

Manual de Usuario

1. Pantalla de Bienvenida e Identificación

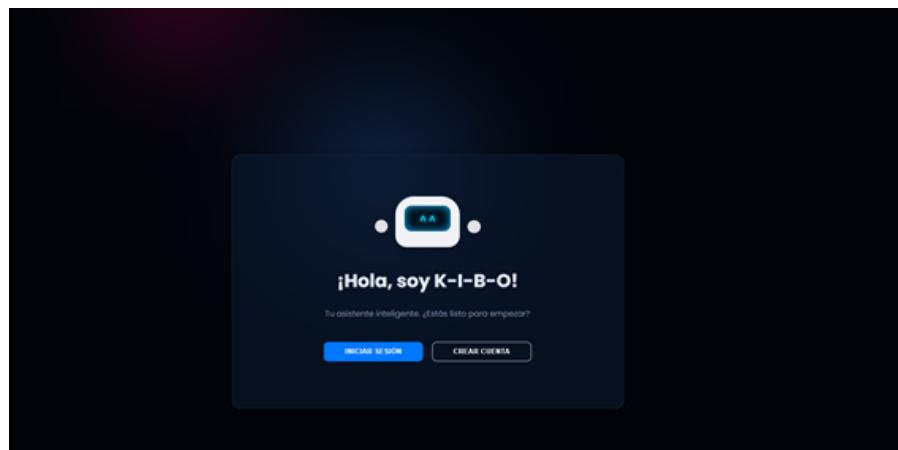


Ilustración 59, pantalla de bienvenida de la aplicación.

Elementos de la Interfaz La pantalla principal consta de dos acciones fundamentales para la navegación del usuario:

INICIAR SESIÓN

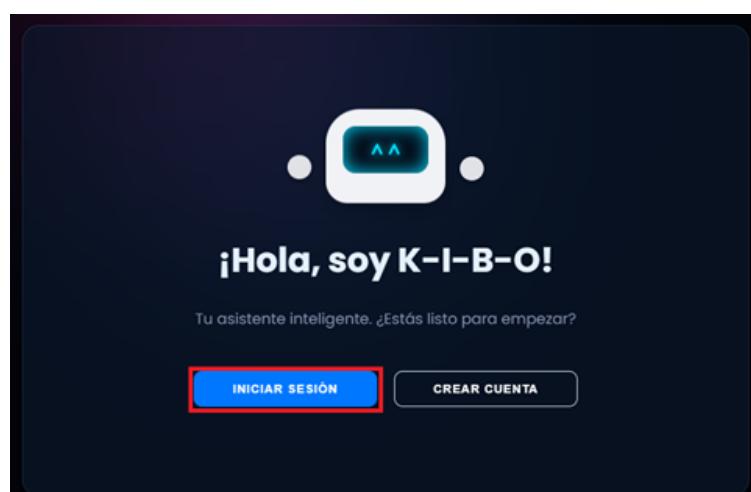


Ilustración 60, función de inicio de Sesión.

- **Navegación (Botón Atrás):**
 - Ubicado en la esquina superior izquierda (flecha), permite al usuario regresar a la pantalla de bienvenida sin realizar ninguna acción.
- **Acceso Rápido (Redes Sociales):**

- Los íconos circulares en la parte superior permiten el inicio de sesión federado. El usuario puede ingresar directamente utilizando sus cuentas existentes de:
 - Google (G+)
 - Facebook
 - GitHub
- **Acceso Tradicional:**
 - **Campo Correo:** Casilla para ingresar la dirección de email registrada. Cuenta con un ícono de sobre para fácil identificación visual.
 - **Campo Contraseña:** Casilla para la clave de seguridad personal. Incluye un ícono de candado indicando que es un campo seguro.
- **Recuperación de Cuenta:**
 - El enlace azul “*¿Olvidaste tu contraseña?*” redirige al flujo de recuperación en caso de pérdida de credenciales.

