

# Instalación Oracle

Descargar estos dos archivos.

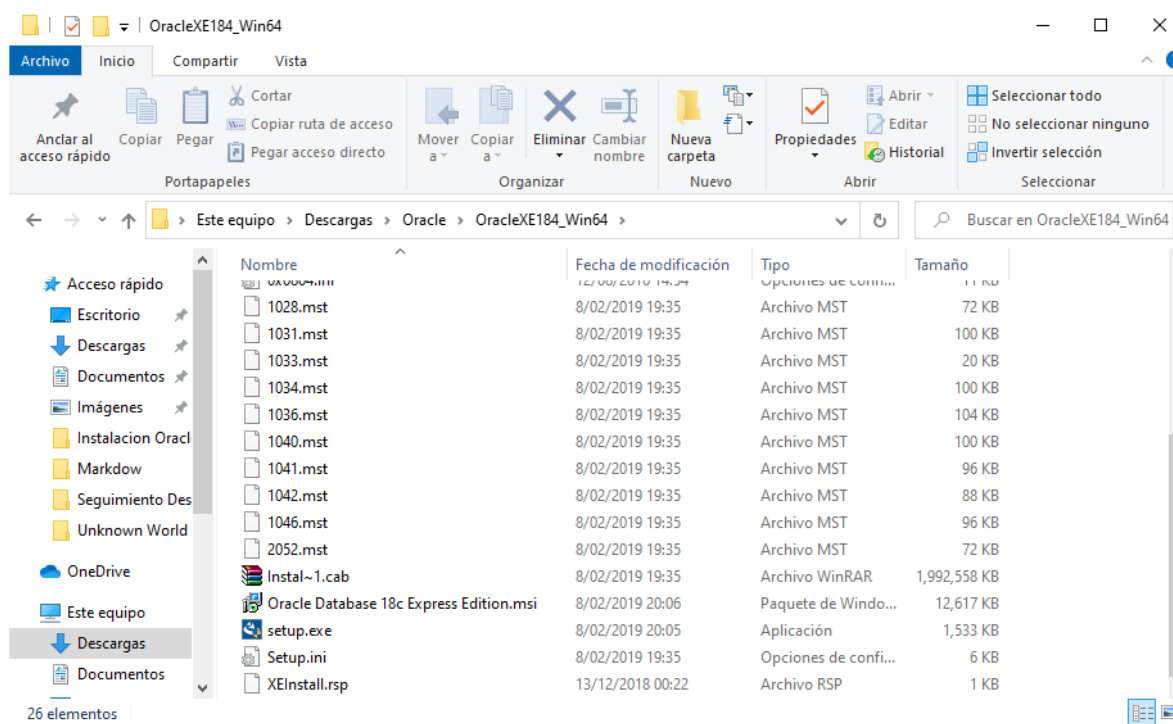
1. **Oracle Database Express Edition** buscar en Google `oracle xe`.
2. **SQL developer Oracle** buscar en Google.

Al momento de descargar los instaladores, posiblemente te pedirá tener una cuenta en `Oracle`, solo habrá que crearla.

Una vez echo esto, descomprimos los dos `.rar`

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
OracleXE184_Win64	10/02/2020 12:12	Carpeta de archivos	
sqldeveloper	11/02/2020 14:11	Carpeta de archivos	
OracleXE184_Win64.zip	10/02/2020 00:29	Archivo WinRAR Z...	2,006,118 KB
sqldeveloper-19.2.1.247.2212-x64.zip	9/02/2020 23:36	Archivo WinRAR Z...	501,938 KB

Descomprimir OracleXE184\_Win64 y ejecutar el instalador `setup.exe`



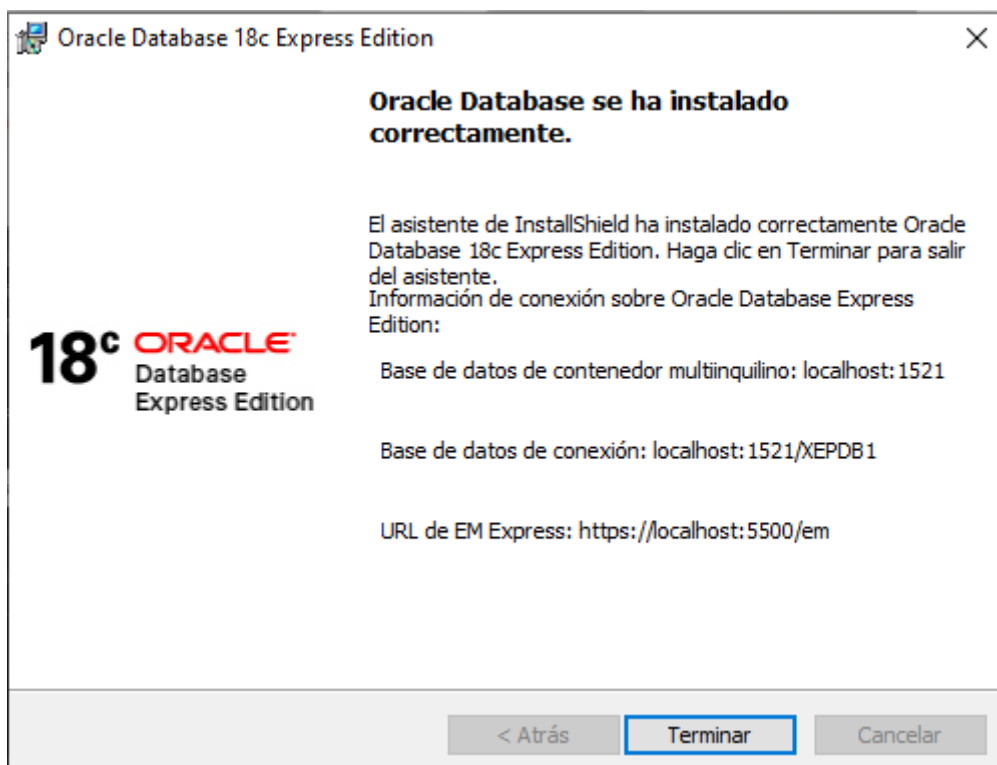
El proceso de instalacion es el usual `siguiente` a todas las ventanas.

