

Evaluación del indicador AE1.CD5.I1

Héctor Cortés León		1151038	Programación Estructurada	
AE1	Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.			
CD5	El alumno Integra conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas.			
I1	83% de los alumnos identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.			
Porcentaje de alumnos que alcanza los niveles de desempeño				
Lo supera	Lo logra	Parcialmente Lo Logra	No Lo logra	
0	11	13	2	
0%	44%	52%	4%	

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	X
17		X		
18		X		
19		X		
20		X		
21			X	
22			X	
23			X	
24			X	
25			X	
Total	0	11	13	2
Porcentajes	0%	44%	52%	4%

Narrativa

Se propone un problema simple de física: el movimiento uniformemente acelerado de un vehículo para el que se proporcionan los datos de masa, aceleración y distancia recorrida; y se requiere calcular los datos de fuerza y trabajo generados por el vehículo. El alumno debe identificar que datos de entrada le permiten calcular los parámetros solicitados y plantear un diagrama de flujo como el algoritmo que un sistema de cómputo utilizaría para automatizar la solución.

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