



Código: IS023  
Curso: PROGRAMACIÓN 1  
Fecha de entrega: 11 agosto, 2022  
Prof. Glenda Sáenz González

**Instrucciones:** Puede realizar el trabajo de manera individual o en parejas, no se aceptan trabajos de más de dos personas. **Si se comprueba plagio le corresponde la nota que indica el Reglamento y se reporta al director de carrera. Entregue el trabajo por correo a [gsaenzg@ucatolica.ac.cr](mailto:gsaenzg@ucatolica.ac.cr) a más tardar el 11 agosto 11:59 pm.**

1. Haga un programa en Java para una agencia de vehículos que distribuye cinco diferentes marcas. La agencia tiene una planilla de cinco vendedores. El programa debe leer de teclado los nombres de las marcas y los nombres de los vendedores. Use una matriz de 6x6. Los nombres de las marcas se almacenan en la fila cero de la matriz y los nombres de los vendedores en la columna 0 de la matriz. Llene las ventas de cada empleado con los siguientes datos

	Ford	Suzuki	Kia	Toyota	Hyundai
Susana Ríos	24	12	18	4	15
Frank Abarca	7	5	21	6	33
Eliza Montero	12	13	9	18	3
Jenaro Bonilla	6	10	8	6	15
Jesús Jiménez	15	21	11	10	8

El programa debe imprimir:

1. Informe de ventas por vendedor y por marca.
2. Informe de cantidad total de carros vendidos por cada vendedor
3. Número total de cada marca vendido
4. Número de carros vendidos en general
5. El modelo más vendido
6. El vendedor del mes (el que vendió más carros)

El programa debe mostrar un menú con las opciones anteriores incluyendo la opción 7. Salir. Debe indentar correctamente las líneas de código y agregue documentación interna en las líneas de código principales.

La calificación será según se indica en la tabla de cotejo