Importante: no cambiar la ruta de instalacion

En la siguiente ventana te pedira una contraseña para el usuario `SYS`, **no olvides esta contraseña**



Luego  a todo.



Con esto ya tendríamos la Base de Datos Oracle correctamente instalada.

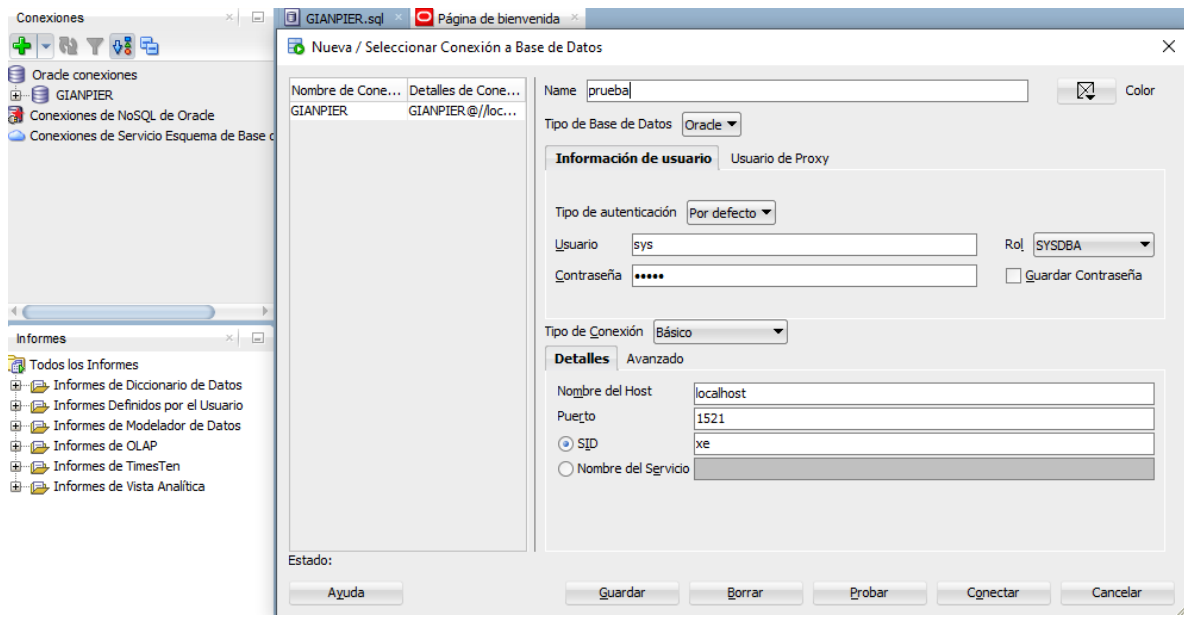
Entrar en `sqldeveloper` y ejecutar `sqldeveloper.exe`

Sugerencia: Anclar a la barra de tareas

## Crear una nueva instancia

Dentro de **Oracle SQL Developer** crear una nueva `Conexión` con los siguientes datos

El usuario **sys** y la contraseña la que pusiste en la instalación, Rol **SYSDBA**.



Probar  y luego

Podríamos usar este usuario **sys** para crear mas conexiones (o base de datos) pero hay un inconveniente ☹️ este usuario tiene muchas tablas que se cargan, por estar asociadas a el.

Solucion: crear un nuevo usuario 😊

Correr el siguiente scrip linea por linea

```
alter session set "_ORACLE_SCRIPT"=true //opcional si aparece nombre de usuario
invalido
create user GIANPIER identified by 1234
Grant connect, resource to GIANPIER; // Son los permisos
```

Donde **GIANPIER** es el Usuario y la contraseña **1234**

## Crear una nueva instancia

Ahora puede crear una nueva instancia (y/o base de datos) con este usuario y contraseña

Opcional: eliminar la instancia **prueba**, asi solo esta la conexion con el Usuario GIANPIER

No Olvide que para crear una nueva base de datos debe recordar el **usuario: GIANPIER** y la **contraseña: 1234**