



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

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

Ingresa 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_new.sql*. Este script creará todas las tablas del esquema en el aula.

1. 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:
2. Verifique la estructura de todas las tablas con el comando DESCRIBE, o simplemente abreviando con DESC.
3. 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.
4. Como no todas las columnas caben en una línea, formatee la columna NOMBRE_CTA para reducir el tamaño de despliegue a 20 caracteres.
5. 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:
6. Defina la variable CNIVEL con valor 2 y ejecute de vuelta la sentencia:
7. Cambie el tamaño de la página a 80 para que todos los registros se vean de seguido (sin corte de página de las cabeceras):
8. Liste los campos id_venta, numero de cuota y monto de las cuotas que vencieron en el primer semestre del año 2011.
También se pide que:
 - Ordene los registros resultantes por los campos id_venta, numero_cuota en forma descendente.
 - Formatee el campo monto_cuota para que se muestre con separadores de miles.
9. Prepare una consulta que recupere los datos de las personas físicas que sean clientes y cuyas direcciones de correo correspondan al proveedor **hotmail** o **gmail**.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

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

10. Liste el precio de los artículos existentes, impidiendo que se vean los registros repetidos y ordene de mayor a menor.

11. Escriba una consulta que calcule el monto correspondiente a comisiones por vender X unidades de cada artículo. El valor de X debe ser ingresado por teclado.

La consulta debe mostrar las columnas:

- Id Artículo
- Nombre
- Unidad de Medida
- Precio
- % Comisión
- Sub-Total (Cantidad(X) * Precio)
- Comisión (Sub-Total * % Comisión)

12. Escriba una consulta que muestre el código del área y el código del puesto que ocupan actualmente los empelados cuyas cédulas son: 1607843,2204219,3008180

Los cargos actuales son aquellos que no tienen valor alguno en el campo FECHA_FIN.