

**SÍNTESIS DE PROGRAMACIÓN**

DOCUMENTO: PC-  
01.01.04.01

Pág. 1

[www.iesenricvalor.es](http://www.iesenricvalor.es)

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| <b>PROFESOR/A:</b>      | <b>JOSUË PASTOR FERRI</b>              |
| <b>DEPARTAMENTO:</b>    | <b>ELECTRICIDAD</b>                    |
| <b>CURSO / NIVELES:</b> | <b>1 CGM AUTOMATISMOS INDUSTRIALES</b> |
| <b>MATERIA:</b>         | <b>AUTOMATISMOS INDUSTRIALES</b>       |

**DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS POR TRIMESTRES**

- UD1. CONCEPTOS BÁSICOS DE MAGNITUDES Y PROTECCIONES ELECTRICAS.  
UD2. INTERPRETACION DE DOCUMENTACION TÉCNICA. DIBUJO TÉCNICO APLICADO A LOS CUADROS. ESQUEMAS.  
UD3. ENVOLVENTES, CUADROS ELECTRICOS.  
UD4.ELEMENTOS DE CONTROL EN INSTALACIONES BÁSICAS DE AUTOMATISMOS.  
UD5. MONTAJE DE INSTALACIONES BÁSICAS DE AUTOMATISMOS.  
UD6. ARRANQUE Y REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE MOTORES ELÉCTRICOS.  
UD7. AUTOMATIZACIÓN CON AUTÓMATAS PROGRAMABLES.  
UD8. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y AUTOMATISMOS ELECTRONEUMATICOS.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

| Teóricos:40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prácticos: 60%                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Exámenes, ejercicios de clase y pruebas objetivas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prácticas y memorias justificativas (Esquemas, presupuestos, cálculos, etc) |
| Los alumnos trabajarán en grupos sobre un proyecto común. Cada alumno realizará una serie de retos que constarán de la puesta a punto de una instalación y un parte de trabajo en el que se documentará la instalación.<br>No se promediará ningún examen, ejercicio o práctica con notas inferiores a 5 puntos.<br>No se promediará ninguno de los dos apartados anteriores (teóricos y prácticos) con notas inferiores a 5 puntos.<br>Con un 15% de faltas injustificadas por módulo se perderá el derecho a la evaluación continua. |                                                                             |

**PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN**

Hay dos convocatorias de recuperación de la materia: una evaluación en convocatoria ordinaria (con fecha a determinar por Jefatura de Estudios durante el mes de junio). Y una evaluación en convocatoria extraordinaria (con fecha a determinar por Jefatura de Estudios durante el mes de junio o julio).  
Estas convocatorias se compondrán de prueba teórica y prueba práctica). Las notas de la prueba teórica y de la prueba práctica, deben ser superiores al 5 para alcanzar la nota de aprobado.

**LIBROS Y MATERIAL ESCOLAR**

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBLIGATORIOS</b> | Libro: Automatismos industriales ed: Editex Aut: Juan Carlos Martin Castillo.<br>Herramientas y EPIS indicadas por el profesor/a en Aules |
| <b>RECOMENDADOS</b> | Pantalón de trabajo yBotas de seguridad                                                                                                   |

**RECOMENDACIONES SOBRE EL SISTEMA DE ESTUDIO Y TRABAJO PERSONAL**

Es conveniente que el alumnado repase diariamente los contenidos abordados en el aula.  
Se utilizará la plataforma "Aules" como apoyo.  
Es muy importante que el alumno preste atención en clase, participe de manera activa y pregunte aquellas dudas que puedan surgir. Las tareas deben ser entregadas en tiempo y forma.