

BASE DE DATOS.

- González Arroyo Daniela.
- Ledesma Rico Luisa.
- Montoya de Santiago Daniela.
- Moreno Ochoa Brenda.

Telecomunicaciones.

Cetis 115.

Mod V/ SUB II

INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES?

Una base de datos o banco de datos es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su superior uso.

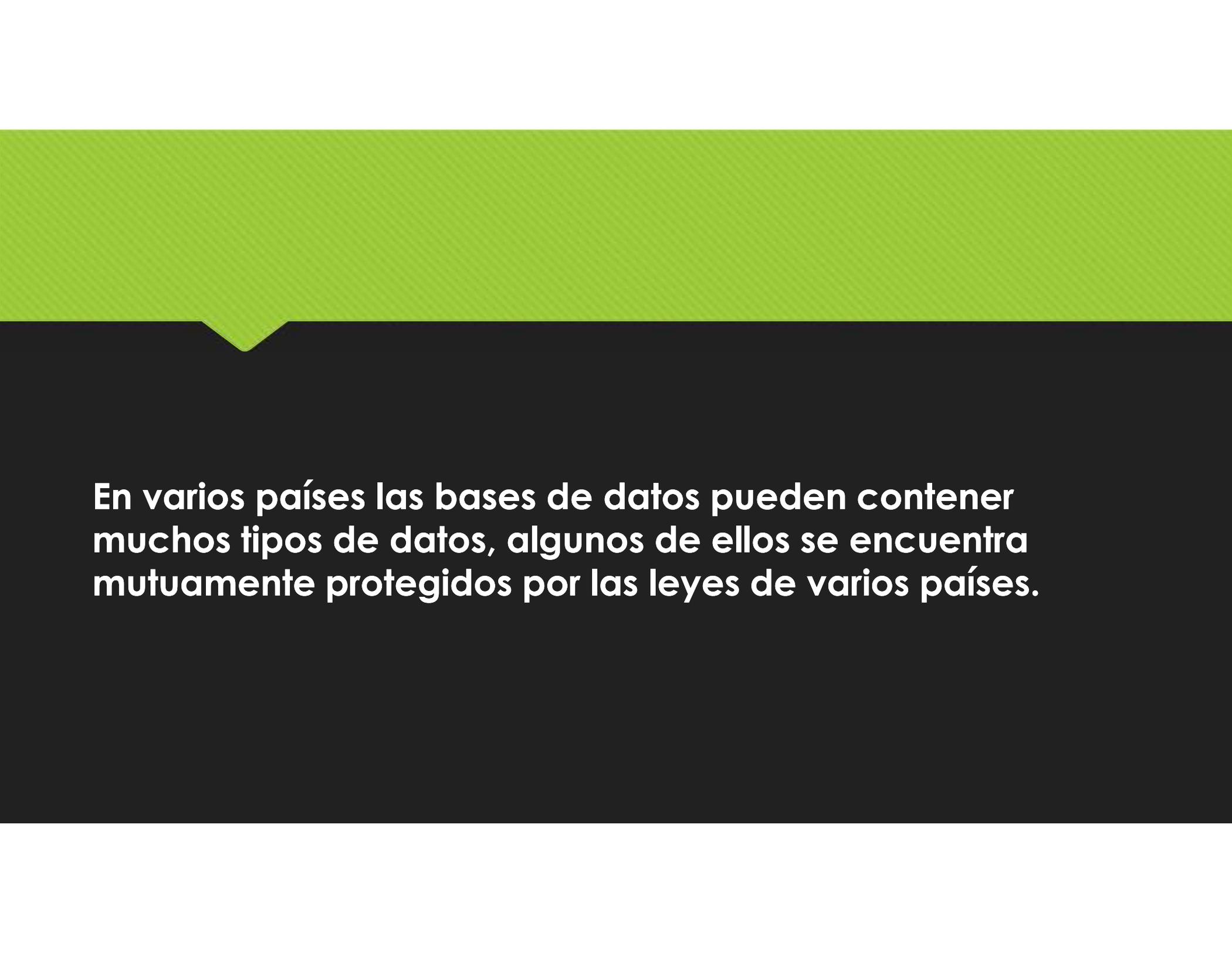


Actualmente y debido al desarrollo tecnológico de campos como la Electrónica y la Informática, la mayoría de las bases de datos están en formato digital, se ha desarrollado y se ofrece un amplio rango de soluciones al problema del almacenamiento de datos.

Existen programas denominados sistemas gestores de datos, abreviado SGBD (database management system o DBMS), que permiten almacenar y posteriormente acceder a los datos de forma rápida y estructurada.

APLICACIONES

Se aplican más en gestión de empresas e instituciones públicas; también son ampliamente utilizadas en entornos científicos con el objeto de almacenar la información experimental.

The image features a decorative background with a green top section and a black bottom section. A white text box is positioned in the lower-left area of the black section. The text is in a bold, white, sans-serif font.

En varios países las bases de datos pueden contener muchos tipos de datos, algunos de ellos se encuentran mutuamente protegidos por las leyes de varios países.

- **España: Los datos personales se encuentran protegidos por la ley orgánica de protección de datos de carácter personal (LOPD).**
- **México: Esta protegida por la ley federal de transparencia y acceso a la información pública gubernamental.**
- **Argentina: La ley de protección de datos personales.**

