**Interfaz de Usuario**

La interfaz de usuario es el medio con que el usuario puede comunicarse con una máquina, equipo, [computadora](https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora) o dispositivo, y comprende todos los puntos de contacto entre el [usuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Usuario) y el equipo.

Normalmente suelen ser fáciles de entender y fáciles de accionar, aunque en el ámbito de la informática es preferible referirse a que suelen ser "usables", "amigables e intuitivos" porque es complejo.



**Funciones Principales:**

Las funciones principales son las siguientes:

* Puesta en marcha y apagado.
* Control de las funciones manipulables del equipo.
* Manipulación de archivos y directorios.
* Herramientas de desarrollo de aplicaciones.
* Comunicación con otros sistemas.
* Información de estado.
* Configuración de la propia interfaz y entorno.
* Intercambio de datos entre aplicaciones.
* Control de acceso.
* Sistema de ayuda interactivo.

**Tipos:**

En las interfaces de usuario se pueden distinguir básicamente tres tipos:

* Una interfaz de hardware, a nivel de los dispositivos utilizados para ingresar, procesar y entregar los datos: teclado, ratón y pantalla visualizador.
* Una interfaz de software, destinada a entregar información acerca de los procesos y herramientas de control, a través de lo que el usuario observa habitualmente en la pantalla.
* Una interfaz de software-hardware, que establece un puente entre la máquina y las personas, permite a la máquina entender la instrucción y al hombre entender el código binario traducido a información legible.

**Referencias Bibliográficas**

colaboradores de Wikipedia. (2021b, julio 6). *Interfaz de usuario*. Wikipedia, la enciclopedia libre. <https://es.wikipedia.org/wiki/Interfaz_de_usuario>

L.C. (2005). *Interfaz de Usuario* [Imagen]. Interfaz de Usuario. <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fforoalfa.org%2Farticulos%2Fdisenar-la-interfaz-de-usuario-antes-de-comenzar-con-el-codigo&psig=AOvVaw2nz5bLx_5GQDE5FZN6iPNq&ust=1625794185069000&source=images&cd=vfe&ved=0CAoQjRxqFwoTCPDJ1r2p0vECFQAAAAAdAAAAABAK>