

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



TEMA:

INFORME DE CURSO DE DESARROLLO DE  
APLICACIONES I  
22 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

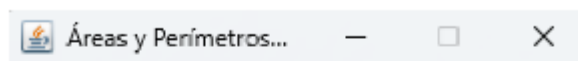
2025

## Enunciado 1:

Modificar el ejemplo 2 para que se pueda calcular el area y perimetro de 3 figuras geometricas adicionales, tambien añadir una imagen de las figuras geometricas

**DISEÑO DE LA APLICACIÓN:**

### ANTES DE INGRESAR UN VALOR:



Ingrese el lado:

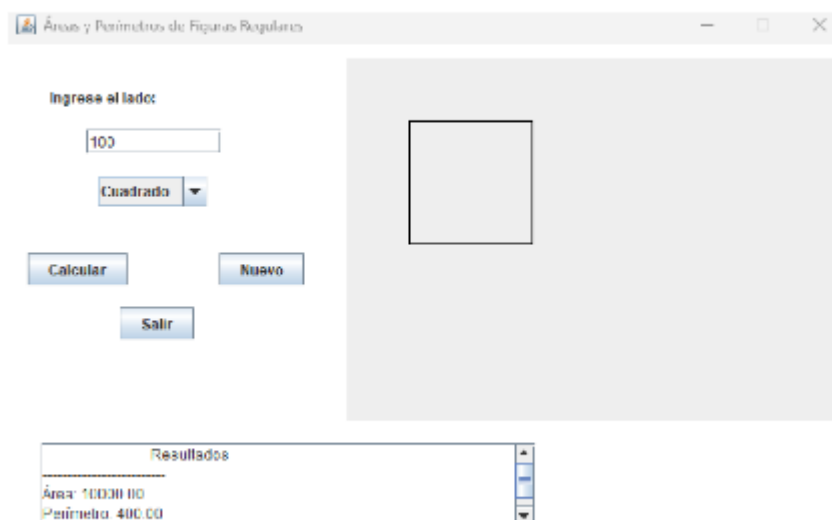
Cuadrado ▼

Calcular

Nuevo

Salir

### DESPUÉS DE INGRESAR UN VALOR:



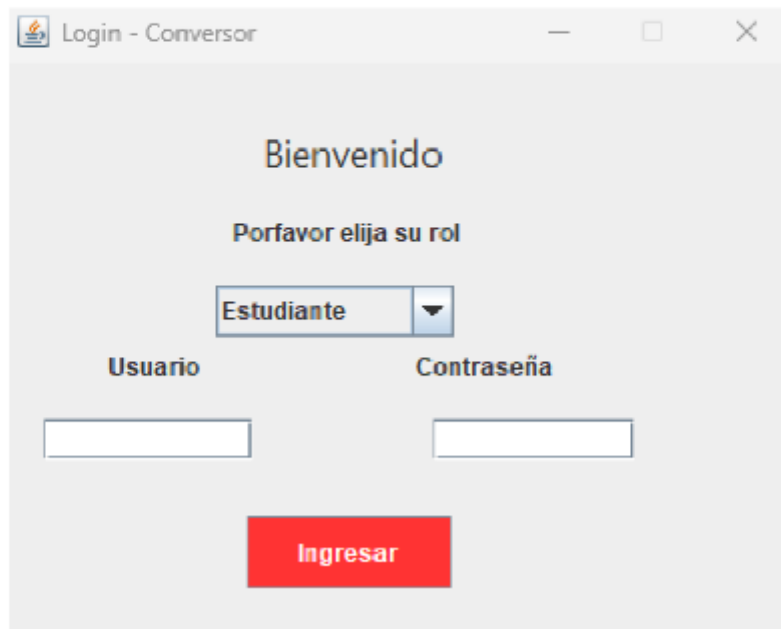
## Enunciado 2:

Crear una aplicación para guardar:

- 1.- Una ventana login, que permita validar 2 usuario en 2 roles diferentes (docente, alumno)
- 2.- Una ventana que permita calcular las conversiones de 1 medida longitud, escoger solo 1, además dependiendo del rol que se elija tendrá que hacer diferentes tareas, puede ser que el estudiante haga los cálculos y que el docente vea los resultados

### DISEÑO DE LA APLICACIÓN:

#### LOGIN PRINCIPAL:



The image shows a screenshot of a web application window titled "Login - Conversor". The window has a light gray background and a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area displays a login form. At the top, it says "Bienvenido" (Welcome). Below that, it prompts the user to "Porfavor elija su rol" (Please choose your role). There is a dropdown menu with "Estudiante" (Student) selected. Below the dropdown, there are two input fields labeled "Usuario" (Username) and "Contraseña" (Password). At the bottom of the form, there is a red button labeled "Ingresar" (Login).

## VENTANA ESTUDIANTE (CONVERSIÓN):

