



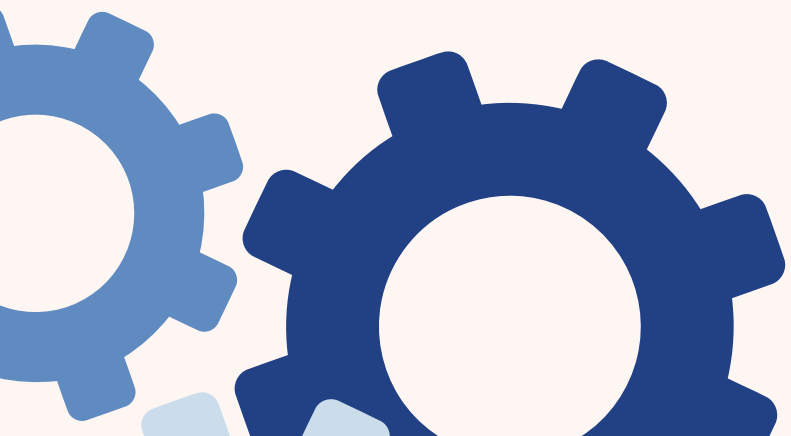
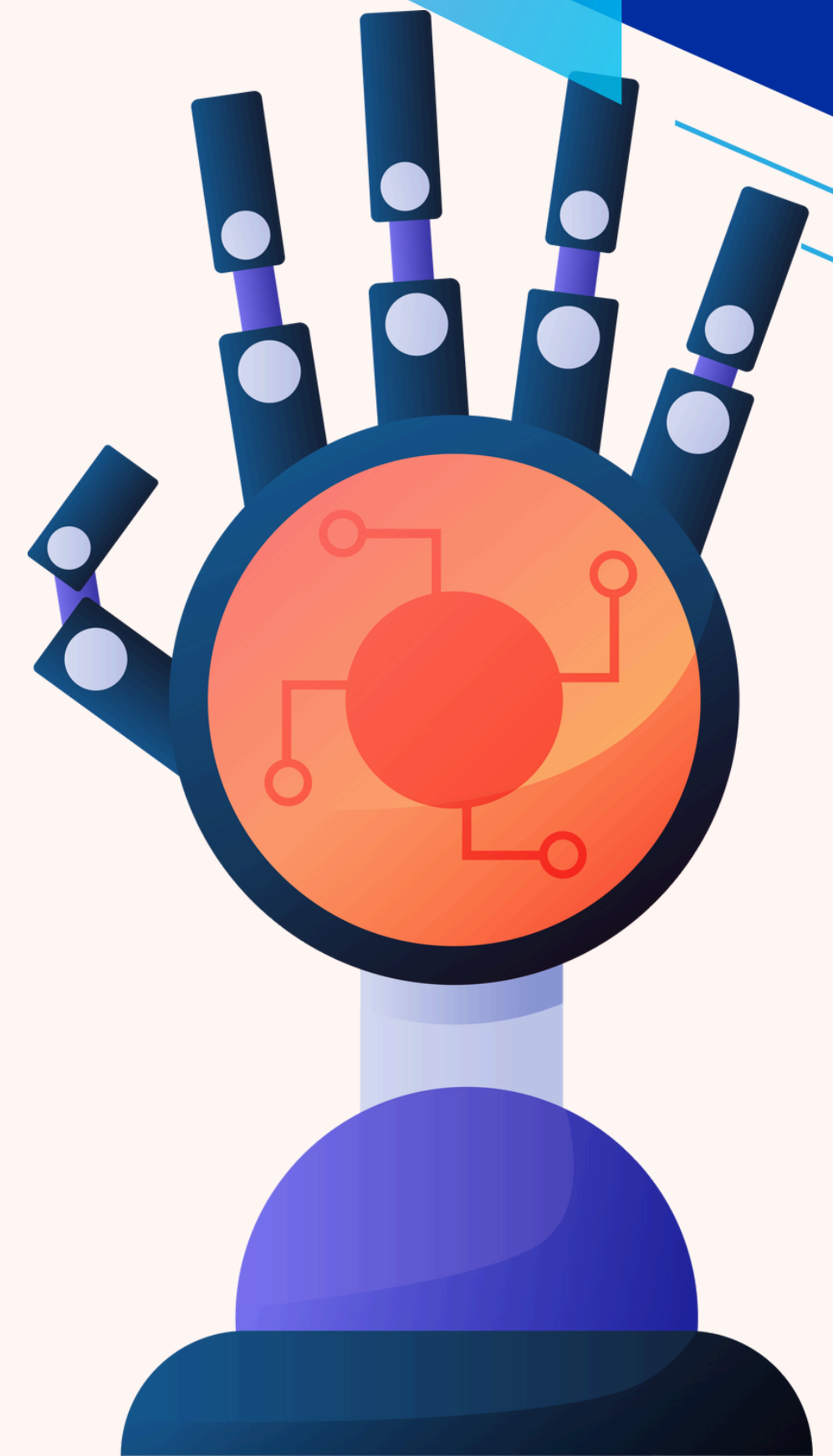
CONTRATO Y CODIGO

“BITHEROES”



INTRODUCCION

El presente contrato tiene como finalidad establecer los términos y condiciones bajo los cuales las partes intervinientes acuerdan llevar a cabo las obligaciones y derechos que se derivan del mismo. Dicho acuerdo se celebra de manera voluntaria entre [nombre de la primera parte], en lo sucesivo “El Contratante”, y [nombre de la segunda parte], en lo sucesivo “El Contratado”, quienes manifiestan tener la capacidad legal necesaria para obligarse conforme a las disposiciones establecidas en este documento.



