

Laboratorio
de
informática

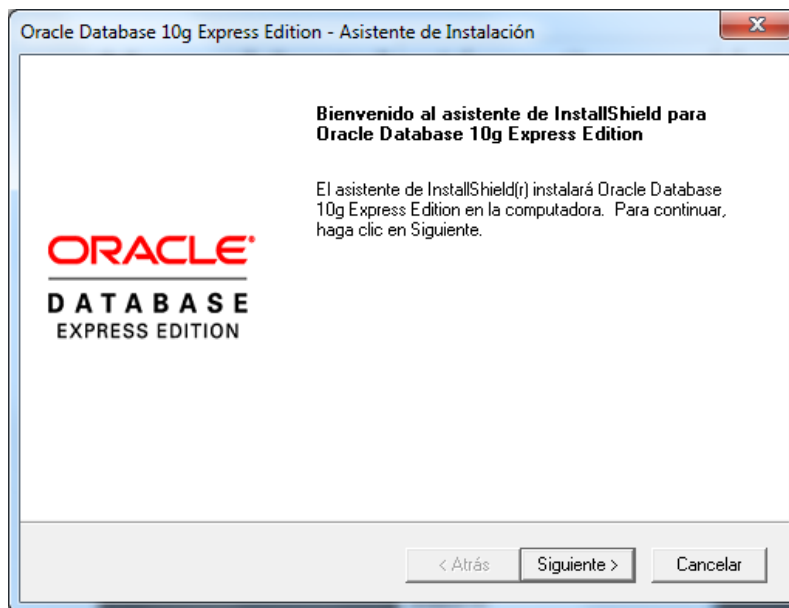
Ingeniería de Sistemas
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

¿Cómo se instala Oracle XE?

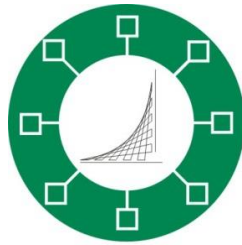
Descarga

Para plataforma Windows ir al website <http://www.oracle.com> en la sección “**Downloads**”, y seleccionar **OracleXEUniversal**. Para ello debe aceptar los términos de la licencia y tener una cuenta en Oracle. Si no la tiene puede registrarse de manera gratuita.

Instalación



Para instalar, abra el ejecutable que descargó de la página de Oracle, siga las instrucciones en donde deberá aceptar los términos de licencia y especificar un password para el usuario SYSTEM el cual es el administrador del motor. Una vez terminado el proceso de instalación, el motor entra a ejecución.



Laboratorio
de
informática

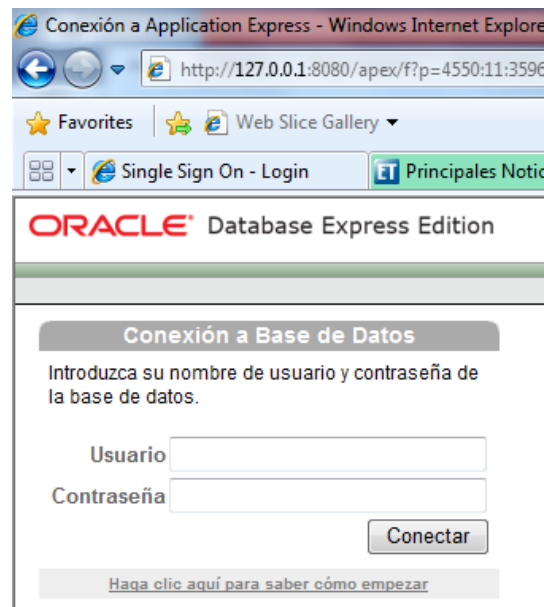
Ingeniería de Sistemas
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

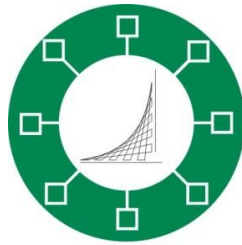
Administración y Gestión

Para la administración y gestión del motor se debe acceder a una interfaz web la cual está representada por la siguiente URL:

`http://<Dirección ip del host>:8080/apex`

Si se accede desde el servidor la dirección i del host puede ser remplazado por localhost. Ahí aparecerá la siguiente interfaz en donde se deberá iniciar sesión con el usuario SYSTEM.

