



JUAN MANUEL BAK

Propuesta PROYECTO

Cliente:

CODER HOUSE - SQL

Presentado por:

JUAN MANUEL BAK



>>>



INTRODUCCION

EN ESTE PROYECTO VAMOS A VER LA BASE DE DATOS DE UNA FACULTAD.



>>>

PRESENTAMOS UNA BASE DE DATOS PARA UNA FACULTAD CUYA INFORMACION NO ESTA SIENDO OPTIMA NI ORGANIZADA PARA SU USO, SE CREO UNA BASE DE DATOS ESTRUCTURADA PARA PODER HACER USO DE SU INFORMACION DE LA MANERA CORRECTA.





>>>

OBJETIVOS

01

ORGANIZACION DE DATOS

02

RENDIMIENTO DE LA
BUSQUEDA DE
INFORMACION

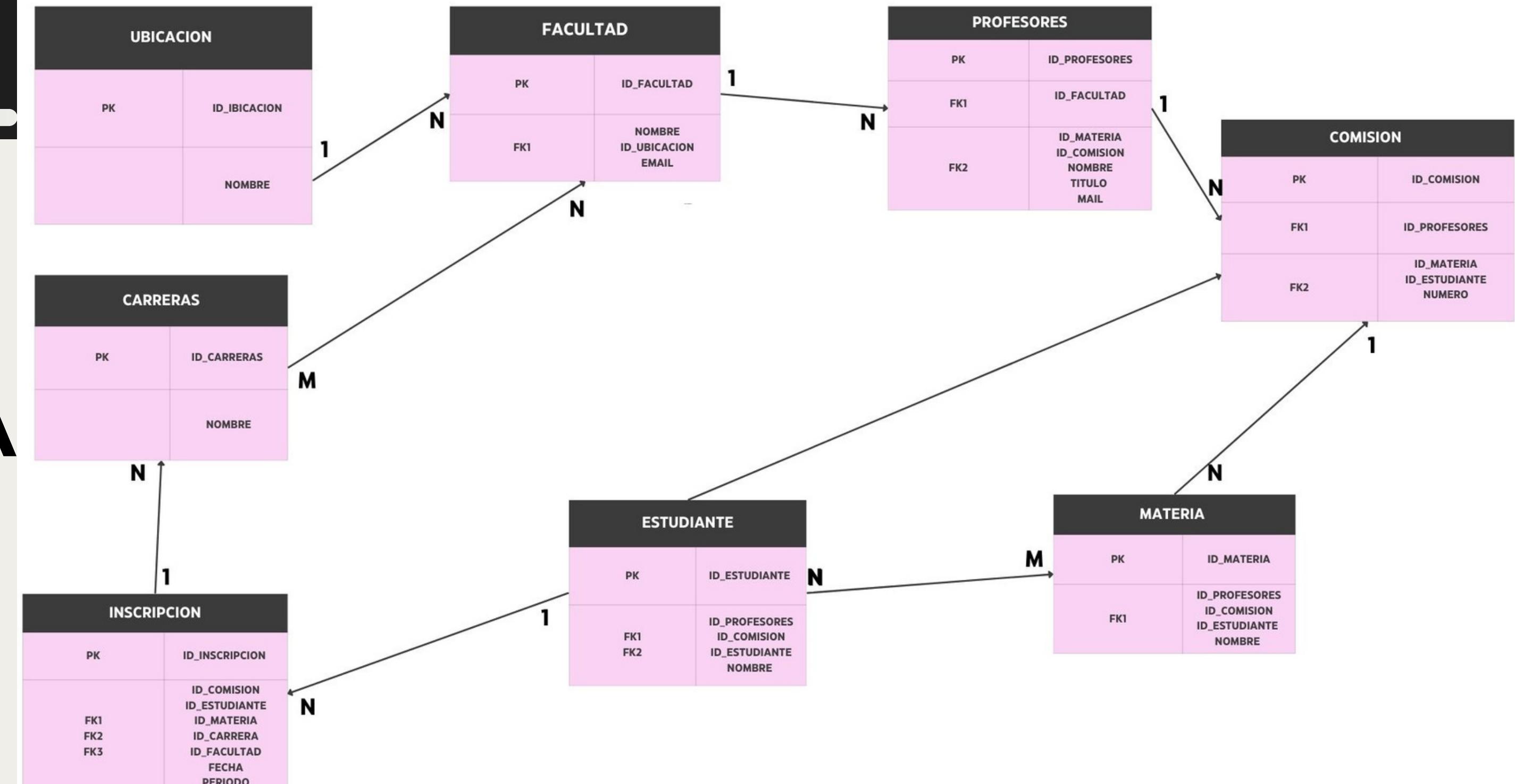
03

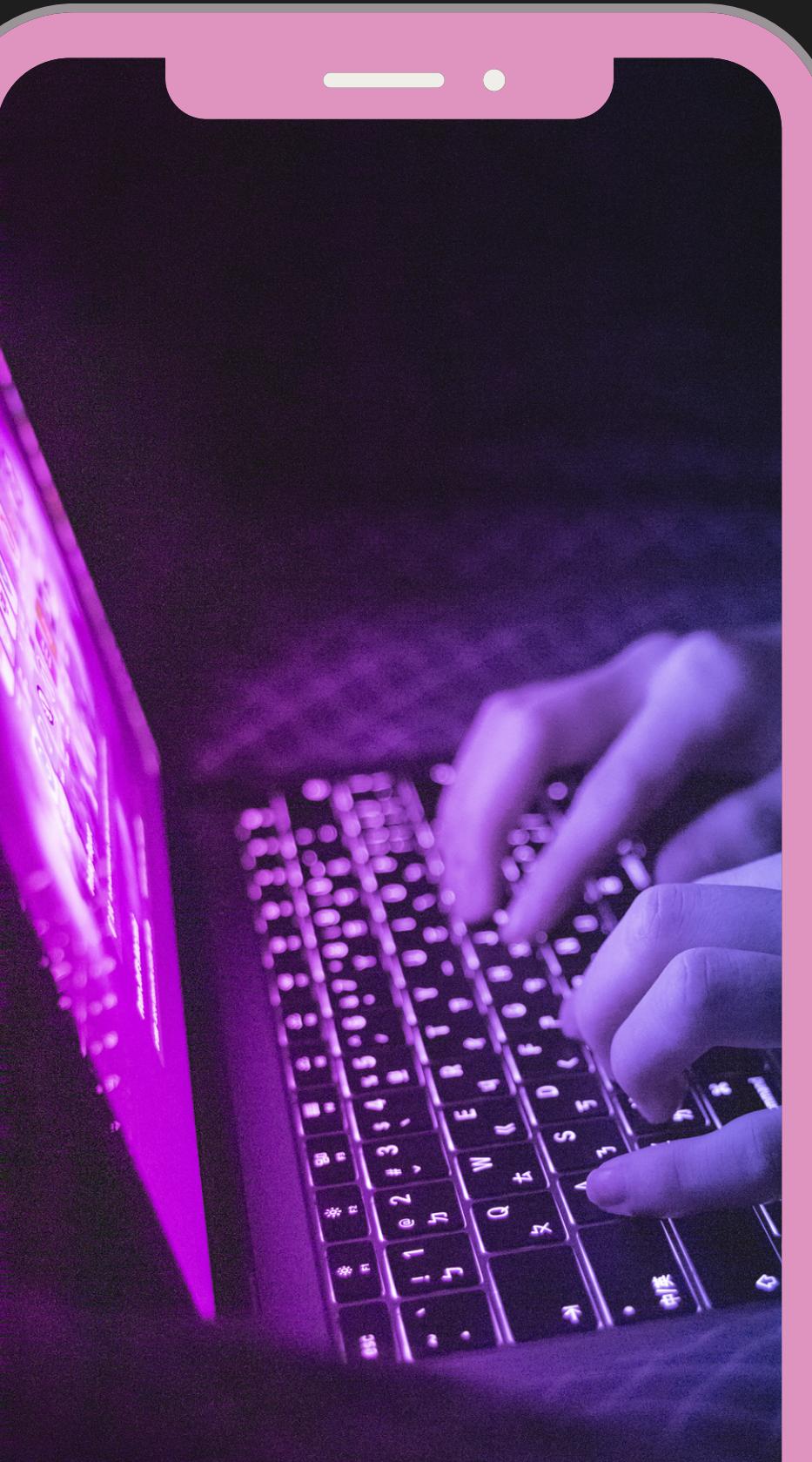
INFORMÁTICA GENERAL

04

EXPERTOS TÉCNICOS

DIAGRAMA ENTIDAD- RELACION





TABLAS:





>>>

UBICACION

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_UBICACION	INT		VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
	NOMBRE	VARCHAR	45	VERDADERO			NOMBRE DE LA UBICACION

FACULTAD

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_FACULTAD	INT	AL	VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
FK	ID_UBICACION	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "UBICACION"
	NOMBRE	VACHAR	45	VERDADERO			NOMBRE DE LA INSTITUCION
	EMAIL	VACHAR	45	VERDADERO			EMAIL DE LA INSTITUCION

PROFESORES

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_PROFESORES	INT		VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