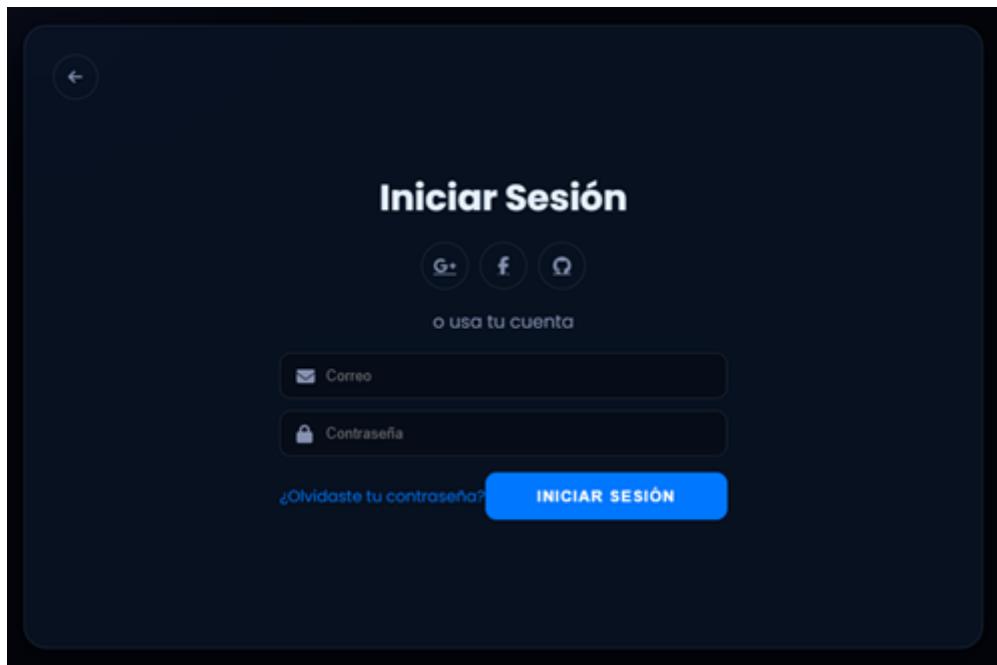


Ilustración 61, Pantalla de inicio de sesión.

CREAR CUENTA

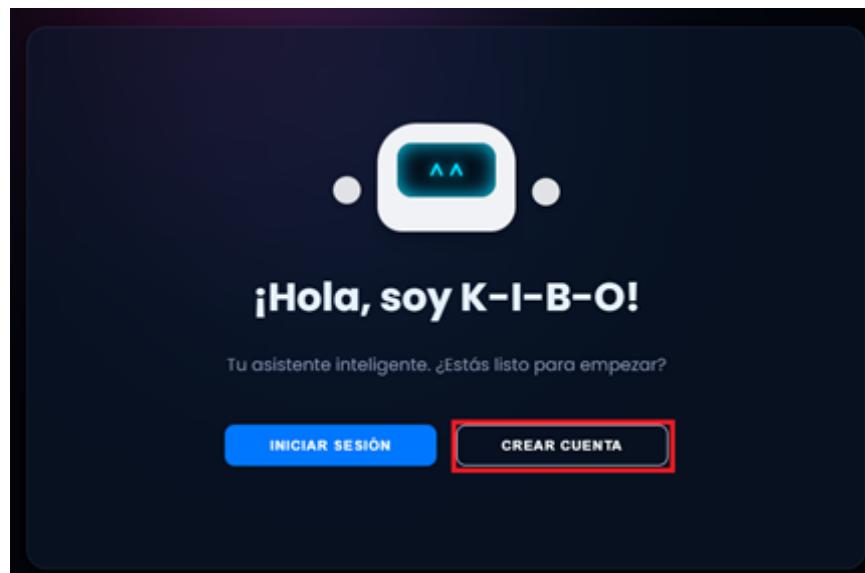


Ilustración 62, función de crear cuenta.

Elementos y Funcionalidades:

- **Navegación (Botón Atrás):**
 - Ubicado en la esquina superior izquierda (flecha), permite al usuario cancelar el registro y regresar a la pantalla de bienvenida.
- **Selección de Tipo de Usuario:**
 - El usuario debe especificar su rol dentro de la plataforma seleccionando una de las tres opciones:
 - **Alumno:** Para perfiles de alumnado.
 - **Profesor:** Para perfiles de docencia.
 - **Padre:** Para perfiles de parentesco
- **Campos de Registro:**
 - **Nombre:** Campo para ingresar el nombre completo del usuario.
 - **Correo:** Campo para la dirección de email que se asociará a la cuenta y servirá como identificador de inicio de sesión.
 - **Contraseña:** Campo para definir la clave de acceso.
- **Botón de Acción:**
 - **CREAR CUENTA:** Botón principal azul. Al hacer clic, el sistema valida la información e inscribe al nuevo usuario en la base de datos.

