

Manual de usuario

Proyecto final audífonos

Fecha de entrega: Mayo 30 -2025

Desarrollado por: Yan camilo vergara

Jesus quintero

Fabian nieto

Proyecto Final – Estructura de datos

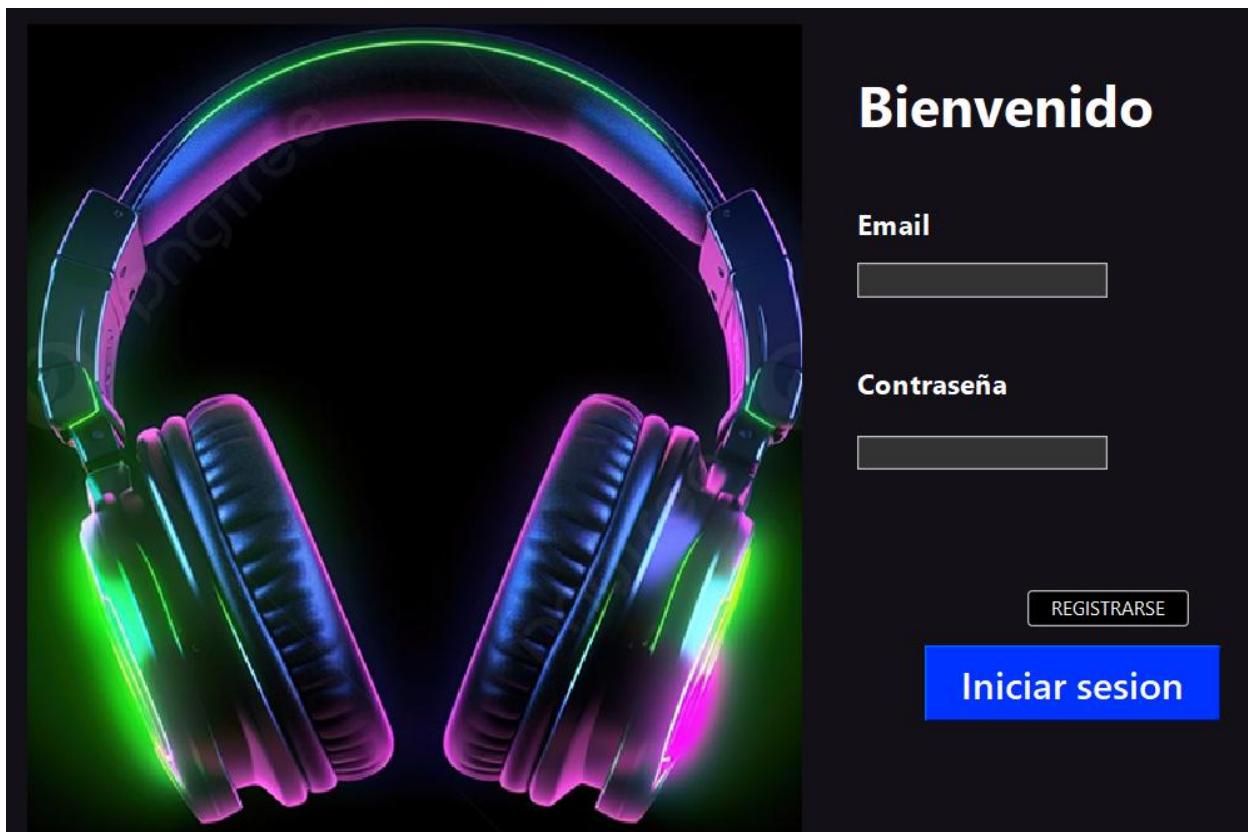
Semestre III

Este manual está diseñado para guiar al usuario en la instalación, uso y mantenimiento del sistema de gestión de usuarios desarrollado en Java.

El sistema permite la autenticación de usuarios, registro, y navegación por una interfaz gráfica amigable y funcional.

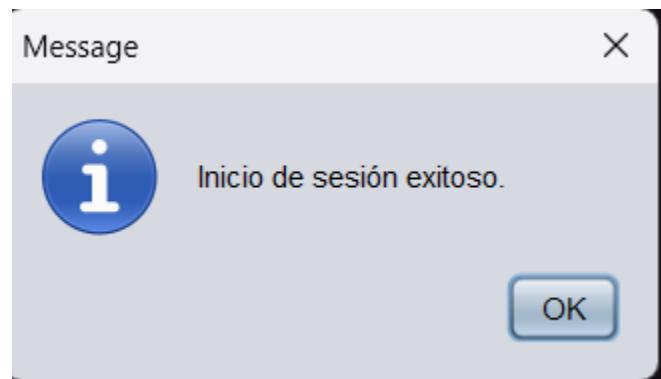
1. Pantalla de Inicio de Sesión (Login)

- Al ejecutar la aplicación, se abre una ventana principal con campos para:
 - Email
 - Contraseña
- También hay dos botones:
 - Iniciar Sesión
 - Registrarse

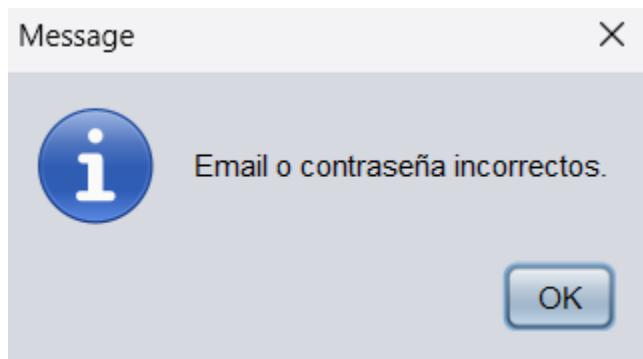


¿Qué puedes hacer aquí?

