## Práctico Instalación

- 1. Investigue en su base de datos instalada las siguientes cosas:
  - a. ¿dónde reside el producto de base de datos que instaló?
  - b. ¿dónde se ubican los datos en su sistema?
  - c. ¿cuántos procesos tiene la base de datos? ¿cuál es la responsabilidad de cada uno de ellos?
  - d. ¿utiliza memoria compartida? ¿cuánta?
  - e. ¿utiliza semáforos? ¿cuántos?
  - f. ¿quién es el dueño del producto?
  - g. ¿quién es el dueño de los datos?
- 2. Modifique la configuración de la base de datos:
  - a. Configurar para 5000 usuarios
  - b. Espacio de 300Mb. de buffers compartidos
  - c. Espacio de 100Mb. para buffers de espacio temporario
  - d. Espacio de 500Mb. para espacio de mantenimiento
  - e. 1 tablespace para el catálogo
  - f. 1 tablespace para los datos que no sea el default de 1Gb.
  - g. 1 tablespace para espacio temporario de 300Mb.
- 3. Se está muy preocupado por la confidencialidad de los datos. Intente inspeccionar los datos que se almacenan. ¿Qué se sugiere para evitar que se pueda analizar los archivos residentes en el disco e interpretar los datos?
- 4. Cree un esquema llamado TALLER, un usuario para cada uno del grupo y autorice a que ambos tengan derechos completos sobre el esquema Taller.
- 5. Cree el siguiente esquema de datos, cargue al menos 100 filas a cada una de las tablas:

MARCA(marca)

MODELO(marca, modelo)

AUTO(matricula, año, color, chasis, marca, modelo, cliente)

CLIENTE(ci,nombre,apellido,dirección,teléfono)

 ${\tt PRESUPUESTO}(\underline{matricula, fecha}, tiempore paracion, costore paracion, aceptado)$