FK	ID_MATERIA	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "MATERIA"
FK	ID_COMISION	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "COMISION"
	NOMBRE	VACHAR	45	VERDADERO			NOMBRE DEL PROFESOR
	TITULO	VACHAR	45	VERDADERO			TITULO PROFESIONAL DEL PROFESOR

COMISION

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQ UE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_COMISION	INT	AL	VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
FK	ID_PROFESORES	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "PROFESORES"
FK	ID_MATERIA	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "MATERIA"
FK	ID_ESTUDIANTE	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "ESTUDIANTE"
	NUMERO	INT		VERDADERO			NUMERO DE LA COMISION

MATERIA

KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_MATERIA	INT	AL	VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
FK	ID_PROFESORES	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "PROFESORES"
FK	ID_COMISION	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "COMISION"
FK	ID_ESTUDIANTE	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "ESTUDIANTE"
	NOMBRE	VACHAR	45	VERDADERO			NOMBRE DE LA MATERIA

ESTUDIANTE

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_ESTUDIANTE	INT	AL	VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
FK	ID_COMISION	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA DE LA TABLA "COMISION"
FK	ID_MATERIA	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "MATERIA"
FK	ID_FACULTAD	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "FACULTAD"
	NOMBRE	VACHAR	45	VERDADERO			NOMBRE DEL ESTUDIANTE
	DNI	VACHAR	45	VERDADERO			DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD
	EMAIL	VACHAR	45	VERDADERO			EMAIL DEL ESTUDIANTE

INSCRIPCION

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_INSCRIPCION	INT	AL	VERDADERO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
FK	ID_COMISION	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA DE LA TABLA "COMISION"
FK	ID_ESTUDIANTE	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "ESTUDIANTE"
FK	ID_CARRERA	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "CARRERA"
FK	ID_FACULTAD	INT		VERDADERO			CLAVE SECUNDARIA TABLA "FACULTAD"
	FECHA	DATE		VERDADERO			FECHA DE INSCRIPCION
	PERIODO	VACHAR	45	VERDADERO			PERIODO DE LA INSCRIPCION

CARRERAS

KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	ID_CARRERAS	INT	AL	VERDADEO			CLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
	NOMBRE	VACHAR	45	VERDADERO			NOMBRE DE LA CARRERA



>>>

LINK DE GITHUB CON EL SCRIPT

<https://github.com/JuanManuelBak/rrr/script-proyecto-final/commit/10f8cc861ccca52b97394a1f014886319883ade0>

**MUCHAS
GRACIAS**

JUAN MANUEL BAK