## Boletín 7

- 1) Crea una clase padre llamada FiguraGeometrica con los siguientes atributos privados:
  - a) \_\_lado1 (lado 1 de la figura)
  - b) lado2 (lado 2 de la figura)
- 2) Implementa los métodos getters y setters para los atributos privados.
- Utiliza el método @property para crear una propiedad llamada area que devuelva el área de la figura geométrica (puedes implementar la fórmula según el tipo de figura que desees).
- 4) Implementa el método \_\_str\_\_ para la clase FiguraGeometrica que imprima una representación legible de la figura.
- 5) Crea una clase hija llamada Triangulo que herede de FiguraGeometrica. Añade un atributo adicional privado llamado \_\_altura para representar la altura del triángulo.
- 6) Implementa los métodos get\_altura, set\_altura como getters y setters para el atributo privado \_\_altura.
- 7) Sobrescribe el método area en la clase Triangulo para calcular el área del triángulo utilizando la fórmula correspondiente.
- 8) En la clase padre FiguraGeometrica, añade un método estático llamado info que imprima información general sobre figuras geométricas.
- 9) En tu programa principal, crea instancias de la clase Triangulo, asigna valores a sus atributos y muestra la información sobre el área utilizando el método area.