

# FAMILIA PROFESIONAL ELECTRICIDAD ELECTRÓNICA

Ciclos Formativos Grado Medio

TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA

AUTOMATISMOS INDUSTRIALES

REVISIÓN DE LA PROGRAMACIÓN PARA LA 3ª  
EVALUACIÓN

Juan Emilio Hernández Pérez  
Departamento de Electricidad  
Almuñécar, 3 de abril de 2020.

Mediante el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, se declaró el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la pandemia del COVID-19, y que entre otras medidas establecía la suspensión de la actividad educativa presencial en todos los Centros Educativos de España.

Debido a estas circunstancias extraordinarias, se procede a realizar la reestructuración y ajuste de la programación didáctica en los siguientes términos:

1) Se establece la docencia telemática y, en concreto, la comunicación y el trabajo a través del correo electrónico como vía ordinaria hasta tanto que se retomen las clases presenciales. Este procedimiento ya se venía utilizando durante el curso para recibir ejercicios y esquemas eléctricos correspondientes a los trabajos prácticos del taller. También es necesario resaltar que, desde el día 16 de marzo pasado se les está enviando a los alumnos tareas relacionadas con la materia. El alumnado está informado de las variaciones de los criterios de evaluación y de que tiene la obligación de hacer un seguimiento de las actividades, pruebas y comunicaciones que se realicen por dicho procedimiento, sin perjuicio de que se puedan usar otros medios de comunicación si las circunstancias así lo requieren y que serían comunicados con tiempo suficiente al alumnado.

2) Se modifican los procedimientos y los criterios de evaluación relacionados con los contenidos, dejándose de utilizar los relativos al montaje y funcionamiento de las prácticas en el taller.

3) Entre los procedimientos de evaluación utilizados durante los dos primeros trimestres, se ha venido trabajando el diseño asistido por ordenador. Previo al montaje real de cada práctica de automatismos, el alumno realizaba el estudio y correspondiente esquema mediante la utilización del programa informático "CadeSimu", (programa de diseño y ensayo de automatismos eléctricos).

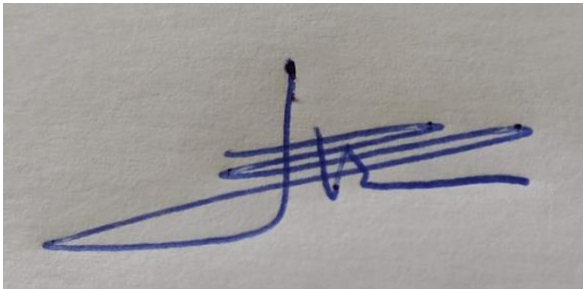
4) Dado que el primer y segundo trimestre se han podido desarrollar de forma normal, queda solamente por temporalizar el tercer trimestre con esta nueva forma de trabajo. El alumnado tendrá el material de estudio en el libro utilizado a lo largo del curso (Automatismos eléctricos, editorial Editex), desde donde se partirá para el diseño de los diferentes esquemas relativos a las prácticas que se desarrollarían en el taller. El profesor establecerá, a principios de semana, unos supuestos de funcionamiento de determinados circuitos de automatismos que los alumnos tendrán que diseñar y enviar para su corrección antes de la finalización de la jornada del viernes.

5) Con respecto a la evaluación, en el tercer trimestre se seguirán usando los criterios de calificación ya establecidos en la programación, con la salvedad expuesta anteriormente en el punto 2 . Se prevé una prueba de evaluación final para todos aquellos que no hubiesen alcanzado los objetivos en alguno de los trimestres del curso con el trabajo diario. Dicha prueba se puntuará de 0 a 10 y será la nota final obtenida por el alumno en el módulo profesional. La realización de dicha prueba podrá ser presencial o mediante medios telemáticos en función de la evolución de la pandemia y de las restricciones de movilidad y asistencia a centros educativos que impongan las autoridades.

6) Todas las medidas aquí reseñadas buscan adaptar el temario del módulo profesional a las circunstancias actuales derivadas de la suspensión de clases presenciales y siempre en beneficio del alumnado. Todo lo aquí expresado queda supeditado a lo que en su momento hayan dispuesto o puedan disponer las autoridades educativas para solventar los problemas que se han derivado de la excepcional situación que vivimos, quedando sin efecto todo aquello que contravenga lo que dichas autoridades establezcan en cada momento.

7) MUY IMPORTANTE: Los temas programados para este tercer trimestre, que tienen que ver con los Autómatas Programables y las instalaciones de automatismos electro neumáticos; sobre todo, las prácticas de taller se podrían incluir en el tiempo de programación relativo al módulo de Máquinas Eléctricas correspondiente al 2º curso de este ciclo, en relación con las horas de libre disposición contempladas en la normativa.

En Almuñécar, a 3 de abril de 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Juan Emilio Hernández Pérez', written on a light-colored background.

Fdo. Juan Emilio Hernández Pérez

