



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN
BASES DE DATOS PARA AUDITORES
Primera Evaluación - I Término
11/Julio/2008

Nombre: Amador

Paralelo: _____

Examen: _____
Lecciones: _____
Deberes: _____

Tema No. 1 (25 PUNTOS, 5 PUNTOS CADA LITERAL)

Para los literales (a) y (b) considere la siguiente relación: Personal

PersonalID	Nombre	Edad	Sueldo	Departamento
PA124	Pierina Romero	33	1200	Sistemas
PA125	Pablo Hunter	32	800	Auditoría
PB234	John Reyes	45	950	Sistema
PC543	Manuel Ramirez	36	1000	Financiero
PA356	Katherine Pin	34	1400	Financiero

- a) Escriba el comando de álgebra relacional que muestre los empleados cuyos códigos comiencen con PA, tengan más de 32 años, que pertenezcan al departamento Financiero y su sueldo mayor a \$800.
- b) Basado en el resultado que se muestra, escriba un posible comando de álgebra relacional que genere dicho resultado.

PersonalID	Sueldo	Departamento
PA124	1200	Sistemas
PC543	1000	Sistemas

- c) Defina un procedimiento almacenado, mencione su aplicación.
- d) Explique las dos formas de aplicación de la cláusula INSERT.
- e) Explique la diferencia entre Script, Backup y exportación de datos. De estos, cuál recomendaría usted para respaldar la información?