

## ANEXO A LA PROGRAMACIÓN curso escolar 2019/20

### Módulo **Instalaciones Eléctricas Básicas** Curso **1º GM**

#### Objetivos suprimidos en el curso.

Del total de objetivos que persigue este módulo profesional, ninguno de ellos se ha dejado de lado, se desarrollan los objetivos del curso pero ninguno de ellos se consigue plenamente. A pesar de ello si se han eliminado prácticas que considero fundamentales en esta asignatura.

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

Se ha suprimido la U.D- 13 Tarifación eléctrica que no siendo un tema fundamental para adquirir las competencias, si es bueno saber para la vida cotidiana.

Se ha suprimido montajes fundamentales como el montaje de fluorescentes que se ha tenido que explicar mediante apuntes sin poder realizar su posterior montaje en panel.

Se ha suprimido el montaje general de una vivienda. Este montaje y la realización de la memoria le hacían ver a los alumnos una visión más global de todas las competencias profesionales adquiridas. A pesar de que los alumnos han realizado multitud de pequeños montajes en tablero, uno global les ayudará a relacionar todo lo aprendido en la asignatura. Esto último se intentará compensar con un trabajo para subir nota en el que se incluyan los cálculos de una vivienda real como si la estuvieran montando.

El próximo curso sería interesante que los alumnos de 2º montaran la instalación eléctrica de una vivienda real en la asignatura de Domótica.

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

Los pesos de los Criterios de Evaluación serán del 40% la primera evaluación, 40% la segunda evaluación y 20% el tercer trimestre.

Los nuevos pesos son:

##### 1º trimestre (40%):

- Manejo y utilización de herramientas.
- Normativa y sistemas de distribución eléctrica en B.T.
- Distribución de BT en edificios.
- Normas de representación.
- Instalaciones eléctricas de interior I. (hasta lámparas en montaje mixto)

##### 2º trimestre (40%):

- Cálculo de la sección de conductores en instalaciones eléctricas.
- Medida en las instalaciones eléctricas. Verificación.
- Seguridad en las instalaciones eléctricas.
- Normativa y sistemas de distribución eléctrica.
- La puesta a tierra.
- Máquinas eléctricas de uso doméstico
- Instalaciones eléctricas de interior II. (hasta tubo fluorescente)

##### 3º trimestre (20%):

- Cálculo de las instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Distribución de BT en edificios y viviendas.
- Cuadro de distribución.
- Tarifación eléctrica ( NO ESTUDIADA)
- Instalaciones eléctricas de interior III. (hasta instalación completa vivienda)

Los contenidos del 3 trimestre se están impartiendo de forma teórica y telemática

#### Consideraciones metodológicas.

Como ya se ha manifestado al comienzo del apartado anterior la materia impartida en el 3º trimestre será un 20% de la calificación. Además se realiza un trabajo final optativo que incluirá los conocimientos adquiridos en los tres trimestres y servirá únicamente para subir nota a aquellos alumnos que lo realicen de forma correcta.

De manera telemática empleando la plataforma *moodle*, que nos ofrece la administración educativa.

Así mismo se está empleando el correo electrónico y llamadas telefónicas para solventar todo tipo de dudas a los alumnos.