

# Procedimiento de evaluación SOTR

## Procedimiento de Evaluación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 1.1 a 2.2	Periodo: 31/Ene/22 a 09/Mar/22	1
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
<b>Archivo make para construcción de Programa ejecutable enlazado con la biblioteca uClibc.</b>	Lista de cotejo	Lunes 7 de marzo de 2022	10%
<b>Album de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo de configuración Kconfig.</b> 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 subdirectorioscripts/ con subdirectorios, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/autoconf.h; y el subdirectorio include/generated/.	Lista de cotejo	Miércoles 9 de marzo de 2022	20%

## Procedimiento de Evaluación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 2.3 a 3.2	Periodo: 16/Mar/22 a 02/May/22	2
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
<b>Reporte de la(s) Práctica(s) realizadas durante el periodo.</b>	Lista de cotejo	Jueves 28 de abril de 2022	10%
<b>Resolución de problema de Avance de Proyecto de aplicación de un SOTR.</b>	Lista de cotejo	Viernes 29 de abril de 2022	15%
<b>Album de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo de configuración Kconfig.</b> 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 subdirectorioscripts/ con subdirectorios, archivos objeto y ejecutables necesarios para actualizar el archivo include/generated/autoconf.h; y el subdirectorio include/generated/.	Lista de cotejo	Lunes 2 de mayo de 2022	20%

### Procedimiento de Evaluación

Unidades temáticas a evaluar:	Temas 3.3 a 4.5	Periodo: 04/May/22 a 15/	3
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
<b>Reporte de la(s) Práctica(s) realizadas durante el periodo.</b>	Rúbrica	Viernes 9 de junio de 2022	5%
<b>Álbum de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo de configuración Kconfig.</b> 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/.	Lista de cotejo	Lunes 13 de junio de 2022	10%
<b>Demostración y reporte de Proyecto de aplicación de un SOTR.</b>	Lista de cotejo	Miércoles 15 de junio de 2022	10%

## Listas de cotejo

<b>Lista de cotejo de reporte de práctica</b>		
El reporte de práctica cuenta con:	Si	No
Portada (Título de la práctica, unidad de aprendizaje, grupo, discente(s))		
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		

<b>Lista de cotejo de álbum de archivos: de código fuente, archivo make, y archivo Kconfig.</b>		
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.

<b>Lista de cotejo de resolución de avance de proyecto de aplicación de SOTR</b>		
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.		