



Tarea C05. Grupos
SciData Math, Diciembre 2021

1. **GROUP BY.** De la base de datos *supermercado*, muéstrame una tabla que contenga la siguiente información: para cada producto distinto, debe mostrar cuánto dinero nos ha ingresado por ventas de él (ojo: no las ganancias); el total de productos vendidos de ese tipo; en cuántas órdenes se han realizado sus ventas; cuánto fue la entrada máxima de dinero de ese producto, cuánto fue la entrada mínima de dinero de ese producto y cuánto fue el promedio de dinero que entró por ese producto. La tabla debe estar ordenada de manera descendente por total de dinero que nos ha ingresado por ventas.
2. **HAVING.** Muestra los id de los productos donde la cantidad de vendidos sea al menos 10.
3. Supongamos que tienes tabla *estudiantes* con las columnas *código_estudiante*, *nombres*, *apellidos*, *correo*, *celular*, *fecha_nacimiento*, *materia* y *calificación*.

Toma en cuenta que entonces un mismo alumno puede aparecer en varios renglones (pues pudo haber inscrito varias materias). Se define el promedio final de cada alumno como el promedio de sus calificaciones mayores a 5 (por ejemplo, si Juan tiene 7 en Matemáticas, 5 en Inglés y 8 en Literatura, entonces su promedio final es $\frac{7+8}{2} = 7.5$, que es el promedio de las calificaciones que aprobó).

¿Qué código utilizarías para calcular el promedio final de cada joven?