

### Ejercicio individual

#### Objetivo

Crear un programa en Python que determine el descuento aplicado a una compra según los siguientes criterios:

- Si el cliente compra más de 10 productos, obtiene un descuento del 10%.
- Si el cliente es frecuente (más de 5 compras previas), se aplica un 5% adicional.
- Si la compra supera los 500 dólares, se otorga un descuento adicional del 7%.
- En días de promoción especial, se aplica un 15% adicional.
- Ningún cliente puede obtener un descuento mayor al 30% en total.

#### **Requerimientos**

- 1. Uso de condicionales: Implementar estructuras if, elif, else para evaluar cada condición.
- 2. **Subcondiciones:** Combinar condiciones dentro de una misma evaluación.
- 3. **Condiciones de borde:** Asegurar que el programa maneje casos como exactamente 10 productos, exactamente 500 dólares, etc.
- 4. Condiciones anidadas: Evaluar casos donde varias condiciones sean verdaderas al mismo tiempo.
- 5. Salida controlada: Si ninguna condición se cumple, el descuento será 0%.
- 6. Convención de nombres: Utilizar snake\_case en todas las variables y funciones.
- 7. Diagrama de flujo: Dibujar un diagrama que represente la lógica del programa antes de implementarlo.

Agregar entrega

## Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar





# Contacta

✓ Correo electrónico: contacto@skillnest.com

Copyright © 2017 -Desarrollado por <u>LMSACE.com</u>. Desarrollado por <u>Moodle</u>