



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
BASES DE DATOS PARA AUDITORES
Primera Evaluación - I Término
10/julio/2009



Nombre: _____ Paralelo: _____

Examen: _____
Lecciones: _____
Deberes: _____

Tema No. 1 (20 PUNTOS, 4 PUNTOS CADA LITERAL)

Para los literales (a) y (b) considere la siguiente relación: Casas de Valores

CasaValoresID	Nombre	Años	Transacciones	Ciudad
PA124	ALCONSA	20	1200	Quito
PA125	VALORMIL	16	800	Guayaquil
PB145	TORPER	19	850	Quito

- a) Escriba el comando de álgebra relacional que muestre las casas de valores tengan más de 18 años que pertenezcan a la ciudad Quito.
- b) Basado en el resultado que se muestra, escriba un posible comando de álgebra relacional que genere dicho resultado.

CasaValoresID	Transacciones	Ciudad
PA124	1200	Quito
PA125	800	Guayaquil

- c) Explique, ¿cuál es el rol del DBA?
- d) Explique brevemente la aplicación de la instrucción INSERT. Escriba la sintaxis cuando se manipula ciertos atributos.
- e) Explique la diferencia entre un Backup y un Script.