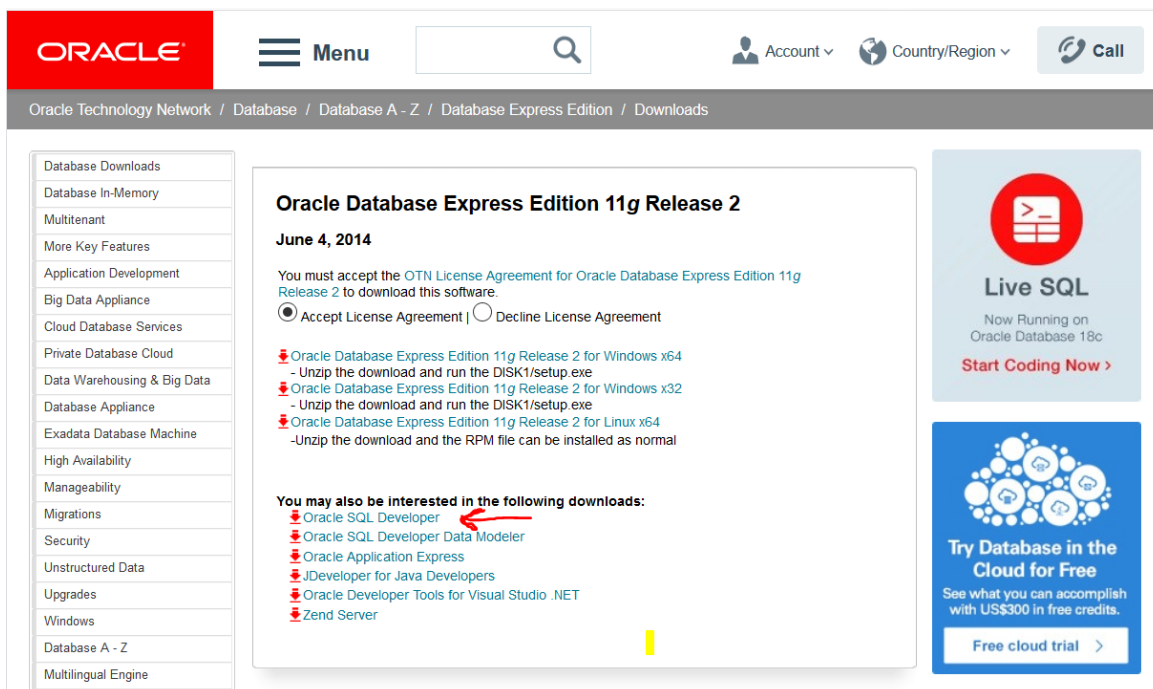


# Instalación SqlDeveloper 4.1.1:

Sqldeveloper 4.1.1 que necesitará Oracle como programa de servicio, en nuestro caso la versión Oracle 11g R2 Express Edition.

En el siguiente enlace pinchamos para acceder a la página de Oracle donde descargar el software oportuno <http://www.oracle.com/technetwork/database/database-technologies/express-edition/downloads/index.html>



Oracle Technology Network / Database / Database A - Z / Database Express Edition / Downloads

**Oracle Database Express Edition 11g Release 2**  
**June 4, 2014**

You must accept the OTN License Agreement for Oracle Database Express Edition 11g Release 2 to download this software.  
☒ Accept License Agreement | ☐ Decline License Agreement

- Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x64  
- Unzip the download and run the DISK1/setup.exe
- Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x32  
- Unzip the download and run the DISK1/setup.exe
- Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Linux x64  
- Unzip the download and the RPM file can be installed as normal

**You may also be interested in the following downloads:**

- Oracle SQL Developer
- Oracle SQL Developer Data Modeler
- Oracle Application Express
- JDeveloper for Java Developers
- Oracle Developer Tools for Visual Studio .NET
- Zend Server

**Live SQL**  
Now Running on Oracle Database 18c  
[Start Coding Now >](#)

**Try Database in the Cloud for Free**  
See what you can accomplish with US\$300 in free credits.  
[Free cloud trial >](#)

Si accedes por otra dirección a Oracle has de pinchar la pestaña Downloads y a continuación seleccionamos el sistema operativo en el que vayamos a instalarlo según los requisitos de nuestro ordenador

## Oracle Database Express Edition 11g Release 2

June 4, 2014

You must accept the OTN License Agreement for Oracle Database Express Edition 11g Release 2 to download this software.

