

## Tarea para BD01.

### Enunciado.

Para completar esta tarea, accede a los contenidos del **epígrafe 11** de esta unidad de trabajo: **Primeros pasos en Oracle Database 10g Express Edition**. Basándote en los diferentes vídeos que se incluyen, realiza las siguientes acciones en tu ordenador.

### Apartado 1: Instalación de Oracle Database 10g Express Edition.

1. Descarga en tu ordenador el producto Oracle Database 10g Express Edition desde el siguiente enlace:  
Pulsa [aquí](#) para descargar

1. Inicia, desde la ubicación donde lo hayas descargado, el instalador de Oracle Express Edition y completa la instalación.
1. Ejecuta Oracle Express Edition y accede a su página principal a través del navegador web que desees. No abras sesión aún.

### Apartado 2. Prueba del usuario administrador y creación de un usuario nuevo.

1. Inicia sesión con el usuario administrador estándar de Oracle Express y utiliza la contraseña que hayas establecido durante el proceso de instalación.
1. Una vez dentro, accede al menú de administración de este sistema gestor de base de datos y crea un nuevo usuario.

### Apartado 3. Creación de una nueva tabla en la base de datos.

1. Cierra sesión con el usuario administrador y abre otra nueva con el usuario creado en el apartado anterior.
1. Añade una tabla a su base de datos, con al menos, tres campos diferentes.

### Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- 1. Instalación de Oracle Database 10g Express Edition. 4 puntos
- 2. Prueba del usuario administrador y creación de un usuario nuevo. 3 puntos
- 3. Creación de una nueva tabla en la base de datos. 3 puntos
- TOTAL 10 puntos

### Recursos necesarios para realizar la Tarea.

- Ordenador personal con, al menos, 1 Gigabyte de memoria RAM.
- Conexión a Internet.
- Navegador Web.
- Oracle Database 10g Express Edition.

### Consejos y recomendaciones.

Se recomienda realizar la secuencia de apartados en el orden establecido.

Cuando vayas a realizar la creación del nuevo usuario, utiliza un nombre y contraseña sencillos de recordar. Esta práctica no será recomendable en el mundo laboral, pues la seguridad es un factor que debemos tener siempre en cuenta.

En cada captura de pantalla, intenta disponer las ventanas en tu escritorio para que a través de alguna de ellas pueda visualizarse información sobre tu usuario en la plataforma educativa que estamos utilizando.

### Indicaciones de entrega.

Por cada apartado, hay que realizar las capturas de todas las pantallas por las que vayas pasando y organizarlas en un fichero **.pdf**. Debe de quedar claro en todo momento los pasos que vas realizando para cumplimentar cada apartado.

Elaborarás un único **documento en formato .PDF** donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea.PDF**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de BD**, debería nombrar esta tarea como...

**sanchez\_manas\_begona\_BD01\_Tarea.PDF**

En caso de tener que realizar un segundo envío para corregirla, el fichero se llamará :

**sanchez\_manas\_begona\_BD01\_Tarea\_ENVIO2.PDF**

**NOTA:** El curso está programado con la versión de Oracle 10 XE y bajo sistema operativo Windows. Un consejo, es preferible en vez de instalar un Windows 7 y Oracle 10g, instalar un sistema operativo actual y una versión de Oracle más actual, por ejemplo Windows 10 y Oracle 21c XE (Express Edition). Así podéis usar una versión de SQL Developer actual.