

| CICLO | | CURSO | MÓDULO | | | | | PROFESOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|--------|--------|--------|---|-----------------------|------------------|-----|--------------------|-----|---|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|---|
| C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL | | 1º | SISTEMA SECUENCIALES PROGRAMABLES | | | | | MANUEL SÁNCHEZ ROLDÁN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERIODO | DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS | EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN | | | | | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1ª EVALUACIÓN | TEMA_1_IDENTIFICACIÓN DE CONTROLADORES PROGRAMABLES | <p><u>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</u></p> <p>Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.</p> <p><u>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</u></p> <p>Las calificaciones orientativas de cada trimestre serán:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas teóricas</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas.</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y observación del proceso aprendizaje</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Evaluación</th> <th>R.A. 1</th> <th>R.A. 2</th> <th>R.A. 3</th> <th>R.A. 4</th> <th>R.A. 5</th> <th>R.A. 6</th> <th>R.A. 7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3º (Mayo)</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Final</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo sacar un 5 sobre 10 y haber superado el 80% de los trabajos (prácticas) propuestos, de cada unidad didáctica, en el plazo indicado para poder realizar los exámenes y/o pruebas prácticas de recuperación. Si no lo superasen la evaluación, irían con la evaluación completa del trimestre al examen de la convocatoria final de curso (Mayo). Si no se supera, la última posibilidad sería convocatoria final en junio.</p> <p>*Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la Programación Didáctica completa del presente módulo:https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</p> | | | | | Instrumentos evaluación | Valoración (%) | Pruebas teóricas | 60% | Pruebas prácticas. | 40% | Actividades y observación del proceso aprendizaje | - | Evaluación | R.A. 1 | R.A. 2 | R.A. 3 | R.A. 4 | R.A. 5 | R.A. 6 | R.A. 7 | 3º (Mayo) | 10% | 10% | 5% | 50% | 10% | 10% | 5% | Final | 10% | 10% | 5% | 50% | 10% | 10% | 5% | <p>RA: 1. Reconoce dispositivos programables, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas.</p> <p>RA: 2. Configura sistemas secuenciales programables, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.</p> <p>RA: 3 Reconoce las secuencias de control de los sistemas secuenciales programados, interpretando los requerimientos y estableciendo los procedimientos de programación necesarios.</p> <p>RA: 4. Programa sistemas secuenciales, partiendo de la secuencia de control y utilizando técnicas estructuradas.</p> <p>RA: 5. Verifica el funcionamiento del sistema secuencial programado, ajustando los dispositivos y aplicando normas de seguridad.</p> <p>RA: 6. Repara averías en sistemas secuenciales programados, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida.</p> <p>RA: 7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.</p> |
| | Instrumentos evaluación | | | | | | Valoración (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pruebas teóricas | 60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pruebas prácticas. | 40% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades y observación del proceso aprendizaje | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evaluación | R.A. 1 | R.A. 2 | R.A. 3 | R.A. 4 | R.A. 5 | R.A. 6 | R.A. 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3º (Mayo) | 10% | 10% | 5% | 50% | 10% | 10% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Final | 10% | 10% | 5% | 50% | 10% | 10% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TEMA_2_CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLESUD | TEMA_3_SISTEMAS DE NUMERACIÓN, DATOS Y SECUENCIAS DE CONTROL | TEMA_4_PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLESUD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2ª EVALUACIÓN | TEMA_5_GRAFCET | <p><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo sacar un 5 sobre 10 y haber superado el 80% de los trabajos (prácticas) propuestos, de cada unidad didáctica, en el plazo indicado para poder realizar los exámenes y/o pruebas prácticas de recuperación. Si no lo superasen la evaluación, irían con la evaluación completa del trimestre al examen de la convocatoria final de curso (Mayo). Si no se supera, la última posibilidad sería convocatoria final en junio.</p> <p>*Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la Programación Didáctica completa del presente módulo:https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</p> | | | | | <p>RA: 1. Reconoce dispositivos programables, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas.</p> <p>RA: 2. Configura sistemas secuenciales programables, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.</p> <p>RA: 3 Reconoce las secuencias de control de los sistemas secuenciales programados, interpretando los requerimientos y estableciendo los procedimientos de programación necesarios.</p> <p>RA: 4. Programa sistemas secuenciales, partiendo de la secuencia de control y utilizando técnicas estructuradas.</p> <p>RA: 5. Verifica el funcionamiento del sistema secuencial programado, ajustando los dispositivos y aplicando normas de seguridad.</p> <p>RA: 6. Repara averías en sistemas secuenciales programados, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida.</p> <p>RA: 7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TEMA_6_TEXTO ESTRUCTURADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3ª EVALUACIÓN | TEMA_7_AVERÍAS EN SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLESUD | <p><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo sacar un 5 sobre 10 y haber superado el 80% de los trabajos (prácticas) propuestos, de cada unidad didáctica, en el plazo indicado para poder realizar los exámenes y/o pruebas prácticas de recuperación. Si no lo superasen la evaluación, irían con la evaluación completa del trimestre al examen de la convocatoria final de curso (Mayo). Si no se supera, la última posibilidad sería convocatoria final en junio.</p> <p>*Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la Programación Didáctica completa del presente módulo:https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</p> | | | | | <p>RA: 1. Reconoce dispositivos programables, identificando su funcionalidad y determinando sus características técnicas.</p> <p>RA: 2. Configura sistemas secuenciales programables, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.</p> <p>RA: 3 Reconoce las secuencias de control de los sistemas secuenciales programados, interpretando los requerimientos y estableciendo los procedimientos de programación necesarios.</p> <p>RA: 4. Programa sistemas secuenciales, partiendo de la secuencia de control y utilizando técnicas estructuradas.</p> <p>RA: 5. Verifica el funcionamiento del sistema secuencial programado, ajustando los dispositivos y aplicando normas de seguridad.</p> <p>RA: 6. Repara averías en sistemas secuenciales programados, diagnosticando disfunciones y desarrollando la documentación requerida.</p> <p>RA: 7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TEMA_8_PREVENCIÓN DE RIESGOS EN SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(ESTA INFORMACIÓN ESTÁ MAS DESARROLLADA EN LA PROGRAMACIÓN DEL MÓDULO)