- Iniciar Sesión: Ingresa tus credenciales y pulsa el botón. Si los datos son correctos, accederás a la siguiente pantalla del sistema.



Si los datos son incorrectos, se mostrará un mensaje de error.



□ **Registrarse:** Si aún no tienes cuenta, haz clic en este botón para pasar al formulario de registro.

A screenshot of a registration form titled 'REGISTRO DE NUEVO USUARIO'. The form has a black background. It contains two input fields: one for 'Email nuevo' and another for 'Nueva contraseña', both represented by white rectangles. At the bottom are two blue buttons labeled 'Registrar' and 'Volver'.

2. Registro de Nuevo Usuario

- Esta sección solicita al usuario:
 - **Nombre de usuario** (único)
 - **Contraseña**
- Una vez completados los campos, haz clic en el botón **Registrar**.

Consideraciones importantes:

- El nombre de usuario no debe estar registrado previamente.
- La contraseña no tiene reglas específicas, pero se recomienda que tenga al menos 6 caracteres.

Después del registro exitoso, volverás automáticamente a la pantalla de inicio de sesión para que ingreses tus datos y accedas al sistema.

3. Pantalla de Opciones / Menú Principal

Una vez dentro del sistema, se abre una nueva ventana gráfica con varias opciones. Entre los elementos destacados se encuentran:

- **Opciones disponibles (según implementación actual o futura):**
 - Información de productos
 - Control de acceso o permisos
 - Simulación de compra, uso o interacción con datos

Navegación:

- Las opciones aparecen como botones o ítems en un menú.
- Puedes salir de la aplicación cerrando la ventana o mediante un botón de "Atrás"

Bienvenido a nuestra pagina web aquí encontraras los mejores audifonos del mercado a un excelente precio.

¿Que quieres ver?

Catalogo

Contacto/soporte

Sobre nosotros

Atras

En el botón de “contacto/soporte” al presionarlo nos llevara a la siguiente ventana

SOPORTE

 Help with headphones Get assistance using your headphones	 Orders and returns Information about your order and returns
 Payment and billing Manage payment methods and invoices	 Product information Learn about features and specifications

[Atras](#)

Y en el botón “sobre nosotros” al presionarlo saldrá un pequeño resumen sobre lo que somos como empresa.

SOBRE NOSOTROS

En nuestra empresa, nos apasiona el sonido y creemos que una buena experiencia auditiva puede transformar la forma en que vivimos, trabajamos y disfrutamos del mundo. Desde nuestros inicios, nos hemos comprometido a ofrecer audífonos de alta calidad que combinan tecnología de punta, diseño ergonómico y precios accesibles.

Ya sea que busques una experiencia inmersiva para tu música, mejorar tus videollamadas o simplemente disfrutar de cada detalle sonoro, en nosotros encontrarás la opción perfecta para ti. Nuestro equipo está formado por expertos en audio y atención al cliente, listos para ayudarte a encontrar el audífono ideal según tus necesidades.

Porque no se trata solo de escuchar, sino de sentir el sonido.

[Atras](#)

4. Catálogo de Productos

- Se despliega una lista visual de audífonos disponibles.
- Cada producto incluye:
 - Imagen representativa
 - Nombre del modelo
 - Descripción
 - Precio
 - Botón "Agregar al carrito"

📌 **Interacción:** Al pulsar “Agregar al carrito”, el producto se añade a tu lista de compra temporal, accesible desde el botón de carrito.

CATALOGO



Audifonos gamer
con luces led.
59.999\$ 20% OFF

[AGREGAR AL CARRITO](#)



Audifonos gamer
con sensor de huella.
\$45.999 15%OFF

[AGREGAR AL CARRITO](#)

[Atras](#)

[Siguiente](#)

5. Carrito de Compras

- Aquí el usuario puede:
 - Ver todos los productos agregados
 - Eliminar productos no deseados
 - Ver el total acumulado en moneda local
 - Proceder al proceso de compra

Carrito de compras



Audifonos gamer
con luces led.

Envio gratis a todo el pais

59.999\$ 20% OFF

ELIMINAR

COMPRAR

Atras

Al presionar el botón comprar saldrá la siguiente ventana como resumen de tu compra

Resumen de compra

Producto	Audifonos gamer
Cantidad	1
Precio unitario	59.999\$
Costo de envio	Envio gratis
Total	59.999\$

Continuar con la compra

Atras

6. Domicilio y Envíos

Durante el proceso de compra, el sistema solicitará:

1. Dirección de envío completa
2. Nombre del destinatario
3. Teléfono de contacto
4. Observaciones adicionales (opcional)

 Una vez completado el formulario, el sistema:

- Confirma la orden
- Muestra un resumen del pedido
- Puede generar un mensaje de “Enviado exitosamente, su pedido llegara en los próximos días ”

Atras

Enviar domicilio

Dirección de entrega

Tipo de domicilio
laboral o residencial

Datos de contacto

Nombre

Apellido

Teléfono Enviar

Message X

 enviado exitosamente su pedido llegara en los proximos dias

OK