

INGENIERO:

WILLIAM BARRA PAREDES

PRESENTADO POR:

HEBER QUISPE MAYTA

GESTION: 2023



Internacionalizate



MANEJO DE CONCEPTOS

QUE SON LAS BASES DE DATOS

SON RECOPILACIONES ORGANIZADOS DE INFORMACION QUE ESTAN ESTRUCTURADOS

A QUE SE REFIERE CUANDO SE HABLA DE BASE DE DATOS RELACIONALES

ES CUANDO DOS TABLAS TIENEN UNA SOLA COSA EN COMUN POR EJEMPLO LA CLAVE ID GRACIAS A ESA COLUMNA LA BASE DE DATOS RELACIONAL PUEDE ESTABLECER UNA RELACION ENTRE DOS TABLAS

QUE ES EL MODELO ENTIDAD RELACION Y/O DIAGRAMA ENTIDAD RELACION

ES UNA HERRAMIENTA QUE PERMITE DEMOSTRAR DE MANERA DE MANERA CONCRETA LOS COMPONENTES QUE TIENE UN PROCESO Y SE RELACIONAN ENTRE SI

CUALES SON LAS FIGURAS QUE REPRESENTAN A UN DIAGRAMA ENTIDAD RELACION EXPLIQUE



ATRIBUTO SON CUALIDADES DE ALGO O ALGUIEN QUE DETERMINAN SUS CARACTERISTICAS

RELACION ES LA CONECCION O RELACION ENTRE DOS ENTIDADES LA FORMA DE UNION MEDIANTE UN PROPOSITO





ENTIDAD SUJETO O COSA QUE TIENE CUALIDADES SOBRE LOS QUE SE ALMACENA INFORMACION

PRIMARY KEY ES UN DATO DIFERENCIAL ALGO UNICO QUE NADIE MAS TIENE



QUE ES SQL SERVER Y QUE ES SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO

SQL SERVER ES UN SISTEMA DE GESTION DE BASE DE DATOS RELACIONAL DISEÑADA PARA ALMACENAR TODA LA INFORMACION ALMACENADA SMSS SE ENCARGA DE LA COMUNICACIÓN CON EL SERVIDOR Y CON EL PUEDES REALIZAR TAREAS CREACION Y REALIZACION DE DATOS

COMO SE CREA UNA BASE DE DATOS

EN PRIMER LUGAR IMPORTANTE ASEGURARSE QUE MY
SQL ESTE FUNCIONAL EN LA PC AHORA CREAMOS UN
ARCHIVO EN LA BASE DE DATOS PARA ELLO ESCRIBIMOS EL
COMANDO CREATE DATABASE CON EL NOMBRE QUE
DESEES AHORA DENTRO DEL ARCHIVO DE DATOS
CREAMOS UNA TABLA EL COMANDO USADO ES CREATE
TABLE DESPUES LLENAMOS LA TABLA CON LOS DATOS QUE
DESEEMOS O NECESIDAD



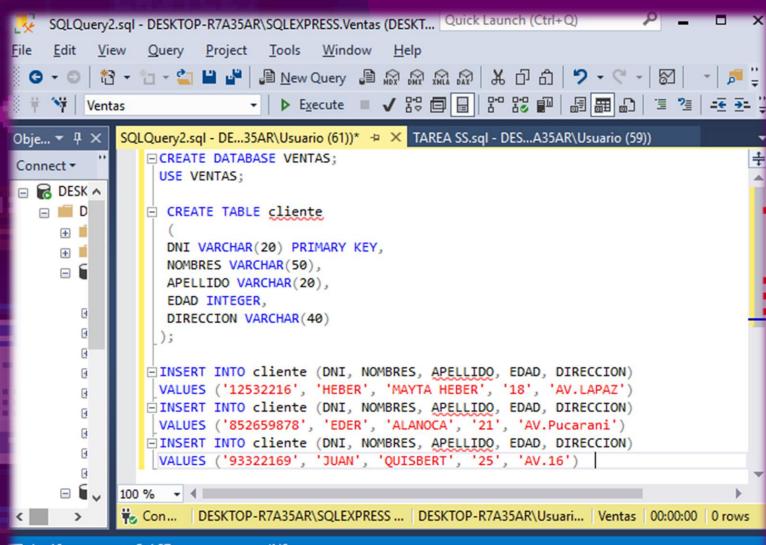
PARA QUE SIRVE EL COMANDO USE

Project Tools ▶ Execute ■ ✓ 🕾 🖨 🔒 🕏 🖼 🕮 SQLQuery2.sql - DE...35AR\Usuario (61))* → × □ CREATE DATABASE VENTAS: Connect * USE VENTAS; ∃ 🕝 DESK 🗚 □ | D CREATE TABLE cliente + DNI VARCHAR(20) PRIMARY KEY, + NOMBRES VARCHAR(50), APELLIDO VARCHAR(20), EDAD INTEGER, DIRECCION VARCHAR(40) R7A35AR\SQLEXPRESS ... DESKTOP-R7A35AR\Usuari... Ventas 00:00:00 0 rows

