## Procedimiento de evaluación Introducción a la Programación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 1.1 a 2.3	Periodo: 31/Ene/22 a 09/Mar/2	1
Evidencias de aprendizaje seleccionadas	Instrumento de evaluación		
para calificación		Fechas para enviar	Ponderación
Álbum de archivos: de código fuente,	Lista de cotejo	Lunes 7 de marzo de 2022	30%
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 subdirectorio			
scripts/ con subdirectorios, archivos objeto			
y ejecutables necesarios para actualizar el			
archivo include/generated/autoconf.h; y el			
subdirectorio include/generated/.			
Trabajo de investigación sobre	Rúbrica	Miércoles 9 de marzo de 2022	10%
diagramas de flujo.			

Procedimiento de Evaluación

Procedimiento de Evaluación					
Unidades temáticas a evaluar:	Temas 2.4 a 4.1	Periodo: 16/Mar/22 a 02/May/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	Jueves 28 de abril de 2022	10%		
Resolución del problema de la Práctica Ambiente de Programación.	Lista de cotejo	Viernes 29 de abril 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 subdirectorio scripts/ con subdirectorios, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/.	Lista de cotejo	Lunes 2 de mayo de 2022	20%		

## Procedimiento de Evaluación

1100	ceulilleillo de Evaluacion		
Unidades temáticas a evaluar:	Temas 4.2 a 5.2	Periodo: 04/May/22 a 15/	3
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	
calificación			Ponderación
Trabajo de investigación sobre el	Rúbrica	Viernes 9 de junio de	5%
Album 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 subdirectorio scripts/ con subdirectorios, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/.		2022 Lunes 13 de junio de 2022	10%
Ejercicio de programación Student_type	Lista de cotejo	Miércoles 15 de junio de 2022	10%

## Rúbrica y listas de cotejo

Lista d	le cotejo de	e 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 subdirectorio scripts/, y el ejecutable scripts/kconfig/conf
		Están presentes.
		El subdirectorio 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 e	valuación de tra	abajo de investiga	ción			
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 tota	al

Lista de cotejo de reporte de práctica		
El reporte de práctica cuenta con:	Si	No
Portada (Título de la práctica, unidad de aprendizaje, grupo, discente)		
Introducción		
Fuentes de información		
Objetivos		
Marco teórico		
Desarrollo de la práctica		
Listado(s) de archivo(s) de configuración Kconfig utilizado(s) en la práctica		
Listado(s) de los archivo(s) de código fuente utilizados en la práctica		
Listado(s) de archivo(s) make utilizado(s) en la práctica		
Listado(s) de guion(es) de linker utilizado(s) en la práctica		
Listado(s) de archivo(s) de mapa de memoria generados durante la práctica		
Evidencias del desarrollo de la práctica		
Conclusiones		
Bibliografía/Cibergrafía		

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 subdirectorio scripts/, y el ejecutable scripts/kconfig/conf			
El subdirectorio 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.		$\top$	