

Proyecto Individual  
Documento escrito I Parte - Valor: 15%  
Escala de calificación numérica

Participante: **Marriel Rojas**

**Observaciones:**

**Ejercicio 1: BlackJack**

*En la descripción del problema:*

- Debe ser más robusto y elaborado.

*Alternativas de solución y Algoritmo*

- Las alternativas de solución son un “boceto” o una secuencia de ideas generales pero claves, de cómo se puede dar solución al problema a resolver. Estas alternativas se redactan de tal forma que puedan ser entendidas por cualquier persona, aunque no sea programador.
- Sus alternativas de solución están bien desarrolladas y detalladas, incluso considero que algunos puntos no son necesarios en las alternativas de solución, como “Se incluyen las librerías necesarias a utilizar” o “Se declaran todas las variables necesarias”.
- El algoritmo es desarrollar las ideas que se exponen en la alternativa de solución. Debe desarrollarse y detallarse a tal punto que sea una guía para la persona programadora, de tal forma que, si se siguen al pie de la letra, se soluciona el problema a resolver. Sin embargo, no deben llegar a aterrizar a instrucciones de código, ya que el algoritmo debe ser una base para cualquier lenguaje de programación.
- En el documento escrito no crea el apartado de “Algoritmo”. Tomo la lógica y las ideas en cómo se puede desarrollar el programa de las alternativas de solución, para medir la funcionalidad y modularidad para evaluar algunos puntos.

**Ejercicio 2: Dominó**

*En los datos de entrada:*

- También se debe indicar la selección del jugador de cual ficha desea colocar durante el transcurso del juego.

*Alternativas de solución y Algoritmo*

- Aplica la misma observación del ejercicio 1.

Lista de rasgos observables	Criterios		
	CC	CI	II
	2	1	0
<b>En cuanto al documento escrito (I Parte – 15%)</b>			
1. Incluye portada, tabla de contenidos y objetivos	2		
2. La introducción y conclusión son acordes al tema	2		
3. Descripción del problema empresarial (ejercicio 1)		1	
4. Determina los datos de entrada del ejercicio 1	2		
5. Determina los datos de salida del ejercicio 1	2		
6. Establece suposiciones u observaciones del ejercicio 1	2		
7. Describe claramente las alternativas de solución del ejercicio 1	2		
8. Define las reglas de negocio del ejercicio 1	2		
9. Desarrolla el algoritmo de forma completa para el ejercicio 1			0
10. El algoritmo no presenta errores de lógica para el ejercicio 1		1	
11. La lógica utilizada en el algoritmo es eficiente para el ejercicio 1		1	
12. El algoritmo está diseñado de forma funcional y modular para el ejercicio 1		1	
13. Descripción del problema empresarial (ejercicio 2)		1	
14. Determina los datos de entrada del ejercicio 2	2		
15. Determina los datos de salida del ejercicio 2	2		
16. Establece suposiciones u observaciones del ejercicio 2	2		
17. Describe claramente las alternativas de solución del ejercicio 2	2		
18. Define las reglas de negocio del ejercicio 2	2		
19. Desarrolla el algoritmo de forma completa para el ejercicio 2			0
20. El algoritmo no presenta errores de lógica para el ejercicio 2		1	
21. La lógica utilizada en el algoritmo es eficiente para el ejercicio 2		1	
22. El algoritmo está diseñado de forma funcional y modular para el ejercicio 2		1	
<b>Puntos Totales</b>	<b>44 puntos</b>		
<b>Puntos Obtenidos</b>	<b>32</b>		
<b>Calificación</b>	<b>73</b>		
<b>Porcentaje Obtenido</b>	<b>11%</b>		