

CICLO		CURSO	MÓDULO	PROFESOR														
C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		1º	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	PEDRO VALDERAS GÓMEZ														
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN		RESULTADOS DE APRENDIZAJE														
1ª EVALUACIÓN	UD 1.- Montaje y configuración de un sistema informático UD 2.- Introducción a la programación. Algoritmos UD 3.- Programación básica en C	<p><b>INSTRUMENTOS DE CALIFICACIÓN:</b></p> <p>Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrumentos evaluación</th> <th>Valoración (%)</th> <th>Requerimiento para poder realizar la nota final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pruebas específicas teóricas -prácticas</td> <td>50%</td> <td rowspan="3">El alumno/a deberá superar cada criterio de evaluación desarrollado</td> </tr> <tr> <td>Pruebas prácticas, actividades y proyectos</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Actividades y observación del proceso aprendizaje</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>		Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final	Pruebas específicas teóricas -prácticas	50%	El alumno/a deberá superar cada criterio de evaluación desarrollado	Pruebas prácticas, actividades y proyectos	40%	Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%	<p>RA 1.- Monta los elementos de un sistema informático industrial, reconociendo sus componentes y configurando el sistema.</p> <p>RA 2.- Instala el software del sistema informático, configurando y optimizando los parámetros de funcionamiento.</p> <p>RA 3.- Instala redes locales de ordenadores, configurando los parámetros y realizando las pruebas para la puesta en servicio del sistema, optimizando las características funcionales y de fiabilidad.</p> <p>RA 4.- Programa equipos y sistemas industriales, utilizando lenguajes de alto nivel y aplicando las técnicas de la programación estructurada.</p> <p>RA 5.- Configura páginas web, para su utilización en control industrial, utilizando el lenguaje de programación orientado.</p> <p>RA 6.- Diagnostica averías en sistemas y programas informáticos, identificando la naturaleza de la avería y aplicando los procedimientos y técnicas más adecuadas para cada caso.</p>				
	Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final															
Pruebas específicas teóricas -prácticas	50%	El alumno/a deberá superar cada criterio de evaluación desarrollado																
Pruebas prácticas, actividades y proyectos	40%																	
Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%																	
2ª EVALUACIÓN	UD 4.- Estructuras y ficheros en C UD 5.- Introducción a la programación de microcontroladores en C. Arduino UD 6.- Sistemas operativos. Tipos. Clasificación. Estructura	<p><b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</b></p> <p>La nota final del módulo se obtendrá de la media ponderada de los Resultados de Aprendizaje, siempre que todos los estándares de evaluación hayan sido superados, según se indica:</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Final</td> <td>15%</td> <td>10%</td> <td>15%</td> <td>30%</td> <td>15%</td> <td>15%</td> </tr> </tbody> </table>		Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	Final	15%	10%	15%	30%	15%	15%	
Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6												
Final	15%	10%	15%	30%	15%	15%												
3ª EVALUACIÓN	UD 7.- Programación de páginas web HTML UD 8.- Servidores web y FTP. Redes.	<p><b>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</b></p> <p>Al final de cada evaluación, habrá una única recuperación por unidades didáctica, debiendo haber <b>superado el 80% de los trabajos y actividades propuestas, de cada unidad didáctica</b>, en el plazo indicado para poder realizar los exámenes y/o pruebas prácticas de recuperación. Si no lo superan durante las evaluaciones, irían con la materia pendiente de cada 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 <b>Programación Didáctica</b> completa del presente módulo: <a href="https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/">https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iessalvadorserrano/</a></p>																