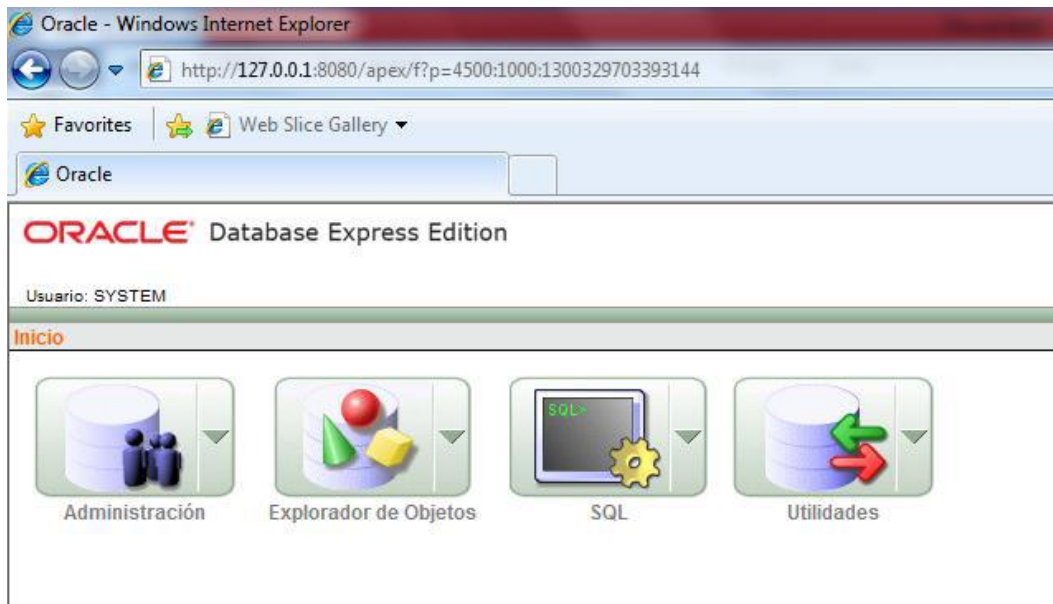




Laboratorio
de
INFORMÁTICA

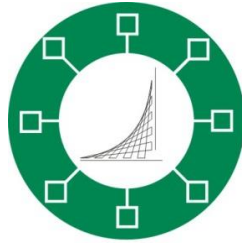
Ingeniería de Sistemas
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

Luego encontraremos el panel principal de gestión.



En él encontraremos un menú intuitivo el cual consta de 4 opciones principales.

- **Administración:** En este menú se encontrará las opciones principales de gestión como la creación de usuarios, ver el estado de los recursos hw del motor y controlar las conexiones y sesiones.
- **Explorador de Objetos:** Permite consultar los objetos y esquemas presentes en el motor.
- **SQL:** Es una interfaz donde se pueden ejecutar comandos SQL.
- **Utilidades:** Es un conjunto de herramientas para la gestión del esquema, permite importar o exportar datos en diferentes formatos (Hoja de cálculo, XML, Texto plano), realizar comandos DDL o DML y realizar informes de Objetos.



Laboratorio
de
informática

Ingeniería de Sistemas
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

Observaciones

La versión XE tiene limitaciones hardware, ya que está diseñado para uso académico o de aprendizaje personal. Por tal razón tiene una limitación de almacenamiento de 5Gb de datos.

Sin embargo, no hay limitaciones de funciones SQL o PL/SQL.

Para más información puede referirse a la documentación

<http://www.oracle.com/technology/xe/documentation>

Control de versiones	Versión actual 1.2	
Creador	Luis Carlos Galvis Espitia	
Fecha de creación		
Modificaciones		
Responsable	Fecha	Cambio
David Leonardo Mogollón	27 de Mayo de 2013	Cambio al formato estándar
Nikolai Bermudez Vega	18 de Noviembre de 2020	Cambio al formato definido