**Propuesto 3 PGY1121**

1. Una tienda de ropa ha decidido liquidar la ropa de temporada para ello, definió los siguientes descuentos por cada categoría de producto, tal cual lo indica la tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producto** | **Precio** | **Descuento %** |
| Zapatillas | $30.000 | 15% |
| Pantalones | $15.000 | 10% |
| Camisas | $15.000 | 10% |
| Corbatas | $5000 | 5% |

Ud. Debe crear un algoritmo en donde el usuario selección la prenda, la cantidad y se debe mostrar el total a pagar y el monto ahorrado. El usuario paga y se le da vuelto si corresponde.

**Casos:**

1) Deberá́ crear un algoritmo y representarlo en un pseudocódigo para la solución de este problema, para ello utilizará la herramienta Microsoft Word.

2) Deberá́ crear un diagrama de flujo en <http://draw.io/> el cual solicite los datos anteriormente mencionados y muestre la información de resultado por pantalla.