

Apuntes-Tema-4.pdf



Juandf03



Bases de Datos



2º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Universidad de Málaga



La mejor escuela de negocios en energía, sostenibilidad y medio ambiente de España.

Formamos talento para un futuro Sostenible



0 100% Empleabilidad



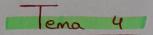
Modalidad: Presencial u online



Programa de Becas, Bonificaciones y Descuentos

150 ALTER TABLE SEFE ADD (drige-departamento-id NUMBER NOT NULL) ALTER TABLE JEFE ADD CONSTRAINT JEFE_DPT_UND UNIQUE (dizige - departamento - id) ALTER TABLE JEFE ADD CONSTRAINT druge_a FORETAN

LEY (dage - departamento - ed) REFERENCES DEPARTAMENTO (TE



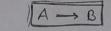
"Normalización

1 Introducción

Il objetuo de la normalización es proporcionar in procedimiento sistemático para que niesto diseño este libre de zedundancias y anomalias.

- → No merclar abibulos de diferentes entidades en una moma zelación
- -> Utilizar clas Joreness para referenciar das entidades

2. Dependencias Finaionales



Dos tiples coincider en sis valores de As, Az, ..., An canaiden también es sus valores de

- · Atubulo primacio -> miembro de alguna clave (simple o compresta)
- DF plena A→B es plena (si no exide) sha c→ B tal que



Hay rollos y rollos... Me vas a comparar tu rollo de ayer con un Hot Roll, claramente el sushi está más bueno



- 15. N° Empleado, N° Royerto ENombre

 N° Empleado ENombre
 - DF transitiva $A \rightarrow B$ es transitiva si existe $A \rightarrow C$ tal que $(C \not\subseteq A)$ $\land (B \not\subseteq C)$
- 150 Odligo -> Puesto

 Puesto -> Sueldo -> Sueldo Es TRASITIVA!
- 31 Formas normales
- · 1ª Forma Normal

No permite atabitos comprestos o multivalor.

· Za Forma Normal

Todo atributo no primario se encienta en ma DF plena con la clave primaria.

Sol => des componer en varias releacences, para cada dase parcial con sis attibulas dependientes

· 3ª Forma Normal

+ Esta en ZFN > todas los aslumnos que no sean clave dependen de la clave completa de Jama no Ganordia

(1) Ningon abibito no primario es transitivamente dependiente de la clave primaria a bais de abibitos no primarios.

Sol => descomponer en valles relaciones, inclue la atributes no primorios que determinen funcionalmente otras atributes no primorios.

Imagínate aprobando el examen Necesitas tiempo y concentración

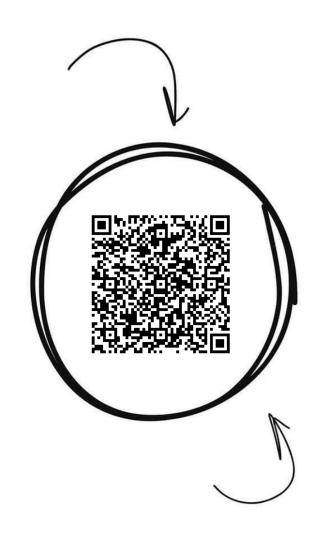
| Planes | PLAN TURBO | PLAN PRO | 🗸 PLAN PRO+ |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Descargas sin publi al mes | 10 😊 | 40 😊 | 80 📀 |
| Elimina el video entre descargas | • | • | 0 |
| Descarga carpetas | × | • | 0 |
| Descarga archivos grandes | × | • | 0 |
| Visualiza apuntes online sin publi | × | • | 0 |
| Elimina toda la publi web | × | × | 0 |
| Precios Anual | 0,99 € / mes | 3,99 € / mes | 7,99 € / mes |

Ahora que puedes conseguirlo, ¿Qué nota vas a sacar?



WUOLAH

Bases de Datos



Banco de apuntes de la



Comparte estos flyers en tu clase y consigue más dinero y recompensas

- Imprime esta hoja
- Recorta por la mitad
- Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes
- Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR





