. Existirá un examen de evaluación que tendrán que superar todos los alumnos que no hayan superado alguno de los controles parciales. Este examen versará sobre la totalidad de la materia desarrollada durante la evaluación, facilitándose la posibilidad de aprobar la evaluación.

Los alumnos con evaluaciones pendientes tendrán un examen de recuperación en la tercera evaluación.

-Tercera evaluación: Se realizarán controles periódicos. La calificación de la 3ª evaluación se obtendrá haciendo la media de los controles, siempre que estén todos aprobados. Existirá un examen de evaluación que tendrán que superar todos los alumnos que no hayan superado alguno de los controles parciales. Este examen versará sobre la totalidad de la materia desarrollada durante la evaluación, facilitándose la posibilidad de aprobar la evaluación.

Los controles que hayan suspendido o bien no los hayan hecho, serán recuperados en un examen de recuperación realizado en la 3ª evaluación. En caso de no aprobar dicha recuperación se iría con la evaluación entera al final de mayo.

La calificación de la Convocatoria Ordinaria de mayo, será la media de las tres evaluaciones. En caso de tener alguna suspenso, el alumno realizará en el examen final de mayo la parte correspondiente a las evaluaciones no superadas. En caso de no superar el examen final de mayo, el módulo está suspenso y se tendría que examinar de las evaluaciones no superadas, en la Convocatoria Extraordinaria de junio.

Caso de no aprobar en junio, el módulo queda pendiente.

Las actividades de recuperación para el alumnado con este módulos profesional pendiente de evaluación positiva se llevará a cabo mediante dos pruebas, una en el 1º trimestre y la otra en el 2º trimestre, antes del módulo FCT, cada una de las cuales corresponderá la mitad de la materia impartida respectivamente.

## METODOLOGÍA

Al ser una asignatura teórica práctica, la metodología consistirá en :

1º.- Exposición de los contenidos teóricos por parte del profesor.

2º.- Realización de cuestiones.

3º.- Realización de ejercicios prácticos relacionados.

4º.- Resolución de cuestiones.

5º.- El alumno realizará una memoria donde expondrá las conclusiones de los ejercicios prácticos y los razonamientos teóricos necesarios.

La exposición de los temas se hará de la forma mas concreta posible destacando los puntos importantes de cada uno, y resolviendo en todo momento las dudas que pudieran surgir.

Periódicamente se realizarán preguntas en clase para comprobar si la materia está siendo correctamente asimilada y el grado de interés y participación de los alumnos.

## RECURSOS

Se utilizará como libro de texto:

Título: Electrotecnia.

Editorial: Paraninfo

Autor: Pablo Alcalde San Miguel