



U
P
T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

El Alquiler

por

Angel Yair Gómez Martínez

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

Base de Datos

Nombre del Catedrático:

Mtro. Víctor Hugo Fernández Cruz

Quinto cuatrimestre ISC53

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

Enero – Abril 2024.



Caso: El Alquiler

Tarea

Referencias Bibliográficas.

entidad - objeto

objeto - abstracto: concreto

- Date, C. J. Introducción a los sistemas de base de datos (2001) ISBN: 968-444-419-2
- Elmasri, R.; Navathe, S. B. Fundamentos de sistema de base de datos (2000) ISBN: 84-7829-051-6
- Coronel/Morris/Rob Base de datos diseño Implementación y administración 9a edición (2011) ISBN: 13: 978-0-538-46968-5
- Cuadro, Dolores; Castro, Elena; Iglesias, Ana Ma. Desarrollo de Base de datos casos prácticos desde el análisis a la implementación (2008) ISBN: 978-970-15-1350-7
- Irene Luque Ruiz, Miguel Angel Gómez Nieto Base de datos Desde cero hasta codd con ORACLE (2002) ISBN: 970-15-0760-6.
- David M. Kroenke Procesamiento de base de datos (2003) ISBN: 970-26-0325-0

lunes 15 enero 2024

Enunciado Alquiler de vivienda: Se desea gestionar los alquileres de las 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 el inquilino.

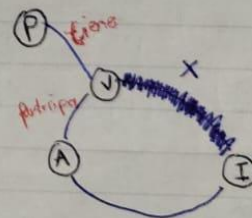
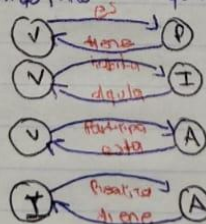
ENTIDADES

- Vivienda
- Propietario
- Inquilino
- Alquiler

	V	P	I	A
V	X	✓	✓	✓
P	✓	X	X	X
I	✓	X	X	✓
A	✓	X	✓	X

RELACIONES

- Vivienda - Propietarios
- Vivienda - Inquilino
- Vivienda - Alquiler
- Inquilino - Alquiler



Matris

Entidades

①

Grafo binario

Relaciones

②

(Detector redundancias)

Atributos

Vivienda: calle, número, descripción

Propietario: INE, Nombre, Apellidos, Tel

Alquiler: Cod Alquiler, F Inicio, F Fin, Importe

Inquilino: Apellido, Tel, Referencias