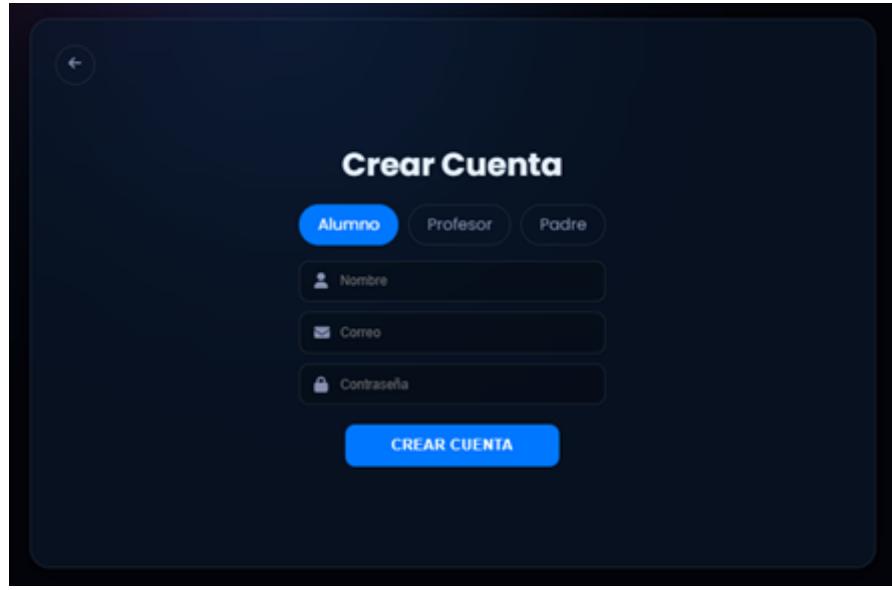


Ilustración 63, Pantalla de crear cuenta.

2. Pantalla Principal

Descripción General: Una vez que el usuario ha iniciado sesión o creado su cuenta exitosamente, es redirigido a la página principal. Este es el centro de control de **K-I-B-O**, desde donde se puede acceder a todas las herramientas, gestionar chats y visualizar el progreso personal.

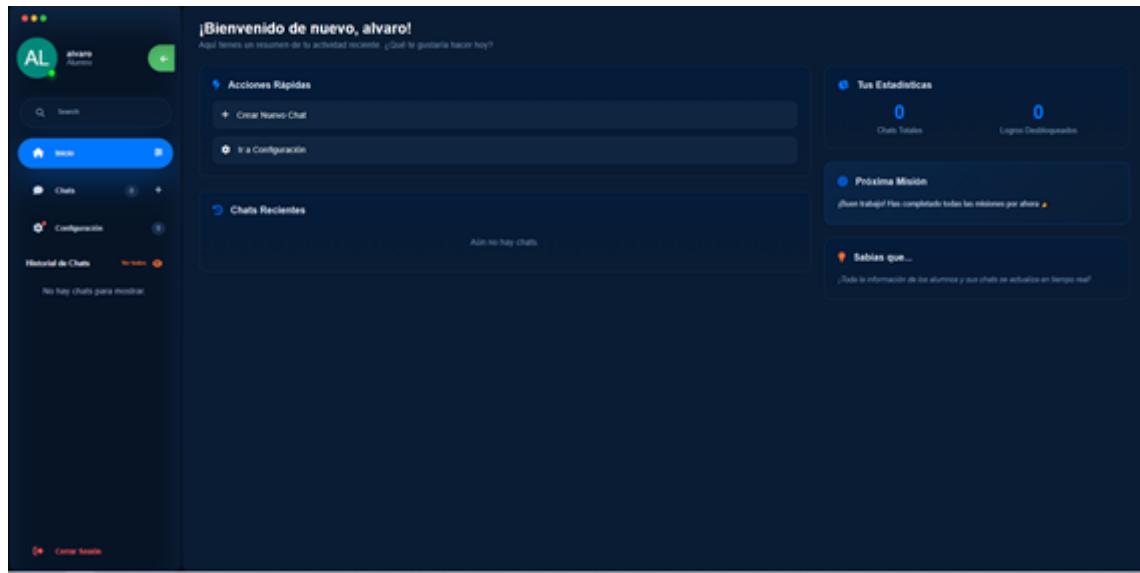


Ilustración 64, pantalla de inicio de la aplicación.

