

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

LICENCIATURA EN SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

TIPOS DE APLICACIONES

CATEDRÁTICO: MIGUEL ÁNGEL SALAZAR

ALUMNO: SALVADOR GONZÁLEZ GARCÍA

GRUPO: 006

MATRÍCULA: 1690539

Tipos de aplicaciones

- **Aplicaciones de Escritorio:** las aplicaciones de escritorio son aquellas que se crean para que se ejecuten en un ordenador, es decir, son aquellas que se instalan en un ordenador y es ejecutada por el sistema operativo de este.

El rendimiento de las aplicaciones de escritorio depende de las configuraciones o hardware que tenga el ordenador, tales como la capacidad RAM, HDD, memoria de video, entre otras.

- **Aplicaciones web:** Las aplicaciones web reciben su nombre porque estas se ejecutan en la internet, es por eso que no necesitan ser instaladas en tu ordenador para la utilización o ejecución de estas.

¿Qué significa que se ejecuten en la internet? Al ser una aplicación que no necesita una instalación en un ordenador, los datos o archivos viajan por el internet y son procesados y almacenados en servidores de internet. Estos servidores, nos envían una respuesta con los datos que requerimos en el momento que estamos utilizando una aplicación web.

- *Desventajas*

1. Es necesaria una conexión a internet.
2. La comunicación constante con el servidor que ejecuta la aplicación establece una dependencia a una buena conexión a internet.
3. El tiempo de respuesta mayor que el de las aplicaciones de escritorio.
4. El tiempo de respuesta depende de las características del ordenador, así como de la conexión a internet que se utilice.
5. Requieren de navegadores web compatibles.

- **Aplicaciones móviles:** Son aquellas que se crearon o están diseñadas para ejecutarse en smartphones, tablets y otros dispositivos móviles.

La distribución de las aplicaciones móviles está regulada por el fabricante del sistema operativo del dispositivo, entre los cuales se encuentran: Google Play, App Store, Windows Phone, Blackberry World, Amazon Appstore, etc.

- **Aplicaciones de consola:** Estas aplicaciones, son las que son ejecutadas a través de una ventana de MS-DOS, es decir, a través de una línea de comandos

Conclusión: Existen diversos tipos de aplicaciones que puede usar un usuario, la preferencia por el uso de estas depende de lo que te ofrece cada una de ellas, como por ejemplo: la accesibilidad, la portabilidad, utilidad, entre otras. Cada una tiene sus pros y contras, pero sin duda todos son necesarias y útiles para el día a día.