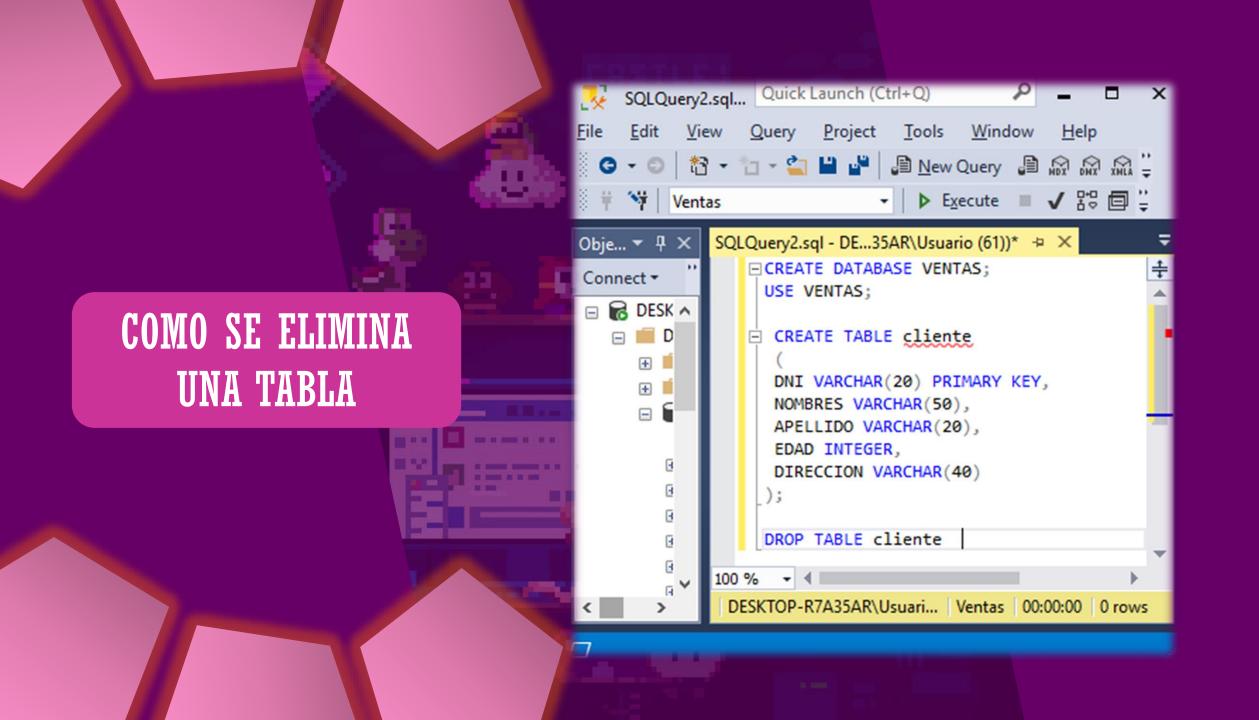
EL COMANDO USE INDICA MY SQL QUE SE USE LA BASE DE DATOS QUE ESTAMOS MANIPULANDO CONTINUARA SIENDO LA BASE DE DATOS POR DEFECTO HASTA EL FINAL DE SECION O SE EJCUTE EL NUEVO USE

CREAR UNA TABLA CON 3 COLUMNAS Y SU PRYMARI KEY

INSERTAR TRES
REGISTROS A LA
TABLA CREADA
ANTERIORMENTE



7 In 18



CREAR EL DIEÑO PARA UNA UNIVERSIDAD

Universidad

CODIGO_UNIVERSIDAD VARCHAR(20) PRIMARY KEY;

NOMBRE VARCHAR(20);

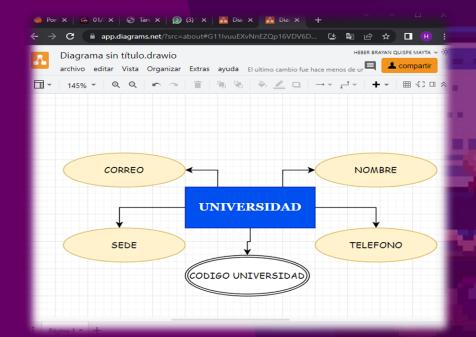
TELEFONO INTEGER;

CORREO VARCHAR(20);

