UNIVERSIDAD RICARDO PALMA **ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**
FACULTAD DE INGENIERIA **Ciclo 2012-I**

Examen Parcial

CURSO: BASE DE DATOS II
GRUPO(s): 1 Y 2

PROFESOR(s): ING. CARLOS CARREÑO VILLARREYES
FECHA: 10-05-2012
HORA:
DURACION DEL EXAMEN: 120 MINUTOS
DEVOLUCION DEL EXAMEN CALIFICADO/ Fecha: Mayo, 15 Hora: 18:00 Aula: B404

IMPORTANTE:

- El examen es sin copias ni apuntes.
- Está prohibido el préstamo de calculadoras, correctores, uso de celulares, consumo de bebidas, comidas y cigarrillos.

APELLIDOS Y NOMBRE: CÓDIGO:

PARTE I TEORIA

1. Cuanta memoria necesita el servidor para poder instalar el Oracle 11g
   a. 1 GB
   b. 2 GB
   c. 3 GB
   d. 4GB
2. Cuales tablespaces de la base de datos Oracle son usados por el Sistema
   a. SYS
   b. SYSTEM
   c. SYSAUX
   d. TEMP
3. Cuáles son los roles asignados a las cuentas de usuario cuando se crean con la consola grafica de administración
   a. CONNECT
   b. DBA
   c. RESOURCE
   d. ADMIN
4. Cuál es el comando para iniciar el servidor si abrir la base de datos
   a. Startup
   b. Startup open
   c. Startup mount
   d. N.A.
5. Cuantos tipos de conexiones a Oracle existen
   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4
6. Cuáles son las herramientas para administrar el Oracle 11g
   a. SQL Transact
   b. SQL Plus

c. OEM Console
d. Database Asistant

7. Cual es el método de conexión que soporta SSL
    a. Oracle Net Easy Connect
    b. Oracle Direct
    c. Oracle Local Names
    d. Oracle Directoy Interface
8. Cual es la herramienta que permite configurar alias de conexión
    a. OEM
    b. Oracle Net Easy Configuration
    c. Oracle Configuration Listener
    d. SQL Plus
9. Cual es la opción no apropiada para bajar el servidor Oracle
    a. Immediate
    b. Normal
    c. Abort
    d. Transactional
10. Cual es la línea de comando para iniciar el database control
    a. Emctl start dbconsole
    b. Emctl database control
    c. Emctl dbconsole start
    d. Emctl database control start

PARTE II PRACTICA

1. Escribe las sentencias para iniciar la base de datos en modo mount, luego abrir la base de datos para que esté disponible para todos los usuarios. (2 puntos)

2. Escribe la orden para iniciar el proceso LISTENER (2 puntos)

Escriba las sentencias para realizar lo siguiente:

3. Ingrese con la cuenta Scott y aumente el salario de los empleados (columna salary de la tabla EMP) en 10% de los empleados que laboran en el departamento de código 20. (2 puntos)

4. Crear los usuarios ventas y marketing con password lion y tiger respectivamente. (2 puntos)

5. Asigne los siguientes privilegios de sistema: CREATE ANY TABLE, DROP ANY TABLE, CREATE ANY SEQUENCE, CREATE LOGIN a los usuarios ventas y marketing. (2 puntos)