

| CICLO   |  | CURSO  | MÓDULO  |     | PROFESOR                  |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
|---|--|--|---|-----|---------------------------|--|------------------|--------|--------------------|--------|---|------------------|---|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL     |  | 2º   | ROBÓTICA INDUSTRIAL   |     | MANUEL SÁNCHEZ ROLDÁN     |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| PERIODO   | DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS   | EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN  |   |     | RESULTADOS DE APRENDIZAJE |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| 1ª EVALUACIÓN                                     | UD Nº 1 Introducción a la robótica industrial  | <p><b>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</b><br/>Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.</p> <p><b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</b><br/>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>10%</td> </tr> </tbody> </table> |   |     | Instrumentos evaluación   | Valoración (%)   | Pruebas teóricas | 60%    | Pruebas prácticas. | 40%    | Actividades y observación del proceso aprendizaje | 10%              | <p>RA: 1. Reconoce diferentes tipos de robots y/o sistemas de control de movimiento, identificado los componentes que los forman y determinando sus aplicaciones en entornos industriales automatizados</p> |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
|   | Instrumentos evaluación  |  |   |     | Valoración (%)            |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| Pruebas teóricas                                  | 60%  |  |   |     |                           |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| Pruebas prácticas.                                | 40%  |  |   |     |                           |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| Actividades y observación del proceso aprendizaje | 10%  |  |   |     |                           |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| UD Nº 2 Aplicaciones de los robots                | <p>RA: 2. Configura sistemas robóticos y/o de control de movimiento, seleccionando y conectando los elementos que lo componen.</p>                                   |  |   |     |                           |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| 2ª EVALUACIÓN                                     |  | UD Nº 3 Morfología del robot   | <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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>3º (Mayo)</b></td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td><b>Final</b></td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>50%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>  |     |                           | Evaluación   | R.A. 1           | R.A. 2 | R.A. 3             | R.A. 4 | R.A. 5  | <b>3º (Mayo)</b> | 20%   | 10% | 50% | 10% | 10% | <b>Final</b> | 20% | 10% | 50% | 10% | 10% |
|   | Evaluación   | R.A. 1   |   |     |                           | R.A. 2   | R.A. 3           | R.A. 4 | R.A. 5             |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| <b>3º (Mayo)</b>                                  | 20%  | 10%  | 50%   | 10% | 10%                       |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| <b>Final</b>                                      | 20%  | 10%  | 50%   | 10% | 10%                       |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
| UD Nº 4 Programación y Puesta en funcionamiento   | <p>RA: 4. Verifica el funcionamiento de robots y/o sistemas de control de movimiento, ajustando los dispositivos de control y aplicando las normas de seguridad.</p> |  |   |     |                           |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
|   |  | UD Nº 5 Configuración e integración de tecnologías en Instalaciones Robóticas.   | <p><b>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</b></p> <p><i>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber superado el 80% de los trabajos y actividades propuestas, 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.</i></p> <p><b>Se deberá realizar un trabajo teórico practico final, de integración de todos los conocimientos y destrezas adquiridos. Sin la evaluación positiva de este trabajo el alumno no podrá superar el módulo.</b></p> <p>*Para una información más concreta se puede consultar la web del Centro, donde está disponible la Programación Didáctica completa del presente módulo: <a href="https://blogsaverroses.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/">https://blogsaverroses.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</a></p> |     |                           | <p>RA: 5. Repara averías en entornos industriales robotizados y/o de control de movimiento, diagnosticando disfunciones y elaborando informes de incidencias</p> |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |
|   |  |  |   |     |                           |  |                  |        |                    |        |   |                  |   |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |

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