Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



									UIN	ra
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos										
Materia: Diseño y Administrac	ión de Bases de	Datos I								
Apellido:					Fecha:					
Nombre:							Villegas Octavio			
División:										
Legajo:										
Instancia:	PP	Х	RPP		SP		RSP		FIN	

Dadas las siguientes relaciones

facultad (cod facultad, nombre), hay 3 faculdades, una no tiene investigador

investigador (cod_investigador,nombre,apellido,cod_facultad) 6 investigadores, uno no tiene reserva reserva (cod_reserva,cod_investigador,inicio,fin),10 reservas equipo (nro_serie,descripcion,cod_facultad),5 equipos, uno nunca prestado detalle reserva (cod reserva,nro serie)las necesarios

1) Responda a las siguientes preguntas, utilizando las sentencias del lenguaje SQL:

Obtener de las reservas, nombre y apellido del investigador, nombre de su facultad, número de serie, descripción del equipo y nombre de la facultad a la que pertenecen los equipos reservados, fecha de inicio y fecha de fin de la reserva.

- 1) Obtener el nombre y apellido de aquellos investigadores que han realizado más de una reserva.
- 2) Obtener el nombre y apellido de aquellos investigadores que han realizado una sola reserva.
- 3) Obtener el nombre y apellido de aquellos investigadores que han realizado más de una reserva.
- 4) Obtener los nombres de las facultades con investigadores que no han realizado ninguna reserva.
- 5) Obtener los equipos nunca prestados.
- 6) Obtener las reservas más vieja (inicio).
- 7) Obtener las reservas más nueva(inicio).
- 8) Obtener los investigadores que nunca hicieron reservas.
- 9) Obtener las facultades sin equipos.