**INSTITUTO DE CIENCIAS Y ESTUDIOS SUPERIORES DE TAMAULIPAS, A.C.**

**CAMPUS TAMPICO 2000**

**EXAMEN DE BASE DE DATOS AVANZADAS**

**NOMBRE DEL ALUMNO : GRUPO:**

**CONTESTA Y DISEÑA LAS SIGUIENTES CONSULTAS**

**1.- QUE ES EL SQL.-**

**2.- CUANTOS GRUPOS DE COMANDOS TIENE.-**

**3.- QUE ES UNA BASE DE DATOS, Y QUE UNA TABLA.**

**4.- QUE ENTIENDE POR UNA CONSULTA DE DATOS EN UNA TABLA:**

**5.- QUE SOFTWARE PERMITEN GENERAR BASES DE DATOS Y TABLAS.**

**6.- DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES DATOS DISEÑE LAS CONSULTAS:**

**BASE DE DATOS “ESCUELA” TABLA “ALUMNOS”**

**CAMPOS DE LA TABLA:**

**FOLIO TEXTO 5**

**NOMBREALUMNO TEXTO 35**

**CARRERA TEXTO 5**

**GRADO TEXTO 5**

**CAMPUS TEXTO 10**

**GENERO TEXTO 1**

**ADEUDO NÚMERO**

**7.- ESCRIBA EL CÓDIGO PARA DISEÑAR LAS SIG. CONSULTAS.**

**A) CONSULTA QUE MUESTRE NOMBREDELALUMNO, CARRERA PERO DEL CAMPUS ALTAMIRA.**

**B) CONSULTA PARA MOSTRAR LA CARRERA Y CAMPUS CON SUS ADEUDOS, AGREGAR EL NOMBRE DEL ALUMNO.**

**C) CONSULTA PARA MOSTRAR TODOS LOS DATOS DE LA TABLA PERO EN ORDEN ALFABÉTICO DESCENDENTE.**

**D) CONSULTA QUE MUESTRE LAS CARRERAS QUE ADEUDAD MAS DE 5000.**

**E) CONSULTA QUE MUESTRE SOLO A LOS DEL GENERO MASCULINO.**

**F) CONSULTA PARA QUE TODOS LOS ADEUDOS SE MUESTREN CON UN .5 MAS SOBRE EL ADEUDO. (QUE MUESTRE LOS CAMPOS NOMBREDELALUMNO, CARRERA.**