

## ¿QUÉ SON LOS USUARIOS Y CONTRASEÑAS?

Los usuarios son aquellos que tienen interacción directa a través de los sistemas o aplicaciones, y los cuales son responsables de alimentar y acceder a la información del Instituto para asegurar la toma de decisiones basada en datos exactos, confiables y oportunos.

Para garantizar la **Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad** de la Información, normalmente existen diferentes perfiles de usuarios, tales como:



### USUARIO ADMINISTRADOR:

Acceso total, el cual le permite realizar cambios que afectarán a otros usuarios, así como realizar ajustes de seguridad, instalar software, hardware y acceder a todos los archivos de la computadora.



### USUARIO ESTÁNDAR:

Pueden ejecutar la mayoría de las aplicaciones y guardar archivos, pero no pueden realizar las funciones de un Administrador.



### USUARIO LECTOR:

Puede consultar información a la cual tiene acceso, pero no pueden modificar, actualizar o afectar los sistemas y aplicaciones.



Para que el usuario pueda identificarse ante cualquier sistema o aplicación, se requiere una cuenta de **usuario (USER)** y una **contraseña (PASSWORD)**.

Los cuales utilizan una **INTERFAZ DE USUARIO** para acceder a los sistemas, el proceso de identificación es conocido como **"LOGIN"**.

- A diferencia de los técnicos, administradores de sistema o los hackers, los usuarios se caracterizan por ser el tipo de personas que utilizan un sistema sin la amplia experiencia necesaria que se requiere para administrar al sistema.
- Los nombres de usuario se basan por lo general en palabras cortas y alfanuméricas, dependiendo de las políticas de cada Institución.
- Una contraseña o clave es una forma de autenticación que utiliza información secreta para controlar el acceso.

Para garantizar una contraseña robusta se recomienda considerar al menos 8 caracteres, conformados de la siguiente manera:

*Alfa numéricos, símbolos especiales, mayúsculas y minúsculas.*