

CICLO		CURSO	MÓDULO				PROFESOR																													
C.F.G.S. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		1º	INFORMÁTICA INDUSTRIAL				DAVID LÓPEZ MORENO																													
PERIODO	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN				RESULTADOS DE APRENDIZAJE																														
1ª EVALUACIÓN	UD 1.- Introducción a los sistemas informáticos. Breve historia. UD 2.- Arquitectura de un sistema informático. Periféricos. UD 3.- Estructura del ordenador personal UD 4.- Sistemas operativos. Tipos. Clasificación. Estructura UD 5.- Introducción a la programación. Algoritmos	<p align="center"><u>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:</u></p> Pruebas escritas, prácticas, actividades y observación.				RA 1.- Monta los elementos de un sistema informático industrial, reconociendo sus componentes y configurando el sistema. RA 2.- Instala el software del sistema informático, configurando y optimizando los parámetros de funcionamiento. 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. RA 4.- Programa equipos y sistemas industriales, utilizando lenguajes de alto nivel y aplicando las técnicas de la programación estructurada. RA 5.- Configura páginas web, para su utilización en control industrial, utilizando el lenguaje de programación orientado. 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.																														
	2ª EVALUACIÓN	UD 6.- Programación básica en C UD 7.- Estructuras y ficheros en C. UD 8.- Introducción a la programación de microcontroladores en C. Arduino	<p align="center"><u>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</u></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 Estándar de evaluación desarrollado</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> <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 indican:</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>3º (Mayo)</td> <td>10%</td> <td>15%</td> <td>15%</td> <td>25%</td> <td>20%</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Final</td> <td>10%</td> <td>15%</td> <td>15%</td> <td>25%</td> <td>20%</td> <td>15%</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 Estándar de evaluación desarrollado	Pruebas prácticas	40%	Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%	Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6	3º (Mayo)	10%	15%	15%	25%	20%	15%	Final	10%	15%	15%	25%	20%
Instrumentos evaluación	Valoración (%)	Requerimiento para poder realizar la nota final																																		
Pruebas específicas teóricas -prácticas	50%	El alumno/a deberá superar cada Estándar de evaluación desarrollado																																		
Pruebas prácticas	40%																																			
Actividades y observación del proceso aprendizaje	10%																																			
Evaluación	R.A. 1	R.A. 2	R.A. 3	R.A. 4	R.A. 5	R.A. 6																														
3º (Mayo)	10%	15%	15%	25%	20%	15%																														
Final	10%	15%	15%	25%	20%	15%																														
3ª EVALUACIÓN	UD 9.- Programación de páginas web HTML UD 10.- Servidores web y FTP	<p align="center"><u>PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN</u></p> <p>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.</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>																																		

Fdo. El profesor

Enterado el Alumno

Alcaudete, noviembre 2018