

RESTAURAR LA BASE DE DATOS MATRICULA2.SQL

Nota: tener en cuenta todos los comandos vistos hasta el momento.
 Debe diseñar el modelo entidad relación y el modelo relacional
 Realizar el análisis en cada uno de los putos (vale el 50% de cada punto)

VISUALIZAR CADA TABLA CON SU INFORMACIÓN

ALUMNO

codigoest	nombre	direccion	telefono
001	Juan Tobon	Cra 59	2335698
002	Mario Gonzales	Cra 89	6325984
003	Federico Aguilar	Cra 26	4569782
004	Angel Cuadrado	Cra 44	6398521
005	Catalina Escobar	Cra 78	4652300
006	Paulina Borja	Cra 45	4599632

CARRERA

codcarr	descripcion
001	Ingenieria de Sistemas
002	Contaduria
003	Economia
004	Derecho
005	Ingenieria Agropecuaria
006	Agronomia
007	Ciencias de la salud
008	Veterinaria

PROFESOR

codprof	nombre	direccion	telefono
001	Pablo Juan Gutierrez	cra 45-96	2569856
002	Enrique Saltamontes	cra 25-63	2365914
003	Portacio Cartagena	cra 36-01	4596321
004	Federico Aguilar	cra 56-41	7895624
005	Alberto Cifuentes	cra 20-30	7895002
006	Pascual Bravo	cra 56-41	5698741

ALUMCAR

codigoest	codcarr
001	002
003	005
005	001
001	005

MATRICULA

codmatric	codigoest	codcarr	codprof	valorsemestre
-----------	-----------	---------	---------	---------------

001	003	004	004	1800000
002	001	008	003	3500000
003	004	007	006	2800000
004	002	007	006	1950000
005	005	004	001	1800000
006	003	008	003	3500000

PROFCAR

codprof	codcarr
005	003
002	006
005	005
003	008
005	001
004	002
003	001
004	004
001	004
006	007

1. Que profesores dictan en la carrera de ingeniería de sistemas.
2. Que alumnos estan matriculados en la carrera de Derecho y cuales profesores dictan en esa carrera.
3. Cuánto les costó el semestre de los alumnos que se matricularon en Veterinaria.
4. A que alumnos les tocará ver clases con el profesor Portacio Cartagena.
5. cuál es el valor del semestre más alto.
6. cuál es el promedio del valor de semestre que ha entrado a la cartera de la universidad.
7. Mostrar los nombres de los estudiantes que comiencen por A o que terminen en R.
8. Total valor semestre pagado por carrera;
9. Visualizar los estudiantes que no estan matriculados.

Nota: debe entregar en una carpeta con su nombre:

modelo entidad relación

copia de seguridad de la base de datos.

En el blog de notas los comando que utilizó para dar solución al parcial con sus respectivos resultados