LABORATORIO 1 BLOQUES PL/SQL

EJERCICIO I

Dada la tabla que está en el archivo Tablas Ejercicios que se encuentra en la Carpeta Laboratorio I, realizar los siguientes bloques:

- 1. Crear un bloque PL/SQL que inserte en la tabla Departamento tres filas de información.
- 2. Crear un bloque PL/SQL que actualice el nombre de un departamento con alguna condición que Ud. escoja, el bloque debe mostrar tanto el antiguo nombre como el nuevo nombre del departamento.
- 3. Crear un bloque que borre una fila de información mediante el código del departamento.

EJERCICIO II

Dada la tabla que está en el archivo Tablas Ejercicios que se encuentra en la Carpeta Laboratorio I, realizar los siguientes bloques:

- 1. Insertar los siguientes datos a la tabla mediante un bloque PL/SQL:
 - 1, zapatilla, 20990
 - 2, buzo, 15000
 - 3, polera, 8500
- 2. Crear un bloque PL/SQL que muestre cuantos artículos hay en la base de datos.
- 3. Crear un bloque PL/SQL que muestre el promedio y la suma de los precios de los artículos.

Profesor: Juan Cubillos G. Página 1 de 2

INSTITUTO PROFESIONAL DuocUC ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

- 4. Crear un bloque PL/SQL que muestre el precio mínimo y máximo de los precios de los artículos.
- 5. Crear un bloque PL/SQL que muestre el precio del artículo cuyo nombre comienza con Z.
- 6. Crear un bloque PL/SQL que muestre el precio de 3 buzos con un 30% de descuento.

EJERCICIO III

Dada la tabla que está en el archivo Tablas Ejercicios que se encuentra en la Carpeta Laboratorio I, realizar los siguientes bloques:

- 1. Crear un bloque PL/SQL que muestre el código y nombre de la asignatura que dicta la profesora Camila Lara.
- 2. Crear un bloque PL/SQL que muestre el código y nombre del profesor que pertenece al departamento de diseño grafico.
- 3. Crear un bloque PL/SQL que muestre el código y nombre del departamento al que pertenece la profesora Ana Muñoz.
- 4. Crear un Bloque PL/SQL que muestre la cantidad de profesores que dictan la asignatura Programación Básica.

EJERCICIO IV

Crear 10 bloques con enunciados utilizando las tablas del Ejercicio III

Profesor: Juan Cubillos G. Página 2 de 2