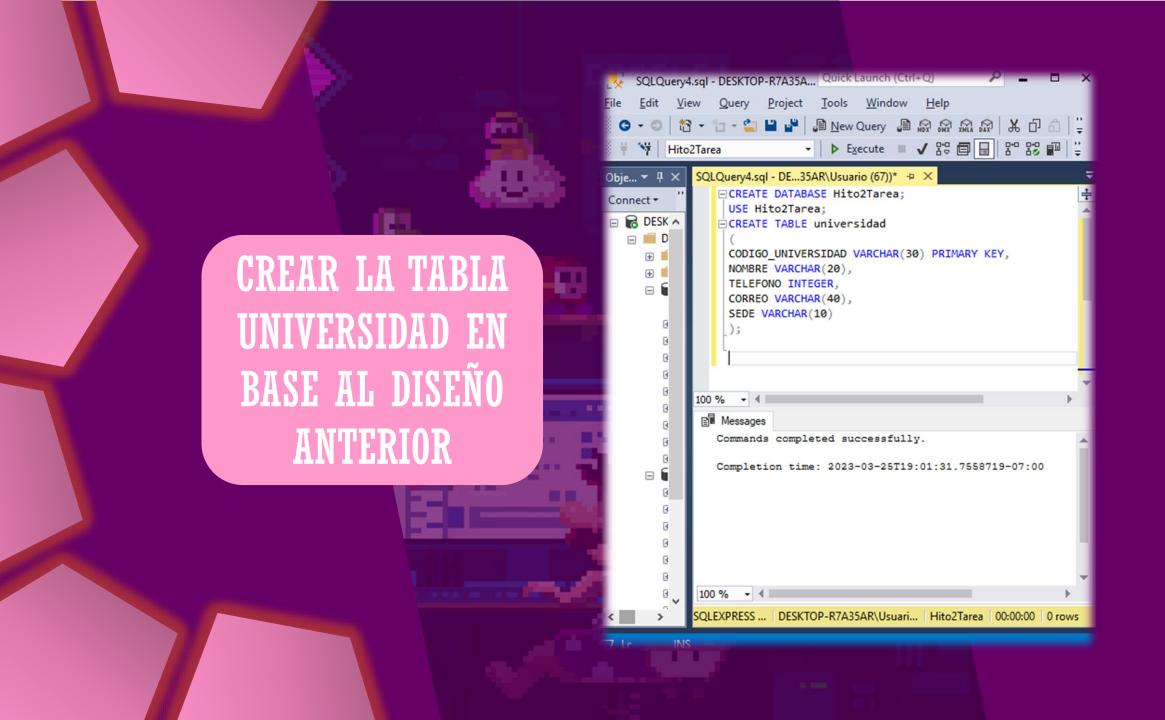
SEDE VARCHAR(20);



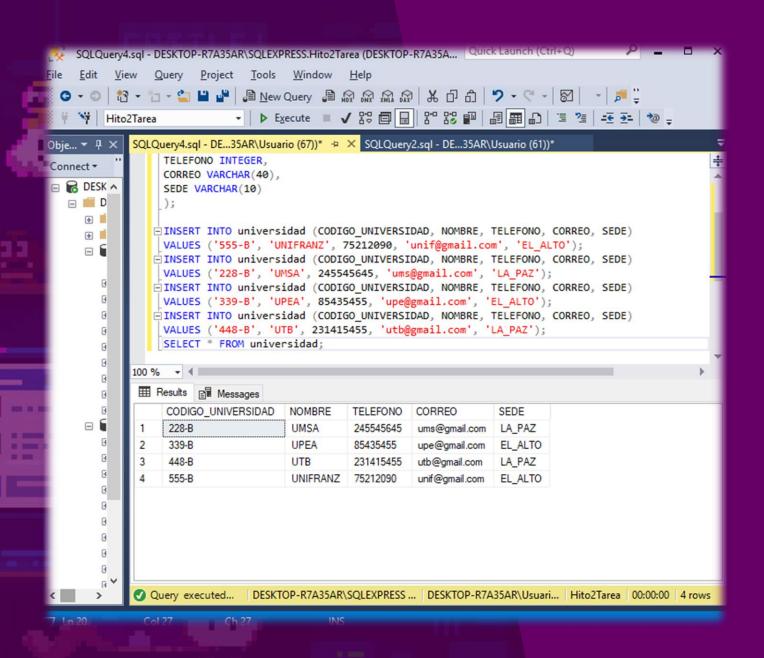




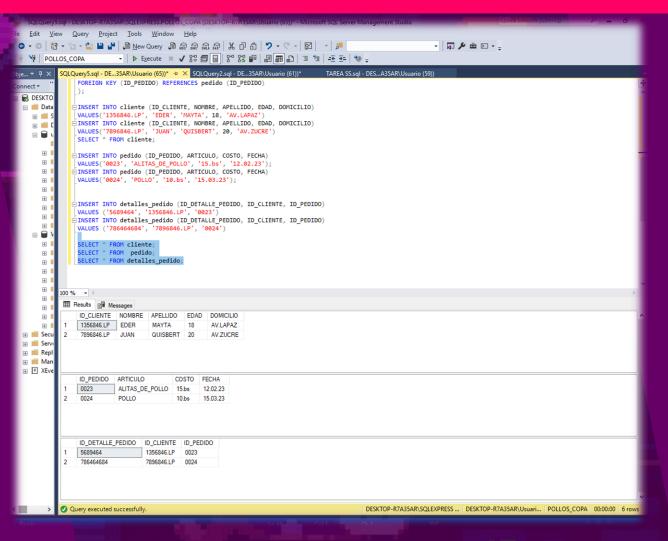
CREAR EL DIAGRAMA
ENTIDAD RELACION







CREAR LAS TABLAS Y 2 REGISTROS PARA CADA TABLA PARA EL SIGUIENTE MODELO



CREAR EL MODELO RELACION Y SU CODIGO SQL