Elementos de la Interfaz: La pantalla se divide en tres secciones estratégicas para facilitar la navegación:

A. Barra Lateral de Navegación (Izquierda) Es el menú principal estático que permite moverse entre los módulos del sistema:

- **Perfil de Usuario:** Muestra el avatar, nombre de usuario (ej. *alvaro*) y el rol actual (ej. *Estudiante*).
- **Buscador:** Barra de búsqueda global para localizar contenidos o chats específicos.
- **Menú de Módulos:**
 - **Inicio:** Regresa a esta pantalla principal.
 - **Chats:** Acceso a las conversaciones con el asistente.



Ilustración 65, demostración de la conversación con el asistente.

El usuario podrá enviar archivos adjuntos, emojis, mensajes mediante reconocimiento de voz (speech to text) y utilizar el botón de envío.



Ilustración 66, funcionalidades adicionales.

- **Configuración:** Ajustes de la cuenta y preferencias.
 - Usted podrá cambiar el Nombre de Usuario, contraseña e incluso eliminar su cuenta

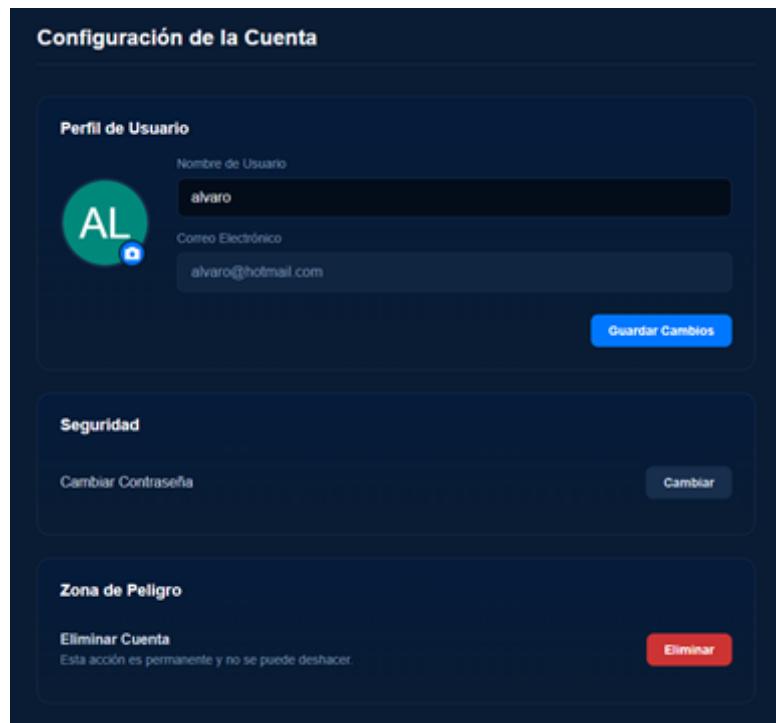


Ilustración 67, Configuración de la cuenta.

- *Nota: Los círculos numéricos indican notificaciones o elementos pendientes en cada sección.*
- **Cerrar Sesión:** Ubicado en la parte inferior, permite salir del sistema de forma segura.

B. Área Central de Trabajo

- **Saludo Personalizado:** El sistema da la bienvenida al usuario por su nombre.
- **Acciones Rápidas:** Botones de acceso directo a las funciones más usadas:
 - + *Crear Nuevo Chat:* Al hacer clic se le abrirá un pop-up, donde usted podrá colocar el nombre de su chat con K-I-B-O y se le creará su nuevo chat.

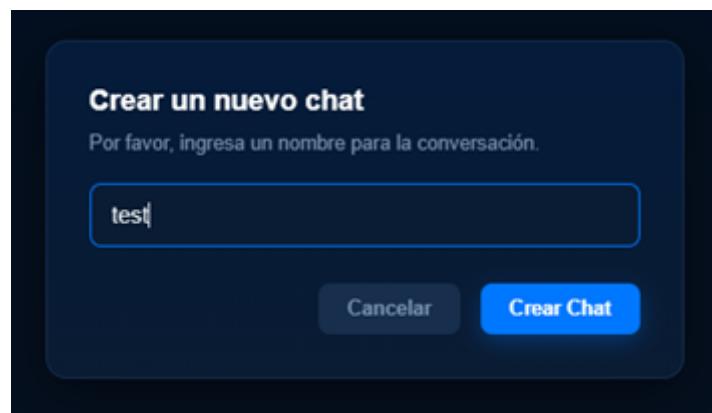


Ilustración 68, Función de crear nuevo chat.

- *Ir a Configuración*
- **Chats Recientes:** Muestra un historial de las últimas conversaciones activas. Si no hay historial, muestra el estado "Aún no hay chats recientes".

