

ANEXO A LA PROGRAMACIÓN curso escolar 2019/20

Módulo **ELECTRÓNICA**
Curso 1º cfgm IEA

Objetivos suprimidos en el curso.

Del total de objetivos que persigue este módulo profesional, ninguno se ha dejado de lado; por tanto, se desarrollan todos los objetivos del curso pero ninguno de ellos se consigue plenamente.

Resultados de Aprendizaje, Criterios de evaluación, y contenidos suprimidos en el curso.

De las U.D- 5 y 6 se han suprimido 3 c, f, g. No se ha realizado ningún montaje práctico.
4 a, c, e, g. No se han analizado equipos ni realizado montajes.
5 todos los C.Ev. No se ha llevado a cabo ningún aprendizaje.
6 todos los C.Ev. No se ha llevado a cabo ningún aprendizaje.
7 todos los C.Ev. No se ha llevado a cabo ningún aprendizaje.

El próximo curso sería interesante que los alumnos de 2º montaran y analizaran en el taller los circuitos de diodo, rectificador, filtros y estabilización (zéner).

Modificaciones en los criterios de evaluación que sí se evaluarán en el curso.

Los pesos de los R.A y C. Ev. de la materia impartida en el 3º trimestre no se van a tener en cuenta para las calificaciones, pues al tratarse de unos contenidos teóricos que, en gran medida, se sustentan en el análisis de montajes prácticos para adquirir los aprendizajes correspondientes, y al no poder llevar a cabo dichas prácticas, se ha considerado prescindir de las calificaciones en estas unidades didácticas 5 y 6.

Sí se están impartiendo contenidos teóricos de la U.D.-5, de manera telemática, correspondientes a los siguientes conceptos:

- Semiconductores.
- Diodo.
- Rectificadores.
- Diodos especiales.

Lo anteriormente expuesto conlleva a una modificación de los pesos de los contenidos impartidos a lo largo del 1º y 2º trimestres, que serán tenidos en cuenta para confeccionar las calificaciones del 3º trimestre y, tras los exámenes on line, que se realicen en el mes de junio, servirán para obtener la calificación de la evaluación ordinaria del curso, para cada uno de los alumnos que han asistido con regularidad a lo largo de esos primeros trimestres.

Los nuevos pesos son:

1º trimestre:

Contenidos teóricos (34%):

- | | |
|----------------------------|----|
| - Corriente alterna | 5% |
| - Código colores | 7% |
| - Teoría de resistencias | 6% |
| - Circ. Mixto (ley de Ohm) | 9% |
| - Polímetro | 7% |

Montajes prácticos (17%):

- | | |
|-------------------------------|-----|
| - Ejercicios de los temas | 3% |
| - Óhmetro y voltímetro | 3% |
| - Montaje y medidas circuitos | 11% |

2º trimestre:

Contenidos teóricos (33%):

- Condensadores 13%
- Bobinas 5%
- Transformadores 15%

Montajes prácticos (16%):

- Montaje y medidas circuitos 5%
- Condensadores 5%
- GBF+ Osciloscopio 6%

Los R.A. y C. Ev. que intervienen son 3 a, b, c, d, e, f, g, h, que, en un curso “normal” suponen casi el 80% de la calificación final.

Con las modificaciones de pesos reseñados suponen el 100% de dicha calificación.

Consideraciones metodológicas.

Como ya se ha manifestado al comienzo del apartado anterior la materia impartida en el 3º trimestre no se van a tener en cuenta para las calificaciones, pues al tratarse de unos contenidos teóricos que, en gran medida, se sustentan en el análisis de montajes prácticos para adquirir los aprendizajes correspondientes, y al no poder llevar a cabo dichas prácticas, se ha considerado prescindir de las calificaciones en estas unidades didácticas 5 y 6.

De manera telemática empleando la plataforma *moodles centros*, que nos ofrece la administración educativa, realizando clases de 1 hora de duración con los 14 alumnos que han acudido con regularidad desde comienzos de curso, se están impartiendo contenidos teóricos de la U.D-5, correspondientes a los siguientes conceptos:

- Semiconductores.
- Diodo.
- Rectificadores.
- Diodos especiales.
- Estabilización (zéner).
- Fuentes de alimentación.

Así mismo se está empleando dicha plataforma y el correo electrónico para solventar todo tipo de dudas de los alumnos, clases de recuperación y se utilizará para la realización de exámenes.