

Procedimiento de evaluación SOTR

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	I, II	Periodo:	1
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre sistemas operativos de tiempo real	Rúbrica	Miércoles 8 de septiembre de 2021	3%
Cuadro/Tabla comparativa de sistemas operativos convencionales y de tiempo real	Lista de cotejo	Miércoles 15 de septiembre de 2021	2%
Álbum de archivos de código fuente en lenguaje ensamblador y ANSI C. DESCRIPCION: El album de programas es un directorio que contendrá los archivos fuente elaborados por usted (y de cabecera si hay archivos .h elaborados por usted) correspondientes a los programas solicitados para la evaluación del periodo, y un archivo make. Los archivos incluidos en el álbum deberán indicarse en el archivo make incluido en el directorio. El archivo make deberá tener por nombre Makefile.	Lista de cotejo	Martes 21 de septiembre de 2021	5%
Reportes de la prácticas 1 y 2	Lista de cotejo	Miércoles 22 de septiembre de 2021	10%
Trabajo de investigación sobre los procesos/tareas de los sistemas operativos	Rubrica	Viernes 1 de octubre de 2021	5%
Cuadro/Tabla comparativa de las funciones de biblioteca síncronas y asíncronas del sistema operativo de tiempo real MaTE OS	Lista de cotejo	Martes 12 octubre de 2021	5%
Álbum de archivos de código fuente en lenguaje ensamblador y ANSI C. DESCRIPCION: El album de programas es un directorio que contendrá los archivos fuente elaborados por usted (y de cabecera si hay archivos .h elaborados por usted) correspondientes a los programas solicitados para la evaluación del periodo, y un archivo make. Los archivos incluidos en el álbum deberán indicarse en el archivo make incluido en el directorio. El archivo make deberá tener por nombre Makefile.	Lista de cotejo	Martes 19 de octubre de 2021	5%
Reportes de la prácticas 3, 4, 5, 6 y 7	Lista de cotejo	Miércoles 27 de septiembre de 2021	15%

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	III	Periodo:	2
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre los tipos de tareas en los sistemas operativos de tiempo real	Rúbrica	Miércoles 3 de noviembre de 2021	5%
Cuadro/Tabla comparativa de las interrupciones enmascarables y no enmascarables de los microprocesadores Intel	Lista de cotejo	Martes 9 de noviembre de 2021	3%
Álbum de archivos de código fuente en lenguaje ensamblador y ANSI C. DESCRIPCION: El album de programas es un directorio que contendrá los archivos fuente elaborados por usted (y de cabecera si hay archivos .h elaborados por usted) correspondientes a los programas solicitados para la evaluación del periodo, y un archivo make. Los archivos incluidos en el álbum deberán indicarse en el archivo make incluido en el directorio. El archivo make deberá tener por nombre Makefile.	Lista de cotejo	Miércoles 10 de noviembre de 2021	7%
Reportes de la prácticas 8 y 9	Lista de cotejo	Martes 16 de noviembre de 2021	10%

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	IV	Periodo:	3
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre planificación de procesos/tareas	Rúbrica	Martes 30 de noviembre de 2021	5%
Cuadro/Tabla comparativa de planificación de tareas en sistemas operativos de tiempo real	Lista de cotejo	Viernes 10 de diciembre de 2021	3%
Álbum de archivos de código fuente en lenguaje ensamblador y ANSI C. DESCRIPCION: El album de programas es un directorio que contendrá los archivos fuente elaborados por usted (y de cabecera si hay archivos .h elaborados por usted) correspondientes a los programas solicitados para la evaluación del periodo, y un archivo make. Los archivos incluidos en el álbum deberán indicarse en el archivo make incluido en el directorio. El archivo make deberá tener por nombre Makefile.	Lista de cotejo	Miércoles 15 de diciembre de 2021	7%
Reportes de la prácticas 10, 11 y 12	Lista de cotejo	Viernes 17 de diciembre de 2021	10%

Rúbrica y listas de cotejo

Rúbrica de evaluación del trabajo de investigación sobre: sistemas operativos de tiempo real/ procesos/tareas de los sistemas operativos/ tipos de tareas en los sistemas operativos de tiempo real/ planificación de procesos/tareas						
Categoría/ Desempeño	Deficiente 1	Regular 2	Bueno 3	Exelente 4	Puntuación	%
Tratamiento del tema 50%	No aborda los conceptos principales ni expone sus características.	Menciona solo algunos conceptos y expone algunas de sus características.	Menciona la mayoría de los conceptos centrales y expone sus características.	Profundiza en los conceptos centrales y expone sus principales características.		
Organización 20%	El contenido está desorganizado y es muy difícil seguir la secuencia de ideas.	El texto tiene fallas en la secuencia lógica que impiden comprenderlo completamente.	La secuencia del contenido es lógica, pero tiene algunas ideas incompletas.	El contenido se presenta en una secuencia lógica que facilita su comprensión.		
Redacción 20%	El texto presenta muchas fallas en su redacción.	El texto contiene fallas de redacción.	La mayor parte del texto está escrito correctamente.	El texto está escrito correctamente.		
Ortografía 10%	Contiene demasiados errores de ortografía y puntuación.	El texto contiene algunos errores ortográficos y de puntuación.	El texto casi no tiene errores ortográficos y de puntuación.	No contiene errores de ortografía y puntuación.		
Observaciones					Porcentaje total	

Lista de cotejo del Cuadro/Tabla comparativa de: sistemas operativos convencionales y de tiempo real/ funciones de biblioteca síncronas y asíncronas del sistema operativo MaRTE OS/ interrupciones enmascarables y no enmascarables de los microprocesadores Intel/ planificación de tareas en sistemas operativos de tiempo real		
Si	No	
		Presenta la información con claridad.
		Expone los contenidos con detalle.
		Usa una redacción apropiada.
		Organiza la información de lo general a lo particular.
		Se apoya de ejemplos para clarificar los conceptos.
		Relaciona el tema con los contenidos del curso.

Lista de cotejo de Álbum de archivos de código fuente en lenguaje ensamblador y ANSI C		
Si	No	
		Presenta la totalidad de archivos que deben estar en el álbum.
		El archivo make está presente.
		El archivo make tiene el nombre Makefile.
		El archivo make contiene todos los objetivos que debe contener.
		Todos los objetivos del archivo make se pueden construir usando el archivo make.
		Los archivos fuente presentan errores de preprocesamiento.
		Los archivos fuente presentan errores de compilación.
		Los archivos fuente presentan errores de enlazado.

Lista de cotejo de reporte de práctica		
El reporte de práctica cuenta con:	Si	No
Título		
Nombres de todos los integrantes del equipo		
Introducción		
Fuentes de información		
Objetivos		
Marco teórico		
Desarrollo de la práctica		
Listado de los archivos de código fuente utilizados en la práctica		
Listado de guiones de linker utilizados en la práctica		
Listado de archivos make utilizados en la práctica		
Listado de archivos de mapa de memoria generados durante la práctica		
Evidencias del desarrollo de la práctica		
Conclusiones		
Bibliografía/Cibergrafía		
Observaciones		