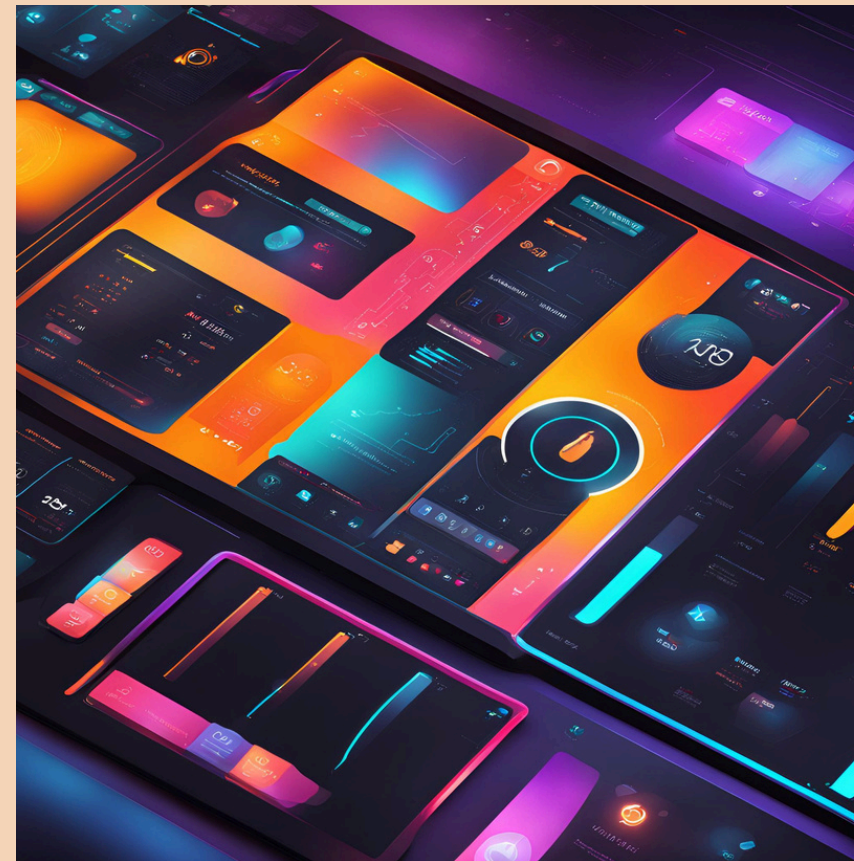


10

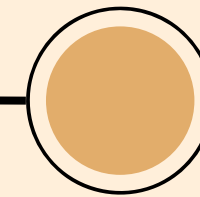
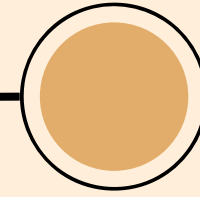
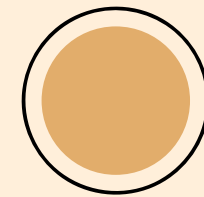
Brenda Salinas Aldana

CONCEPTO

(Interfaz de Usuario) Todo aquello que permite a un usuario interactuar con un dispositivo, software o aplicación. Es el puente entre el mundo digital y el usuario.



¿QUÉ HACE?



PRESENTA INFORMACIÓN:

**Muestra datos, textos,
imágenes y otros
elementos visuales de
manera organizada.**

PERMITE LA INTERACCIÓN:

**Facilita que el usuario
realice acciones, como
hacer clic, escribir,
arrastrar y soltar.**

PROPORCIONA RETROALIMENTACIÓN:

**Indica que al usuario que
sus acciones han sido
registradas y procesadas.**

TIPOS

GRÁFICAS GUI:

Utiliza elementos visuales como ventanas, menús, íconos, punteros para facilitar la interacción.

DE LÍNEA DE COMANDOS:

Requieren que el usuario introduzca comandos de texto para realizar tareas.

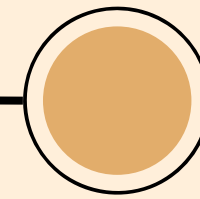
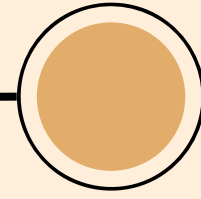
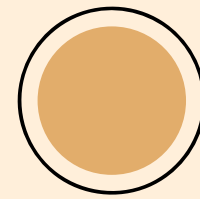
TÁCTILES:

Diseñadas para dispositivos con pantallas táctiles, permiten interactuar con el sistema a través de gestos.

DE VOZ:

Permiten controlar el dispositivo mediante comandos de voz.

