

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN
UNIDAD DE APRENDIZAJE: PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA
SEMESTRE: 2023-1

Procedimiento de Evaluación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 1.1 a 2.3	Periodo: 15/Ago/22 a 21/Sep/22	1
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Álbum de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo de configuración Kconfig. DESCRIPCION: El álbum de archivos 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 departamental, un archivo make (con nombre Makefile) que contendrá el objetivo menuconfig, y un archivo Kconfig con las opciones de configuración para poder seleccionar uno por uno los diferentes ejemplos que deberá incluir su álbum de archivos. NOTA: Su directorio también deberá incluir un subdirectorío scripts/ con subdirectoríos, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/autoconf.h; y el subdirectorío include/generated/.	Lista de cotejo	Lunes 19 de septiembre de 2022	30%
Trabajo de investigación sobre diagramas de flujo.	Rúbrica	Miércoles 21 de septiembre de 2022	10%

Procedimiento de Evaluación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 2.4 a 4.1	Periodo: 27/Sep/22 a 04/Nov/22	2
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Reporte de la Práctica Ambiente de Programación.	Lista de cotejo	Lunes 24 de octubre de 2022	10%
Resolución del problema de la Práctica Ambiente de Programación.	Lista de cotejo	Miércoles 26 de octubre de 2022	5%
Álbum de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo de configuración Kconfig. DESCRIPCION: El álbum de archivos 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 departamental, un archivo make (con nombre Makefile) que contendrá el objetivo menuconfig, y un archivo Kconfig con las opciones de configuración para poder seleccionar uno por uno los diferentes ejemplos que deberá incluir su álbum de archivos. NOTA: Su directorio también deberá incluir un subdirectorío scripts/ con subdirectoríos, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/autoconf.h; y el subdirectorío include/generated/.	Lista de cotejo	Lunes 31 de octubre de 2022	20%

Procedimiento de Evaluación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 4.2 a 5.2	Periodo: 10/Nov/22 a 19/	3
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre el protocolo RS232	Rúbrica	Lunes 12 de diciembre de 2022	5%
Álbum de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo de configuración Kconfig. DESCRIPCION: El álbum de archivos 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 departamental, un archivo make (con nombre Makefile) que contendrá el objetivo menuconfig, y un archivo Kconfig con las opciones de configuración para poder seleccionar uno por uno los diferentes ejemplos que deberá incluir su álbum de archivos. NOTA: Su directorio también deberá incluir un subdirectorío scripts/ con subdirectoríos, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/autoconf.h; y el subdirectorío include/generated/.	Lista de cotejo	Miércoles 14 de diciembre de 2022	10%
Ejercicio de programación Student_type o sobre MimeTeX archivo gifsave.c	Lista de cotejo	Lunes 19 de diciembre de 2022	10%

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Lista de cotejo de álbum de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo Kconfig.		
Si	No	Elemento de lista de cotejo
		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 elementos que debe contener.
		El archivo Kconfig está presente.
		El archivo Kconfig tiene el nombre Kconfig
		El archivo Kconfig contiene todos los elementos que debe contener.
		El subdirectorío scripts/, y el ejecutable scripts/kconfig/conf Están presentes.
		El subdirectorío include/generated/ está presente.
		Los archivos fuente presentan errores de preprocesamiento.
		Los archivos fuente presentan errores de compilación.
		Los archivos fuente presentan errores de enlazado.
		Los archivos presentan errores en tiempo de ejecución.
		Los ejecutables generados realizan correctamente lo que deben hacer.

Rúbrica de evaluación de trabajo de investigación

Categoría/ Desempeño	Deficiente 1	Regular 2	Bueno 3	Excelente 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 (barbarismos, solecismos, anfibologías, cacofonías, repeticiones, pleonasmos).	El texto contiene algunas fallas de redacción (barbarismos, solecismos, anfibologías, cacofonías, repeticiones, pleonasmos).	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 de resolución de problema de práctica

La resolución del problema de práctica cuenta con:	Si	No
Archivo de configuración para la biblioteca uClibc 1.0.39		
El archivo de configuración fue entregado con el nombre correcto		
Con el archivo de configuración la biblioteca se construye sin errores		
Con la biblioteca uClibc reconstruida se resuelve el error de enlazado		
El archivo de configuración fue entregado a tiempo		

Lista de cotejo de resolución de ejercicio de programación		
La resolución del ejercicio de programación cuenta con:	Si	No
Presenta la totalidad de archivos que deben estar en el ejercicio.		
El archivo make está presente.		
El archivo make tiene el nombre Makefile.		
El archivo make contiene todos los elementos que debe contener.		
El archivo Kconfig está presente.		
El archivo Kconfig tiene el nombre Kconfig		
El archivo Kconfig contiene todos los elementos que debe contener.		
El subdirectorío scripts/, y el ejecutable scripts/kconfig/conf		
El subdirectorío include/generated/ está presente.		
Los archivos fuente presentan errores de preprocesamiento.		
Los archivos fuente presentan errores de compilación.		
Los archivos fuente presentan errores de enlazado.		
Los archivos presentan errores en tiempo de ejecución.		
Los ejecutables generados realizan correctamente lo que deben hacer.		

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		