

# U

# P

T

### UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

## DIAGRAMA ER DE ALQUILER-VIVIENDA

por

# ISC 54 Ortiz Cabrera Erick Adier 2230398

## Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

#### **BASE DE DATOS**

Nombre del Catedrático:

Victo Hugo Fernández Cruz

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

Enero - Abril 2024



### CASO

Se desea gestionar los alquileres de viviendas de particulares, se requiere tener información de los propietarios que ofrecen sus viviendas en alquiler, así como de los inquilinos que se interesan por alquilar estas, obteniendo información sobre los alquileres y las viviendas alquiladas correspondientemente, saber de la duración de cada alquiler (histórico) y la información de renovación de un alquiler, por él inquilino.

### ESQUEMA LÓGICO.

*Vivienda* (ID Vivienda, Descripción (construcción, cuartos, baños y pisos), Dirección (calle, num\_ext, num\_int, colonia, CP, localidad y entidad\_federativa), Servicios (Servicio1 y Servicio2))

**Propietario** (ID Propietario, Nombre (primer\_nombre, segundo\_nombre, apellido\_paterno, apellido\_materno), Núm. Teléfono)

Alquiler (ID Alquiler, Comprobante pago (No. Pago, Fecha\_Inicio, Fecha\_Fin, Folio\_Monto))

*Inquilino*(ID Inquilino, Nombre (primer\_nombre, segundo\_nombre, apellido\_paterno, apellido\_materno), Teléfono, Edad, Parentesco, Comprobante Ingreso)

