

Evaluación Sumativa - Programación Y Base De Datos

Nombre del Alumno			Curso	3°A Medio Programación	
Puntaje Ideal	35	Puntaje Obtenido		Nota	
Aprendizaje Esperado					
El estudiante construye algoritmos y diagramas de flujo, en forma estructurada, empleando sentencias necesarias para solucionar requerimientos simples de programación, según estándares de la industria.					
Instrucciones					
La evaluación formativa consta de 10 preguntas de selección múltiple – 25 de desarrollo. La evaluación tiene un tiempo máximo de 90 minutos. Lea atentamente cada pregunta y responda encerrando en un círculo la alternativa correcta. Se prohíbe el uso de celulares u otros dispositivos durante la evaluación.					

II. Ejercicios: Desarrollar ejercicios en pseudocódigo.

1. Escribir un "Nombre Alumno – Curso - Especialidad".
2. Ingresar nombre – edad y definir si es mayor o menor de edad.
3. El costo de una mesa es de 25.990. ¿Cuánto costarán 120 mesas de este tipo?
4. En una elección, 450 personas votaron por John, 234 personas por Thomas y 368 personas por Mary en una ciudad. Si todos votaron en la localidad, ¿cuál es el número total de votantes?
5. Calcular perímetro y área pentágono

Perímetro Pentágono = $5 * Lado \rightarrow$ *Ejemplo* $5 * 4 = 20cm$

Área Pentágono = $\frac{Perímetro * Apotema}{2} \rightarrow$ *Ejemplo* $\frac{20 * 4}{2} = 40cm^2$