

## Talle 5- Python -2

	<b>✓</b>
<b>■</b> Cursos	<u>POO</u>
Fecha de entrega	@17 de diciembre de 2024
	1
22 Persona	J Jeronimo Rua Herrera

- 1. Lo que deberías hacer es sobrescribir el método ruido de Animal, imprimiendo "cantar y silbar".
- Tendrá constructor por defecto que no recibe parámetros, (ojo, \_\_init \_\_ no es un constructor y además este no se hereda se tendría que llamar con el super). Heredara los métodos de la clase Animal y SerVivo así como también sus atributos de clase.
- 3. En Animal se están creando otros 2 atributos, ya que en teoría al ser privados Animal no heredará estos atributos de la clase SerVivo. La forma de que hablemos de los mismos atributos seria llamar al método de inicialización para inicializar estos atributos y acceder a ellos con los métodos heredados de SerVivo.
- 4. Al redefinir los métodos cuando ejecutamos el método nombre que trata de recuperar valor privado de el padre, nos dará un error, ahora si queremos que funcione podemos sobrescribir el método donde dentro del mismo llamamos el método del padre por medio de super().
- No este atributo no es heredado por sus hijos ya que es privado. La ocultación se debe a que al ser privado este atributo esta "oculto" para las clases hijas.
- 6. No, se estan redefiniendo pero no sobrescribiendo.
- 7. Hereda métodos de la clase ser Vivo, y métodos o atributos de la clase persona, (en caso de sobreescritura hereda el método o atributo mas especifico).

Talle 5- Python -2

- 8. Por generalización todas las demás clases existentes.
- 9. Haciendo que en la clase SerVivo el metodo totalCreados, sume su cantidad total con la cantidad total de las demás subclases, que tendrán el método redefinido.
- Se estaría sobrescribiendo el método getRaza de la clase Animal, ya que estaríamos definiendo un método con el mismo nombre que el método heredado.

Talle 5- Python -2