

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Base de Datos](#) / [UNIDAD 1](#)  
/ [Introducción a los sistemas de bases de datos](#)

# Introducción a los sistemas de bases de datos

## Los diferentes tipos de usuario

Retomando el ejemplo de la aplicación de comercio electrónico, imaginemos por un momento que un usuario va a realizar una compra. Por lo tanto, ingresa con su usuario y contraseña, elige el producto que desea y presiona el botón “Comprar”.



Nuevo - 882 vendidos

**Cafetera Express  
Electrolux Emc10 15 Bares,  
Acero Inox.**

★★★★☆ 96 opiniones

**\$ 2.499**

Pagá en hasta 12 cuotas  
**VISA**   
[Más opciones](#)

**Envío gratis a todo el país**  
Conoce los tiempos y las formas de envío.  
[Calcular cuándo llega](#)

Cantidad:

**Comprar**

**Compra Protegida**, recibe el producto que

En ese momento puede elegir la forma de pago y se le pedirá que ingrese los datos de su tarjeta y banco.

Toda esta información que se está mostrando es propia del usuario que está conectado en ese momento y no deben verla otros usuarios. En las bases de datos existen mecanismos para garantizar la privacidad de los usuarios.

Te imaginarás a estas alturas que para poder implementar esos mecanismos tiene que haber “alguien” con permiso para hacerlo.

Por lo tanto:

En una **base de datos** existen **diferentes tipos de usuarios** de acuerdo a las actividades que pueden realizar en ella:

(hacé clic sobre cada etapa para ver su descripción)

## Administrador (DBA)

Es el usuario con más poderes dentro de la base de datos. Se ocupa de:

- administrar los permisos de acceso a los demás usuarios,
- que el DBMS funcione correctamente,
- analizar el rendimiento (o velocidad) del motor para que los usuarios puedan trabajar en los niveles esperados,
- administrar los recursos necesarios para asegurarse que tanto las bases de datos como el DBMS se comporten de acuerdo a los niveles previamente determinados.

## Diseñador

Es el usuario que trabajó desde el inicio, mucho antes incluso de la existencia de la base de datos misma. El desarrolló los modelos de datos de acuerdo al requerimiento del cliente (el dueño del mini-mundo que se necesitaba modelar) y también determinó cuáles son las diferentes vistas a las que necesitarán acceder los usuarios.

## Usuarios finales

Son los usuarios que van a interactuar con las diferentes vistas de la base de datos y para los cuales se la construyó.

## Analistas y programadores de aplicaciones

Los analistas son los que realizaron el relevamiento de las necesidades que debía cubrir la base de datos y los programadores de aplicaciones crearon los programas que garantizaron que dichas necesidades pudiesen cumplirse.

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)

[Español - Internacional \(es\)](#)

[English \(en\)](#)

[Español - Internacional \(es\)](#)