OBJETIVO DE PROYECTO

Un videojuego educativo enfocado en la ciberseguridad infantil. La aplicación busca enseñar a los niños prácticas seguras en el uso de contraseñas, la navegación por internet, las redes sociales y la protección de la privacidad digital. A través de misiones interactivas, retroalimentación visual y auditiva, y elementos lúdicos, promueve la participación, la motivación y la comprensión de los conceptos clave de la seguridad digital. El proyecto responde a la creciente exposición de los niños a los riesgos en línea y demuestra la eficacia de la gamificación como herramienta para fortalecer la educación digital desde edades tempranas.

COMO FUNCIONA EL CODIGO

El Software BitHeroes ha sido desarrollado y probado para funcionar correctamente en los entornos especificados anteriormente. IUDYGAMES no garantiza el funcionamiento en sistemas operativos, versiones de Python o configuraciones no especificadas en este Anexo.

BitHeroes es una aplicación independiente que no requiere interoperabilidad con otros programas. Funciona de manera autónoma en el sistema operativo del usuario.

```
BitHeroesGame > __init__
tkinter as tk
import tkinter, messagebox
import random
import math

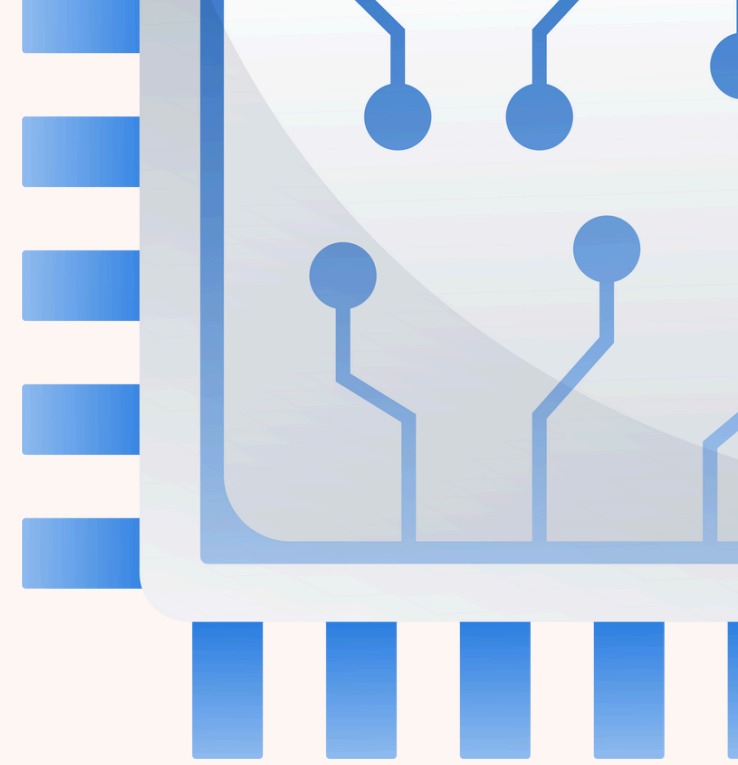
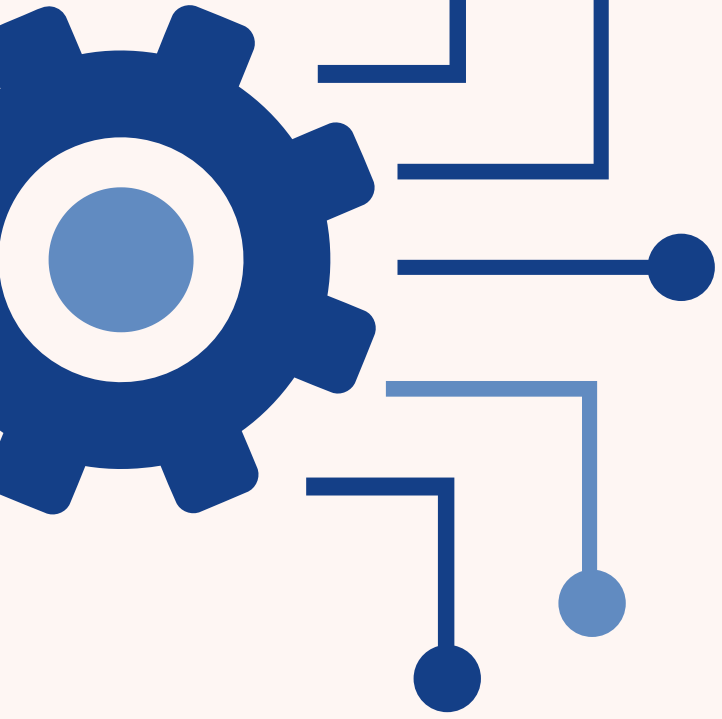
class BitHeroesGame:
    def __init__(self, root):
        self.root = root
        self.root.title("BitHeroes - Guardianes de la Ciberseguridad")

    def setup_responsive_window(self):

# Variables del juego
self.score = 0
self.current_question = 0
self.selected_category = None
self.questions_list = []
self.animation_id = None
self.particles = []

self.questions_db = {
    "Contraseñas Seguras": [
        {
            "pregunta": "¿Cuál es una contraseña SEGURA?",
            "opciones": ["123456", "MiPerro2024!", "password", "111111"],
            "correcta": 1,
            "explicacion": "Correcto. Una buena contraseña combina letras, números y símbolos."
        },
        {
            "pregunta": "¿Con quién debes compartir tu contraseña?",
            "opciones": ["Con tus amigos", "Con nadie", "En redes sociales", "Con desconocidos"],
            "correcta": 1,
            "explicacion": "Excelente. Las contraseñas son secretas y personales."
        }
    ]
}
```

Lín. 11, col. 9 Espacios: 4 UTF-8 CRLF {} Python 3.13.7 Go Live



GRACIAS

