

PROGRAMACIÓN DEL CURSO 2019/2020		DEPARTAMENTO: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	
ETAPA: C. F. G. S. NIVEL: TSE1		MÓDULO: TÉCNICAS Y PROCESOS EN INSTALACIONES DOMÓTICAS Y AUTOMÁTICAS	
TEMARIO		TEMPORIZACIÓN	
1º T	1.- CUADROS Y PROTECCIONES	- 26 horas	
	2.- AUTOMATISMOS CABLEADOS	- 50 horas	
1º T	3.- PREVENCIÓN DE RIESGOS	- 11 horas	
	4.- NEUMÁTICA	- 15 horas	
	5.- MOTORES	- 11 horas	
		TOTAL: 113 horas	
2º T	6.- AUTÓMATA PROGRAMABLE	- 17 horas	
	7: PROGRAMACION AUTÓMATA	- 76 horas	
		TOTAL: 93 horas	
3º T	8: LOGO	- 16 horas	
	9: PROGRAMACIÓN LOGO	- 34 horas	
		TOTAL: 50 horas	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO: mediante las empresas colaboradoras con el instituto, los alumnos que acaban como aptos las evaluaciones anteriores en todas las materias, realizarán durante este trimestre en la empresa que se le asigne un número determinado de horas (410 horas aproximadamente), en jornada laboral, para la conclusión de su formación práctica.		Durante toda la evaluación	
		TOTAL: 256 h	
CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN: <u>SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE:</u> Criterios de evaluación: Recogidos en Orden de 2 de noviembre de 2011, por la que se desarrolla el currículo correspondiente a Sistemas Técnico Superior en Electrotécnicos y Automatizados			
<u>SEGÚN LO APROBADO POR EL CENTRO:</u> Criterios de evaluación: 1.- Prestar atención a las explicaciones y prestar interés. 2.- Participar en clase. 3.- Respetar al grupo. 4.- Seguir las orientaciones del profesor/a			
NOTAS: * Los criterios de evaluación están publicados en la página web del Instituto (www.ieselconvento.es). * El alumno/a será informado de los criterios de evaluación que serán evaluados en cada unidad didáctica, así como de su ponderación.			
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: (Dependerá de cada unidad pero de forma global será los enumerados a continuación)			
1. Los conceptos teóricos serán evaluados por mediación de una prueba objetiva escrita que tendrá una valoración entre 0 y 10 con dos decimales. 2. Los conceptos prácticos serán evaluados conforme a una rúbrica de evaluación, tendrán una valoración entre 0 y 10 de números enteros con un decimal. 3. Los trabajos adicionales serán evaluados según su contenido y forma, tendrán una valoración entre 0 y 10 de números enteros con un decimal. 4. La actitud durante las sesiones será evaluada conforme a una rúbrica de evaluación.			

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Los criterios de calificación adoptados por el departamento dependerán si el módulo es práctico o teórico, pero en ambos casos también llevarán incluidas las fichas de seguimiento de expresión oral, de participación y de presentación de trabajos en los % recogidos en el ROF.

Distribución de calificación según el número de instrumentos de evaluación:

Si tenemos 4 instrumentos de evaluación:

- 45% Prueba teórica
- 35% Ejercicios prácticos
- 10% Trabajos adicionales
- 10% Actitud en clase

Si tenemos 3 instrumentos de evaluación:

- 45% Prueba teórica
- 40% Ejercicios prácticos
- 15% Actitud en clase

Si tenemos 2 instrumentos de evaluación:

- 75% Prueba teórica o práctica
- 25% Actitud en clase

Otro criterio a tener en cuenta es la falta de asistencia a clase:

- Se hace referencia al **ROF** en el apartado de faltas injustificadas por la pérdida de la evaluación continua.

MATERIAL GENÉRICO:

- Fotocopias
- Fichas de Autoevaluación
- Material específico de cada unidad para la realización de prácticas o demostraciones de principios

MATERIALES Y RECURSOS TIC:

- Curso en Plataforma MOODLE
- Tablet con sistema operativo Android
- Programas de simulación de circuitos para sistema operativo Android
- Páginas Web y videos de YouTube relacionados con cada unidad
- Documentación diversa facilitada en la plataforma DRIVE al alumnado.