

UNIVERSIDAD PERUNA LOS ANDES  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE  
SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



TEMA:

INFORME DE CURSO DE DESARROLLO DE  
APLICACIONES I  
1 DE SETIEMBRE DEL 2025

DOCENTE:

Mg. Ing. Raúl Fernández Bejarano

ALUMNO

VELASQUEZ DURAN DEYVID

CURSO:

DEARROLLO DE APLICACIONES I

CICLO:

IV

SECCIÓN:

A1

HUANCAYO-PERU

2025

### Enunciado 01

Una tienda ha puesto en oferta la venta de camisas ofreciendo un descuento, por temporada de verano, denominado 7% + 7%. Los cálculos se efectúan de la siguiente manera:

- El importe de la compra es igual al producto del precio de la camisa por la cantidad de unidades adquiridas.
- El importe del primer descuento es igual al 7% del importe de la compra.
- El importe del segundo descuento es igual al 7% de lo que queda de restar el importe de la compra menos el importe del primer descuento.
- El importe del descuento total es igual a la suma de los dos descuentos anteriores.
- El importe por pagar es igual al importe de la compra menos el importe del descuento total.



ejercicio1\_camisas.jav

a



app\_camisas.java

VENTA CAMISAS
-importeCompra: double -primerDescuento: double -segundoDescuento: double -descuentoTotal: double -importePagar: double
+calcularImporteCompra(): double +calcularPrimerDescuento(): double +calcularSegundoDescuento(): double +calcularDescuentoTotal(): double +calcularImportePagar(): double



CAMISA
-precio: double -cantidad: int
+getPrecio(): double +getCantidad(): int

### Enunciado 02

Una empresa expondrá sus productos en una feria. La empresa considera que el monto total de dinero a invertir estará distribuido de la siguiente manera:

Rubro	Porcentaje
Alquiler de espacio en la feria	23%
Publicidad	7%
Transporte	26%
Servicios feriales	12%
Decoración	21%
Gastos varios	11%

Dado el monto total de dinero a invertir, diseñe un programa que determine cuánto gastará la empresa en cada rubro.



ejercicio2\_feria.java



app\_feria.java

Inversionferia
montoTotal: double
setMontoTotal(monto: double): void
calcularMonto(rubro: Rubro): double
mostrarDistribucion(): void



Rubro
nombre: String
porcentaje: double
getNombre(): String
getPorcentaje(): double