

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



PROGRAMACIÓN MÓVIL II

TEMA 3

DESARROLLO DE LA INTERFAZ DE USUARIO (UI)

EJERCICIOS PRÁCTICOS

Botones, etiquetas y cuadros de texto

- **3.4.1.** Cree una clase llamada *FiguraL*, con las siguientes propiedades:
 - alto
 - ancho
 - X
 - y
 - a (calculada)
 - b (calculada)

La clase debe contener también:

- Un constructor que permita inicializar cada propiedad
- Un método para calcular el perímetro de la figura
- Otro método para calcular el área de la figura

Diseñe una aplicación que realice lo siguiente:

- Permita introducir los cuatro valores iniciales
- Tenga un botón para calcular el perímetro y otro para calcular el área
- Los valores de *a* y *b* se muestren en etiquetas
- El resultado del perímetro o del área se muestre en una etiqueta

Nota: Utilice como referencia el problema 2.3.4.