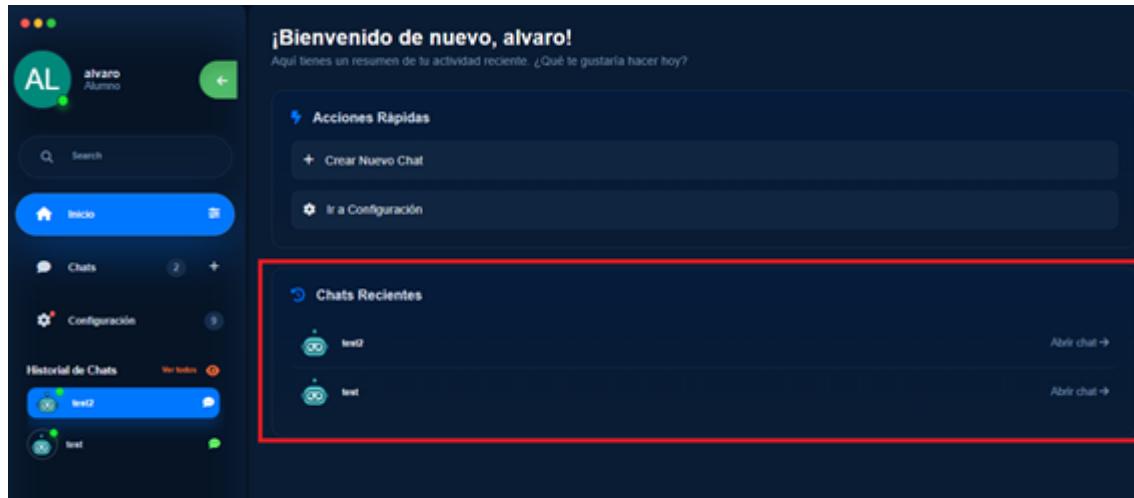


Ilustración 69, Historial de chats.

C. Panel de Gamificación y Estadísticas (Derecha) Widgets informativos para motivar y guiar al usuario:

- **Tus Estadísticas:** Resumen numérico de *Chats Totales* y *Logros Desbloqueados*.
- **Próxima Misión:** Indica tareas o hitos pendientes para incentivar el uso de la plataforma.
- **Sabías que...:** Sección de consejos dinámicos que ofrece tips sobre el uso del sistema (ej. cómo desbloquear logros).

3. Ejemplos de Interacción

Caso 1: El usuario saludara a K-I-B-O



Ilustración 70, ejemplos de interacción.

Caso 2: Pregunta sobre Python



Ilustración 71, ejemplos de interacción.



Ilustración 72, ejemplos de interacción.

Caso 3: Speech to text

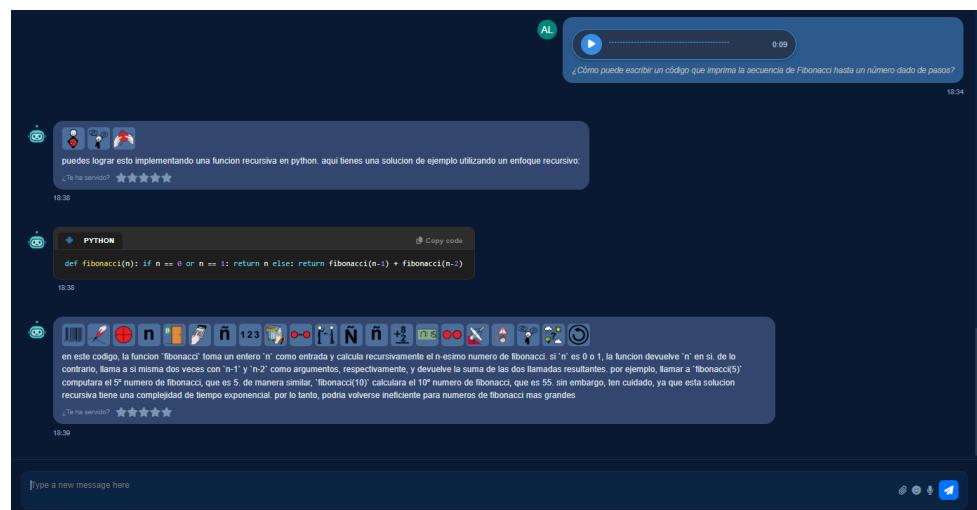


Ilustración 73, ejemplos de interacción.