

Bases de Datos Relaciónales

Introducción a Bases de Datos Relaciónales

Tipos de Bases de Datos.

- Bases de datos documentales.
- Bases de datos transaccionales.
- Bases de datos orientadas a objetos.
- Bases de datos relaciónales.



Bases de Datos Relaciónales.



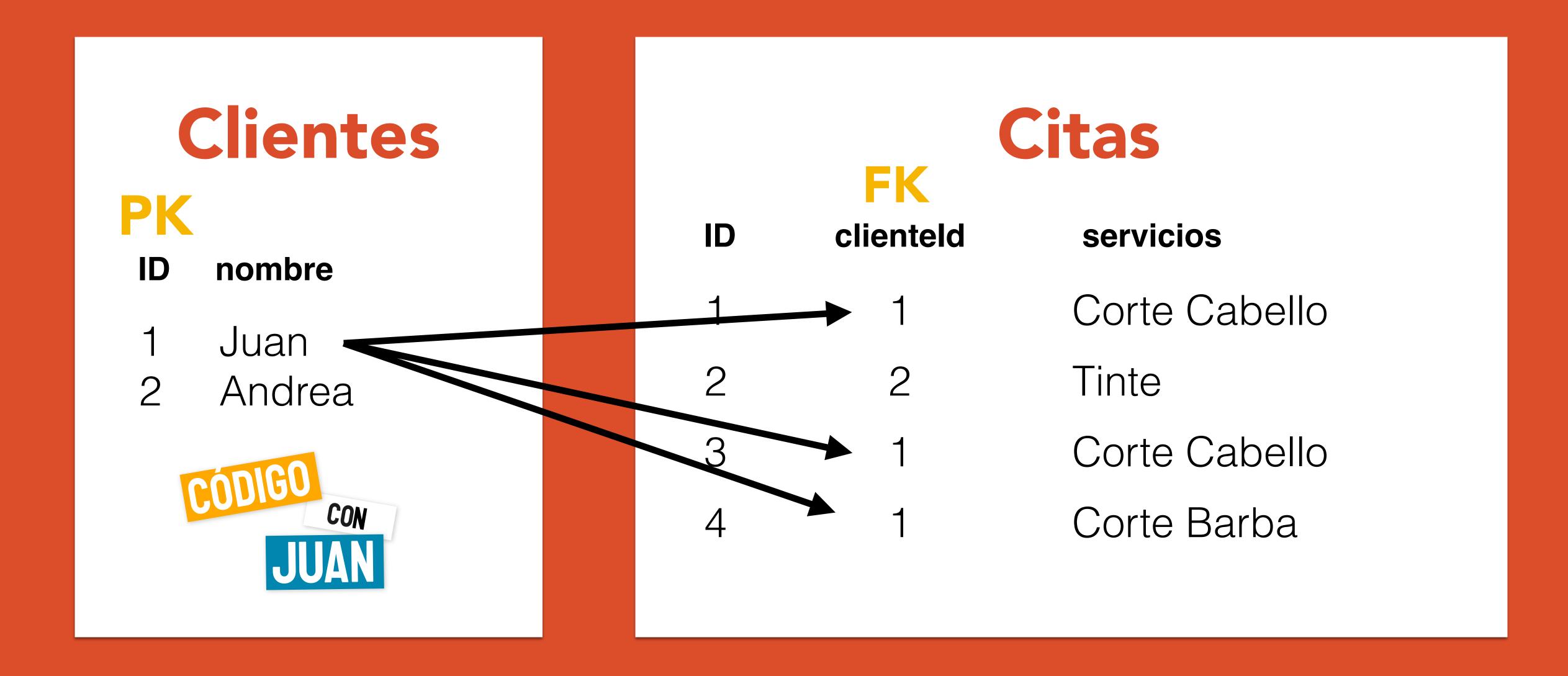
- Se les llama relaciónales ya que cada registro o columna son datos relacionados.
- Una base de datos de este tipo utiliza Tablas.
- Cada Tabla utiliza rows o filas
 que representan instancias
 de entidades y columnas que
 son atributos de estas
 entidades

Tipos de Relaciones

- Uno a muchos 1:n
- Muchos a Muchos n:n
- Uno a Uno 1:1



1 a Muchos - 1:n



Muchos a Muchos - n:n

Proyectos

ID proyecto

- 1 Tienda Virtual
- 2 Diseño Web

ProyectosUsuarios

id_usuario id_proyecto

- 1
- 2

Usuarios

ID nombre

- 1 Juan
- 2 Andrea

Uno a Uno - 1:1

Usuario

ID nombre

1 Juan

2 Andrea

Perfil

ID	usuario_id	imagen	url
1	1	120013.jpg	codigoconjuan.com
2	2	131313.jpg	codigoconjuan.com