

**Universidad de los Andes**  
Ingeniería de Sistemas y Computación  
ISIS1205 – Algorítmica y Programación 2  
Hoja de trabajo práctica Nivel 9

La aplicación cupeMart necesita tener en cuenta ciertas estadísticas para mejorar su funcionamiento. Para ello haga lo siguiente:

- 1. [30%]** Asocie al botón Opcion1 la opción de mostrar la información de la línea de producto más reciente para la sucursal seleccionada.
- 2. [40%]** Asocie al botón Opcion2 la opción de mostrar cuál es el promedio de precios de las líneas de producto de cada sucursal. El mensaje debe ser de este tipo:

Sucursal: **<nombre sucursal 1>** Promedio precios: **<promedio sucursal 1>**

Sucursal: **<nombre sucursal 2>** Promedio precios: **<promedio sucursal 2>**

Sucursal: **<nombre sucursal 3>** Promedio precios: **<promedio sucursal 3>**

Sucursal: **<nombre sucursal 4>** Promedio precios: **<promedio sucursal 4>**

- 3. [40%]** Cree un nuevo botón (Opción 3) y asócielo la opción de mostrar cuál es el precio que más se repite entre las líneas de producto de una sucursal. El mensaje debe ser de este tipo:

Sucursal: **<nombre sucursal 1>** Promedio precios: **<precio más común sucursal 1>**

Sucursal: **<nombre sucursal 2>** Promedio precios: **<precio más común sucursal 2>**

Sucursal: **<nombre sucursal 3>** Promedio precios: **<precio más común sucursal 3>**

Sucursal: **<nombre sucursal 4>** Promedio precios: **<precio más común sucursal 4>**