

Hipervisor:

SO:

BDII

2022-2023

Cuestionario P1: Estructura Lógica

ESCOLA SUPERIOR DE
ENXEÑERÍA INFORMÁTICA

CALIFICACIÓN

Universidade de Vigo

APELLIDOS _____ NOMBRE _____

DNI _____ GRUPO LABORATORIO _____ FIRMA _____

NOTA:

Asegúrate de leer y comprender por completo cada una de las preguntas del cuestionario. En caso de duda pregunta a tu profesor. Si una cuestión hace referencia a conceptos como *zona*, *lugar* o similar, bastará con indicar brevemente los pasos que se han seguido mediante Enterprise Manager (p.ej. *paso 1* → *paso 2* → ... → *paso n*).

☐ 1.- Como se ha comentado en clase, las conexiones contra una instancia de Oracle se llevan a cabo por medio de un proceso en segundo plano llamado *listener*:

- Localiza la zona del Enterprise Manager (EM) donde se puede obtener información acerca de este proceso. Indica brevemente cómo has llegado a ella.
- ¿Es posible modificar su configuración?, indica cómo en caso afirmativo.

☐ 2.- Utilizando el EM obtén información sobre la instancia a la que te encuentras conectado.

- Indica el valor de los siguientes parámetros: nombre, estado, tamaño de la Base de Datos y alertas generadas en la última semana.
- Indica brevemente cómo has llegado a la sección del EM en la que se encuentra la información.

☐

3.- La instancia se configura a través de un conjunto de parámetros de inicialización que se almacenan en un fichero de parámetros.

- Localiza la zona del EM donde se puede acceder a esta información. Indica brevemente cómo has llegado a ella.
- ¿Cuál es el valor del parámetro OPEN_CURSORS?.

☐

4.- Utilizando el EM obtén información sobre el segmento de Rollback SYSTEM.

- Localiza dentro del EM el lugar donde se puede obtener información acerca de este segmento.
- Indica el *tablespace* al que pertenece, su estado y el tamaño inicial.

☐

5.- Utilizando el EM obtén información sobre las tablas que pertenecen al usuario GALVEZ.

- ¿Cuál es el nombre de cada tabla y a qué *tablespace* pertenecen?. ¿Existe alguna tabla en la que se encuentre definido algún índice?.
- Indica brevemente cómo has llegado a la sección del EM en la que se encuentra la información.

- ☐ **6.- Utilizando el EM obtén información acerca del host sobre el que se está ejecutando la instancia.**
- Indica el valor de los siguientes parámetros: sistema operativo, plataforma de hardware, dirección IP y número de CPUs disponibles.
 - Indica brevemente cómo has llegado a la sección del EM en la que se encuentra la información.

- ☐ **7.- Utilizando el EM obtén información acerca de los distintos *tablespaces* existentes.**
- Copia los datos más relevante sobre cada uno de estos *tablespaces*: nombre, tamaño, tipo, etc.
 - Indica brevemente cómo has llegado a la sección del EM en la que se encuentra la información.

- ☐ **8.- Teniendo en cuenta el conjunto de diapositivas suministrado para el desarrollo de la clase de prácticas:**
- Identifica alguna característica de Oracle que no se haya tratado en los ejercicios anteriores.
 - Localiza en el EM el lugar donde se encuentra dicha característica y documéntala.

SI DESEAS PUEDES UTILIZAR ESTE ESPACIO PARA COMPLETAR ALGUNA RESPUESTA