COMPONENTES TÍPICOS



ELEMENTOS VISUALES

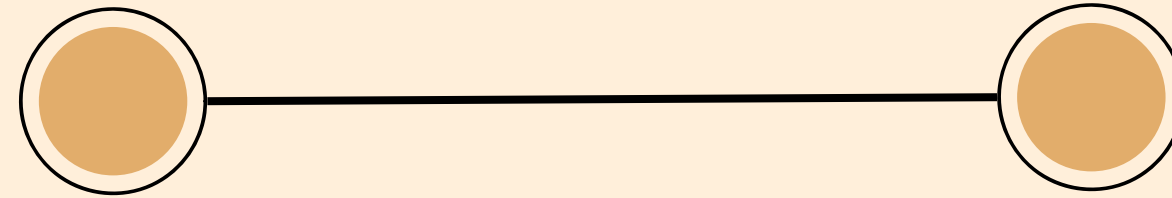
Botones, cuadros de texto, listas desplegables, íconos.

ELEMENTOS DE TRABAJO

El área donde se muestran los elementos y se realizan las tareas.

MENÚS

Ofrecen opciones y comandos.



DIÁLOGOS

Ventanas emergentes que soliciten información al usuario.

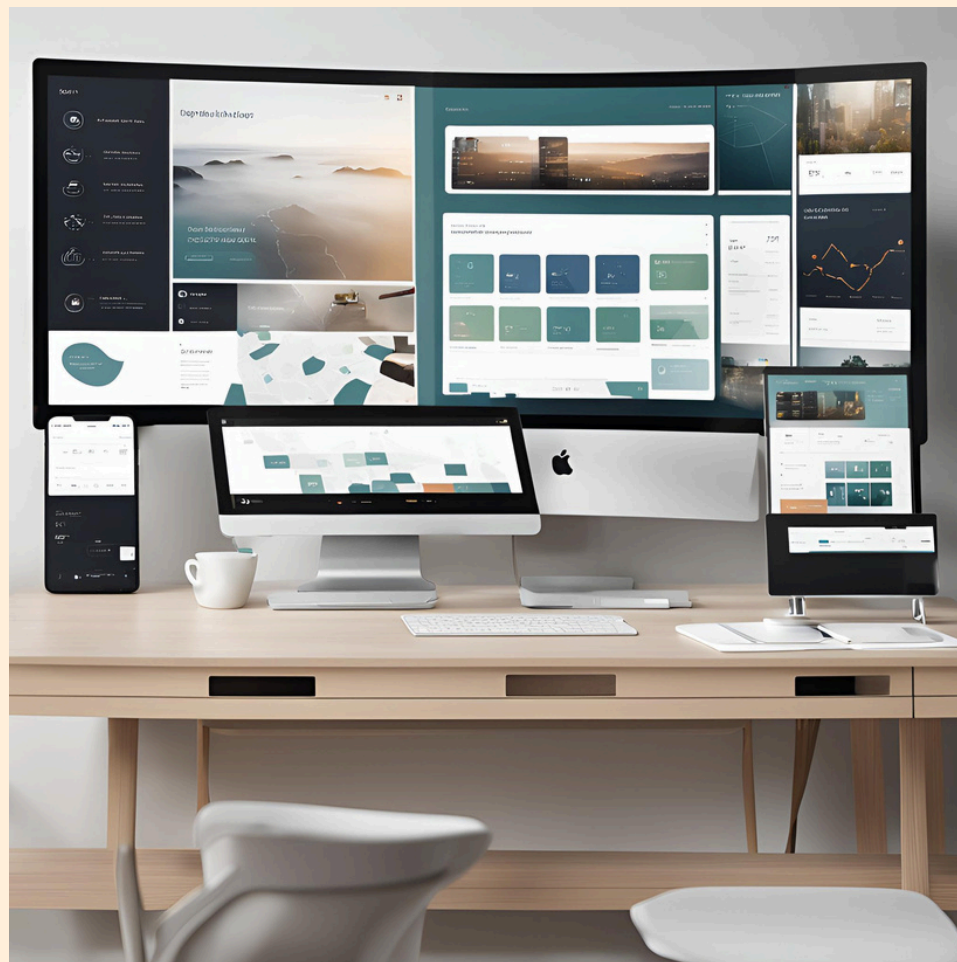
HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN

Permiten moverse entre diferentes partes de la interfaz.

IMPORTANCIA

- **INTUITIVA:** Fácil de entender y usar.
- **CONSISTENTE:** Los elementos y la forma de interactuar deben ser similares en todo sistema.
- **ATRACTIVA:** Un diseño visual agradable mejora la experiencia del usuario.
- **EFICIENTE:** Permite realizar tareas de forma rápida y sencilla.
- **ACCESIBLE:** Debe ser utilizable por personas con diferentes habilidades y discapacidades.

EJEMPLOS



- **S.O:** Windows, Mac OS, Linux.
- **APLICACIONES MÓVILES:** Facebook, Instagram, WhatsApp.
- **SITIOS WEB:** Cualquier página que se visite.
- **VIDEOJUEGOS:** Controles e interfaz gráfica.

¡GRACIAS!

