

Código: IS013
Curso: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN
PROYECTO PROGRAMADO
Prof. Glenda Sáenz González

Nombre: _____ Nombre: _____ Calificación:

Instrucciones:

Con base en el trabajo expuesto y explicado por el grupo, la profesora calificará el desempeño del sistema programado entregado como proyecto, libre de plagio y errores de algún tipo. Para la prueba y calificación del proyecto el día de entrega, se probará con otros datos proporcionados por la profesora. Los valores de respuesta deberán estar correctos dependiendo de los valores que se ingresen. El programa solicita al usuario el ingreso de los valores de exportaciones para 2020 y 2021. Con ellos responde a las siguientes consultas:

Nº	Aspectos para evaluar	Ptos	Obt
1	Ingresa satisfactoriamente las exportaciones para 2022 (1 pto) y 2021 (1 pto)	2	
Calcula e imprime los resultados correctos en las siguientes consultas generales			
2	¿Cuánto exportó Argentina en 2020 (1 pto) y en 2021 (1 pto)?	2	
	¿Cuánto exportó Brasil en 2020 (1 pto) y en 2021 (1 pto)?	2	
	¿Cuánto exportó Costa Rica en 2020 (1 pto) y en 2021 (1 pto)?	2	
3	¿Cuánto exportó Argentina en total en ambos años 2020 y 2021?	1	
	¿Cuánto exportó Brasil en total en ambos años 2020 y 2021?	1	
	¿Cuánto exportó Costa Rica en total en ambos años 2020 y 2021?	1	
4	¿En promedio cuánto exportó Argentina en 2020 y 2021?	1	
	¿En promedio cuánto exportó Brasil en 2020 y 2021?	1	
	¿En promedio cuánto exportó Costa Rica en 2020 y 2021?	1	
5	¿Cuánto importó México en 2020 (1 pto) y 2021(1 pto)	2	
	¿Cuánto importó Paraguay en 2020 (1 pto) y 2021(1 pto)	2	
	¿Cuánto importó Venezuela en 2020 (1 pto) y 2021(1 pto)	2	
6	¿Cuánto importó México en total en ambos años 2020 y 2021?	1	
	¿Cuánto importó Paraguay en total en ambos años 2020 y 2021?	1	
	¿Cuánto importó Venezuela en total en ambos años 2020 y 2021?	1	
7	¿En promedio cuánto importó México en 2020 y 2021?	1	
	¿En promedio cuánto importó Paraguay en 2020 y 2021?	1	
	¿En promedio cuánto importó Venezuela en 2020 y 2021?	1	
Calcula e imprime los resultados correctos en las siguientes consultas generales			
8	Lee correctamente la letra del país del GRUPO 1 (A,B,C)	1	
	Lee correctamente la letra del país del GRUPO 2 (X,Y,Z)	1	
	¿Cuántos millones de dólares exportó el país GRUPO 1 (A,B,C) al país del GRUPO 2 (X,Y,Z) en 2020?	1	
	¿Cuántos millones de dólares exportó el país GRUPO 1 (A,B,C) al país del GRUPO 2 (X,Y,Z) en 2021?	1	
	¿Las exportaciones crecieron o decrecieron del 2020 al 2021? (1 pto) ¿En cuánto? (1 pto)	2	
	¿Cuánto en promedio exportó el país del GRUPO 1 (A,B,C) al país del GRUPO 2 (X,Y,Z) en ambos años?	1	
	¿Cuánto exportó en total el país del GRUPO 1 (A,B,C) en 2020 (1 pto) y cuánto en 2021 (1 pto)?	1	
	¿Cuánto importó en total el país del GRUPO 2 (X,Y,Z) en 2020 (1 pto) y cuánto en 2021 (1 pto)?	1	
9	Realiza documentación interna (dentro del código, las líneas más importantes)	3	
De la documentación externa (un archivo de Word)			
10	Descripción del proyecto	1	
	Método de resolución	3	
	Diagrama de flujo o pseudocódigo	3	
	Descripción de variables (en una tabla)	3	
	Código fuente	1	
	Análisis de resultados	3	
	Limitaciones encontradas	1	
	Bibliografía	2	
Total		55	