

**MANUAL DE USUARIO UNIVERSO
DE ALGORITMOS**

Yahir Andrés Rangel Dueñas

Cesar Andres Rebolledo Lasso

Jesús David Milian Saza

Junio 6 de 2025

Tabla de contenido

| | |
|---------------------------------|---|
| 1. Requisitos del Sistema | 3 |
| 2. Inicio del Sistema..... | 3 |
| 3. Navegación | 3 |
| 4. Interacción con Botones..... | 3 |
| 5. Solución de Problemas..... | 3 |

MANUAL DE USUARIO

1. Requisitos del Sistema

- Windows 10 o superior.
- Python 3.x instalado.
- Biblioteca PyQt5.
- Resolución mínima de pantalla: 1000x700.
- Conexión a Internet para la configuración inicial.

2. Inicio del Sistema

- Ejecute la aplicación mediante el archivo ``main.py``.
- Se abrirá la ventana principal con un fondo espacial animado
- Visualizará tres botones principales:
 - MISIÓN INTERESTELAR
 - PATRULLA SINTÁCTICA
 - SALIR

3. Navegación

- Haga clic en cualquiera de los botones de juego para iniciar ese módulo específico.
- La ventana principal se cerrará automáticamente al iniciar un juego.
- Utilice el botón rojo SALIR para cerrar la aplicación.

4. Interacción con Botones

- Pase el cursor sobre los botones para ver efectos de resaltado.
- Los efectos de clic proporcionan retroalimentación visual.
- Cada botón tiene un efecto de brillo para mejor visibilidad.

5. Solución de Problemas

- Si una ventana no inicia, verifique que Python esté correctamente instalado.
- Asegúrese de que todas las bibliotecas requeridas estén instaladas.
- Verifique que todos los archivos del sistema estén en sus directorios correctos.