## **ACTIVIDAD PRÁCTICA**

A continuación, pondrás en práctica tus conocimientos básicos de Python desarrollando esta actividad. Aplicarás lo aprendido sobre variables, operadores aritméticos y tipos de datos para resolver un problema de cálculo sencillo. Esta actividad te ayudará a comprender cómo usar Python para manejar precios y descuentos, aspectos muy útiles en situaciones del mundo real.

## Requerimientos:

- Crear tres variables en Python (1 puntos):
  - o **Precio\_producto**, que almacene el precio de un producto, por ejemplo, 1200.
  - o **Cantidad**, que almacene la cantidad comprada, por ejemplo, 3.
  - o **Descuento**, que almacene un descuento en porcentaje, por ejemplo, 10.
- Calcular el precio total sin descuento (2 puntos):
  - Multiplica precio\_producto por cantidad y guárdalo en una nueva variable llamada total\_sin\_descuento.
- Calcular el monto de descuento (2 puntos):
  - Usa la variable descuento (recuerda que es en porcentaje) y guárdalo en una variable llamada monto\_descuento.
- Calcular el precio total con descuento (3 puntos):
  - Resta monto\_descuento de total\_sin\_descuento, y almacénalo en una variable llamada total\_con\_descuento.
- Imprime los resultados de cada cálculo con mensajes claros (2 puntos):
  - "Total sin descuento: ..."
  - o "Monto de descuento: ..."
  - "Total con descuento: ..."

## Instrucciones adicionales:

- Puntos totales = 10.
- Comprimir el archivo completo en formato .zip o .rar.
- Sube el archivo a la plataforma.