

Universidad Rafael Landívar

Facultad de ingeniería

Ingeniería en sistemas

Pensamiento computacional

Docente: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

### Actividad 1 Semana 6

Estudiante: España Nunfio Lesther Cristhopher Sthuart

Byron De león

Carné: 1061425

1095625

1. inicio

2. Escribir "Pon el precio original del producto"

2.1 Si PrecioInicial >0 avanzar

2.2 Sino escribir "datos no validos"

3 Escribir "pon el porcentaje del descuento"

3.1 si DescuentoPorcentaje > 0 && descuento <= 100 avanzar

3.2 Sino Escribir "datos invalidos"

4. Calcular el monto de descuento

4.1 descuento = (PrecioInicial \* DescuentoPorcentaje)/100

5. calcular el preciofinal

5.1 PrecioFinal = (PrecioInicial – Descuento)

6 Escribir ("Tu monto de descuento es " + descuento)

7 escribir ("Tu precio con el descuento aplicado es " + PrecioFinal)

8. Fin

