

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

| EJERCICIO 1: SQL y SQL plus |                       |          |        |         |     |  |
|-----------------------------|-----------------------|----------|--------|---------|-----|--|
| Materia:                    | BASE DE DATOS II      | Semestre | Quinto | Sección | ABI |  |
| Carrera:                    | CIENCIAS INFORMÁTICAS |          |        |         |     |  |

- Ingrese una sesión de SQL\*Plus con su usuario (se le debió haber asignado un usuario del tipo basedxNNN, donde:
- x : Es la sección (a, b, c)
- NNN: Es el número secuencial que se le asigna al alumno. La contraseña es la misma.
- Ejecute el script 02\_creatab\_esp.sql. Este script creará todas las tablas del esquema en el aula.
- La vista TAB tiene todas las tablas que pertenecen al user (creadas por el usuario)
- Desde el plus ejecute el siguiente comando para ver las tablas creadas:
  SQL> SELECT tname FROM tab;
- 1. Verifique la estructura de todas las tablas con el comando DESCRIBE, o simplemente abreviando con DESC.
- 2. La cláusula "SELECT \* FROM <tabla>" selecciona todas las columnas de una tabla. Aplique la selección de todas las columnas de la tabla B\_CUENTAS. Grabe el script con el nombre de EJE01.
- 3. Como no todas las columnas caben en una línea, formatee la columna NOMBRE\_CTA para reducir el tamaño de despliegue a 20 caracteres.
- 4. Inserte una línea a su sentencia para agregar la condición que permita seleccionar las cuentas que empiecen con un nivel que se introduzca por teclado. Denomine cnivel a su variable de sustitución de la siguiente manera:

WHERE nivel = &cnivel;

- 5. Defina la variable CNIVEL con valor 2 y ejecute de vuelta la sentencia:
- 6. Cambie el tamaño de la página a 80 para que todos los registros se vean de seguido (sin corte de página de las cabeceras):