

Evaluación del indicador AE2.CD1.I1

Héctor Cortés León		1151038	Programación Estructurada	
AE2	Aplicar fundamentos de ciencias básicas e ingeniería para analizar y desarrollar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.			
CD1	El alumno utiliza conceptos fundamentales de ciencias básicas e ingeniería en la solución de problemas.			
I1	61% de los alumnos utiliza los conceptos fundamentales de ingeniería en la solución de problemas.			
Porcentaje de alumnos que alcanza los niveles de desempeño				
Lo supera	Lo logra	Parcialmente Lo Logra		No Lo logra
3	18	11		0
9.37%	56.25%	34.38%		0%

Tabla de Análisis

El profesor responsable deberá indicar el nivel alcanzado del criterio por alumno.

*La tabla no debe incluir datos personales del alumno y se solo se integrará la información de los alumnos que realizaron la actividad.

Alumno*	Niveles de desempeño			
	Lo supera	Lo logra	Parcialmente Lo Logra	No Lo logra
Descripción del nivel de desempeño				
1		X		
2			X	
3		X		
4			X	
5		X		
6		X		
7			X	
8			X	
9	X			
10			X	
11		X		
12		X		
13			X	
14		X		
15			X	
16		X		
17			X	
18		X		
19			X	
20		X		
21			X	
22		X		
23		X		
24		X		
25		X		
26	X			
27		X		
28			X	
29		X		
30		X		

Alumno*	Niveles de desempeño			
	Lo supera	Lo logra	Parcialmente Lo Logra	No Lo logra
31	X			
32		X		
Total	3	18	11	0
Porcentajes	9.37%	56.25%	34.38%	%

Narrativa

Se propone un proyecto final donde el alumno debe aplicar los conocimientos de programación estructurada para la elaboración del algoritmo y el programa en lenguaje C que resuelva el siguiente problema: crear y manipular interactivamente, a partir de un menú en pantalla, un catálogo de libros de los que se capturan los datos de título, autores, editorial, número de edición, año de edición, clasificación LCC y clasificación ISBN. El alumno debe aplicar los conceptos de diagrama de flujo, pseudocódigo, programa, estructuras condicionales e iterativas, creación de tipos de datos propios; además de conocer algunos aspectos de hardware de computadoras e investigar sobre las clasificaciones de libros LCC e ISBN.

Evidencia de la evaluación del indicador

Como evidencia de la evaluación del indicador, se deberá enviar por separado un archivo que contenga la actividad desarrollada por un alumno. El archivo deberá ser enviado a través del aula virtual. Omitir datos personales del alumno.

El nombre del archivo se define de la siguiente manera

CLAVE UEA_AE#_CD#_I#_EVIDENCIA