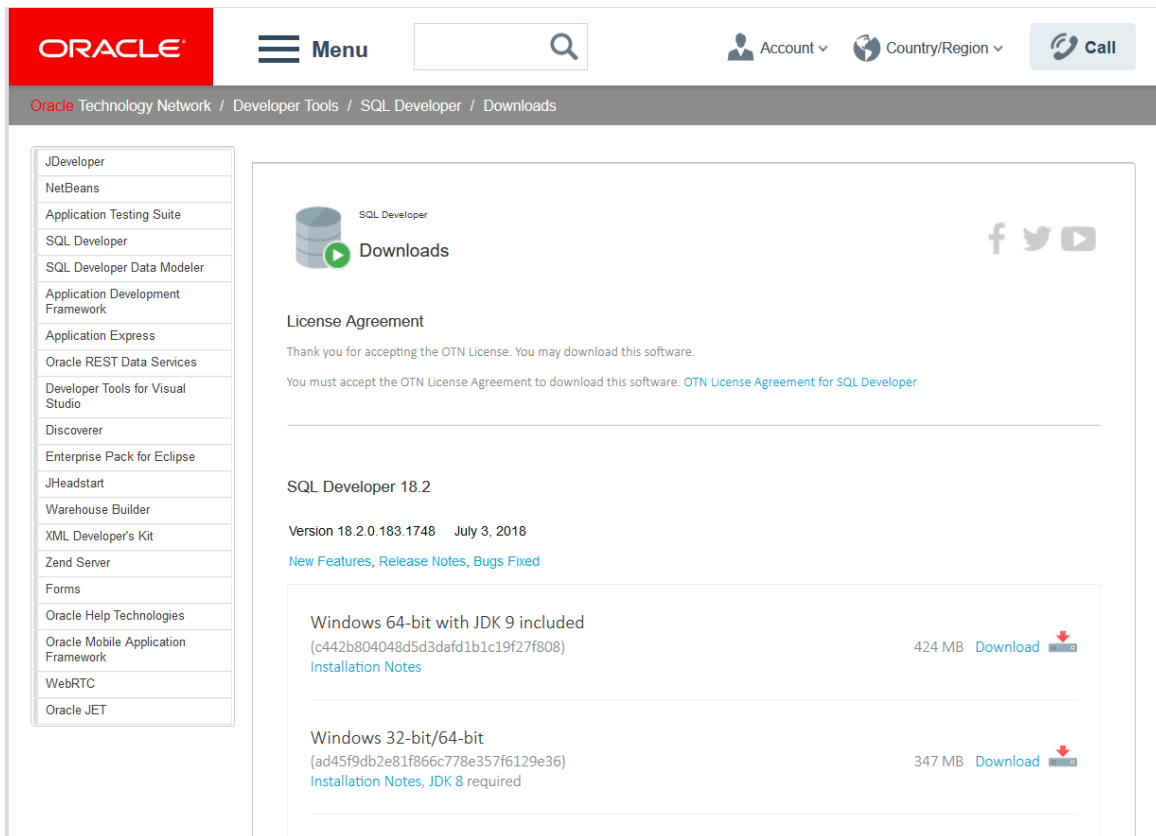
☒ Accept License Agreement | ☐ Decline License Agreement

- Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x64  
- Unzip the download and run the DISK1/setup.exe
- Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x32  
- Unzip the download and run the DISK1/setup.exe
- Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Linux x64  
- Unzip the download and the RPM file can be installed as normal

La descarga implicará que nos tengamos que registrar (el registro es gratuito), seguiremos los pasos.

Una vez finalizado seleccionamos SQL Developer (rojo), en la siguiente pantalla seleccionaremos la opción que más se adapte a nuestras necesidades.

Vemos que esta versión trae consigo una máquina virtual java. Existen versiones donde la máquina virtual no viene integrada y es necesario tener una instalada en el ordenador. Además, vamos a ver que esta versión trae dentro dos programas; **SQLdeveloper** y **Datamodeler**. El primero nos servirá para trabajar con los datos y el segundo nos creará los modelos relacionales.

