

Procedimiento de evaluación

Programación Avanzada

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	I	Periodo:	1
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para evaluación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre paradigmas de programación, haciendo énfasis en el paradigma de programación orientada a objetos.	Rúbrica	Martes 21 de septiembre de 2021	8%
Cuadro/Tabla que presente un resumen de las características del paradigma de orientación a objetos: herencia, polimorfismo, abstracción.	Lista de cotejo	Martes 28 de septiembre de 2021	7%
Álbum de archivos de código fuente en los lenguajes que se utilicen durante el periodo de evaluación: lenguaje ensamblador, ANSI C, C++, etc. 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	Jueves 30 de septiembre de 2021	10%

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	II	Periodo:	2
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para evaluación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre las implementaciones de código abierto de la biblioteca estándar de C++.	Rúbrica	Jueves 4 de noviembre de 2021	5%
Cuadro/Tabla que presente las clases de la biblioteca wxWidgets de C++.	Lista de cotejo	Martes 9 de noviembre de 2021	3%
Álbum de archivos de código fuente en los lenguajes que se utilicen durante el periodo de evaluación: lenguaje ensamblador, ANSI C, C++, etc. 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	Jueves 11 de noviembre de 2021	17%

Procedimiento de Evaluación			
Unidades temáticas a evaluar:	III, IV	Periodo:	3
Evidencias de aprendizaje seleccionadas para evaluación	Instrumento de evaluación	Fechas para enviar	Ponderación
Trabajo de investigación sobre el protocolo RS232	Rúbrica	Martes 30 de noviembre de 2021	10%
Cuadro/Tabla sobre los controladores hardware UHCI, OHCI, EHCI, xHCI.	Lista de cotejo	Jueves 9 de diciembre de 2021	15%
Álbum de archivos de código fuente en los lenguajes que se utilicen durante el periodo de evaluación: lenguaje ensamblador, ANSI C, C++, etc. 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	Jueves 16 de diciembre de 2021	25%

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, ANSI C, C++, etc.		
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 comando make con cada objetivo.
		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.