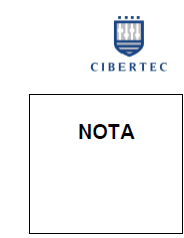
**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO CIBERTEC**

#### DIRECCIÓN ACADÉMICA

**CARRERAS PROFESIONALES**

**CURSO : 0267 – Base de Datos Avanzado II**

**SEMESTRE : 2015–21**

**CICLO : QUINTO**

**SECCIÓN :**

**GRUPO : 01**

#### PROFESOR : Fernando Alex Sierra Liñan

**TURNO : Mañana**

**FECHA :**

**DURACIÓN : 60 minutos**

**ALUMNO(A) :**

## MODELO DE EVALUACIÓN CONTINUA 2 DE LABORATORIO

**Consideraciones:**

* No puede hacer uso del manual del curso y tampoco de apuntes.
* Ejecutar todo el examen con el usuario: VENTAS2015

Tenga presente que **el logro es que usted**, utilice bloques PL/SQL, estructuras de control y cursores para solucionar los requerimientos que se puedan solicitar en un ambiente laboral

1. En un bloque PL/SQL, realice la búsqueda con la inicial del nombre del cliente y contabilice los registros encontrados. Usando excepciones definidas por el usuario envíe los siguientes mensajes ‘Ningún registro encontrado’ – ‘Una fila encontrada’ o ‘Más de una Fila encontrada’. Utilice el gestor RAISE.
2. Cree un bloque PL– SQL, donde muestre la descrip\_pro, Precio\_pro, stock\_act\_pro y Estado. Además deberá asignar el valor a comprar y la descripción del producto.

Muestre los datos del producto según el siguiente criterio:

Cuando stock\_act\_pro>v\_compra THEN 'Stockeado‘

Cuando stock\_act\_pro= v\_compra THEN 'Limite‘

Cuando stock\_act\_pro< v\_compra THEN 'Haga una Solicitud'

1. Escribir un bloque PL/SQL que reciba una cadena y visualice el nombre (nombres), código de cliente (cod\_cli), dirección del cliente(dirección\_cli) y nombre del distrito(DESCRIP\_DIST) de todos los clientes cuyo apellido inicie con la cadena especificada. Al finalizar visualizar el número de clientes mostrados. Ejemplo si ingreso la cadena ‘**A**’ deberá mostrar en consola:

7566 - ANIBAL

7844 - ARTURO

NUMERO DE EMPLEADOS: 2

**Nota**: Los datos son referenciales.

1. Elaborar un bloque PL/SQL que permita recuperar la suma(Precio x cantidad) de las Boletas emitidas de un determinado cliente, Deberá mostrar los siguientes mensajes:

Si la suma total es Cero: El cliente no ha realizado ninguna Boleta.

Si La suma es <=100 mostrar: Ha registrado un monto considerado, continúe trabajando.

Caso contrario: Ha registrado excelentes Ventas, Muy Bien!!!

1. En un bloque PL/SQL, realice una inserción de registros a la tabla DISTRITO. Usando excepciones predefinidas envíe los siguientes mensajes ‘Ya existe un distrito con el código ingresado’ o ‘Error desconocido’. Utilice los gestores DUP\_VAL\_ON\_INDEX y OTHERS.
2. Elaborar un bloque PL/SQL que visualice en consola (buffer) el Código del cliente, el nombre de cliente, la primera y última letra del nombre del cliente, y la cantidad de facturas emitidas por cliente ordenados de mayor a menor de acuerdo a la cantidad obtenida. (utilizar cursores**)**