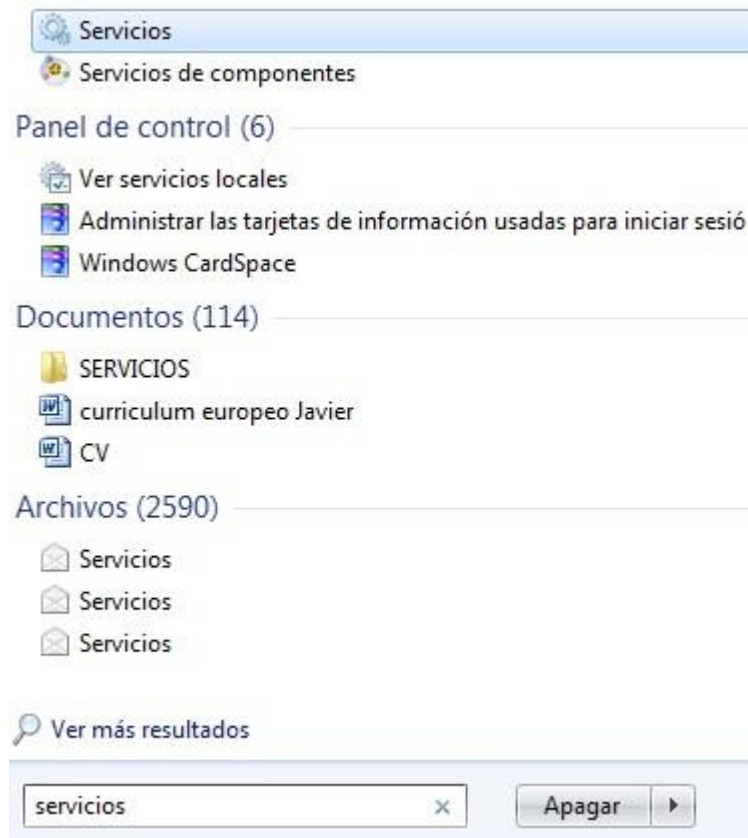


The screenshot shows the Oracle Technology Network (OTN) website. The top navigation bar includes the Oracle logo, a 'Menu' button, a search bar, and links for 'Account' and 'Country/Region'. The main content area is titled 'Oracle Technology Network / Developer Tools / SQL Developer / Downloads'. On the left, there is a sidebar menu with various developer tools. The main content area displays the 'SQL Developer Downloads' section, which includes a 'License Agreement' and a list of download links for 'SQL Developer 18.2'. The download links are for 'Windows 64-bit with JDK 9 included' (424 MB) and 'Windows 32-bit/64-bit' (347 MB). The page also features social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube.

La instalación de Oracle no tiene ningún misterio pero debemos recordar que clave le hemos puesto a nuestro administrador ya que la necesitaremos más adelante. La contraseña este año será **Admin2018** y el puerto listener es el **1521**.

Es posible que nos encontremos un fallo a la hora de iniciar SQLdeveloper. Si esto ocurre es simplemente porque alguno de los servicios de Oracle no están activos.

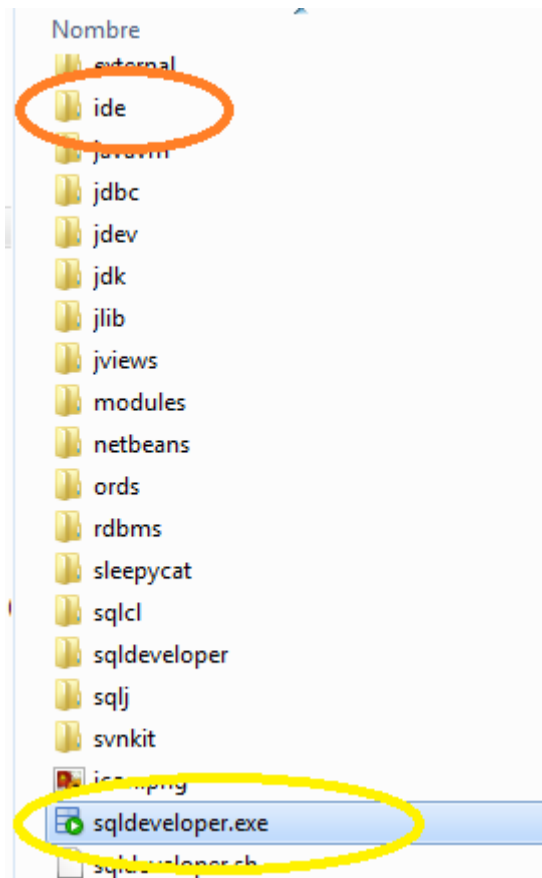
Para acceder a estos y poder activarlos iremos a inicio, buscar programas y escribiremos “servicios”, y pincharemos sobre servicios.



Y por último activaremos los servicios de Oracle tal y como se muestra en la imagen.

OracleJobSchedul...		Deshabilitado	Sistema local
OracleMTSRecover...		Manual	Sistema local
OracleServiceXE	Iniciado	Automático	Sistema local
OracleXEClrAgent		Manual	Sistema local
OracleXETNSListe...	Iniciado	Automático	Sistema local

SQLdeveloper sólo necesita ser descomprimido. Para ello es necesario tener un programa capacitado para ello, como podría ser el winrar o el winzip.



Dentro de la carpeta sólo tenemos que hacer doble click en el archivo remarcado en amarillo y se ejecutará el programa.

Al instalar podemos configurar el idioma, por defecto viene en Español. Si trabajáramos con la herramienta en inglés necesitaríamos modificar el archivo `ide.conf` que está dentro de `sqldeveloper\ide\bin\`. En la imagen anterior está remarcado en rojo el principio de la ruta.

Una vez lleguemos a la ruta, lo abrimos con el WordPad. Y añadimos la siguiente línea al final del documento.

```
AddVMOption -Duser.language=en  
AddVMOption -Duser.country=US
```

Importante! Si teníamos un enlace en la barra de tareas tendríamos que eliminarlo y volver a crearlo para que tenga en cuenta el cambio de idioma.

En la siguiente imagen podemos ver la pantalla principal de trabajo de SQLdeveloper. La pantalla de trabajo está dividida en zonas que se irán explicando progresivamente. La zona 4 no se ve directamente, para ello hay que configurar la pantalla inicial. La zona 5 es la de trabajo e irán apareciendo distintas subventanas según vayamos trabajando en ella.

