

Procedimiento de evaluación

Programación Estructurada

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 paradigmas de programación, haciendo énfasis en el paradigma de programación estructurada.	Rúbrica	Miércoles 15 de septiembre de 2021	3%
Cuadro/Tabla que presente un resumen de los tipos de datos del lenguaje de programación ANSI C.	Lista de cotejo	Miércoles 17 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%
Examen de la unidad temática 1 Introducción a la programación	Examen	Miércoles 22 de septiembre de 2021	10%
Trabajo de investigación sobre diagramas de flujo.	Rubrica	Viernes 1 de octubre de 2021	5%
Cuadro/Tabla que presente un resumen sobre los tipos de datos compuestos: arreglos unidimensionales, arreglos bidimensionales, estructuras, uniones.	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%
Examen de la unidad temática 2 Estructuras de control y aplicaciones con arreglos	Examen	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 las implementaciones de código abierto de la biblioteca estándar de C.	Rúbrica	Miércoles 3 de noviembre de 2021	5%
Cuadro/Tabla que presente las funciones de la biblioteca estándar de C.	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%
Examen de la unidad temática 3 Manejo de funciones y cadenas	Examen	Martes 16 de noviembre de 2021	10%

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	IV, V	Periodo:	3
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para calificación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre el protocolo RS232	Rúbrica	Martes 30 de noviembre de 2021	5%
Cuadro/Tabla con ejemplos de uso de apuntadores a variables con tipos de datos simples (enteros, de carácter) y compuestos (estructuras, uniones).	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%
Examen de las unidades temáticas IV Manejo de apuntadores y estructuras, V Manejo de archivos y puertos	Examen	Viernes 17 de diciembre de 2021	10%

Rúbrica y listas de cotejo

Rúbrica de evaluación de trabajo de investigación						
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		
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.