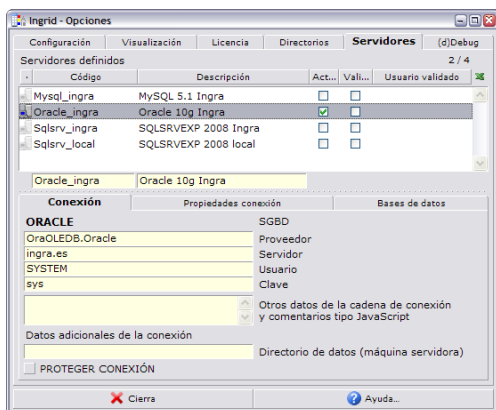
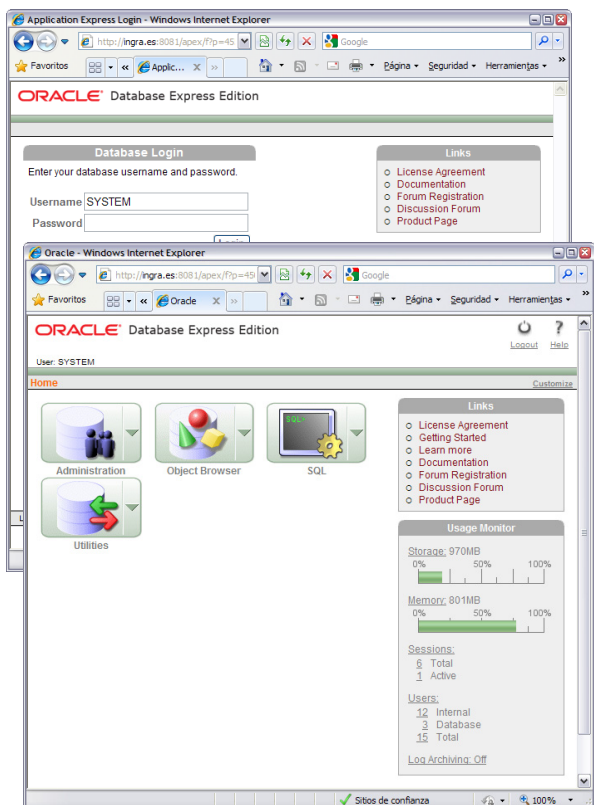
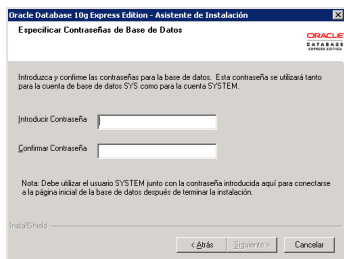


# INGRID Gestión geográfica de Activos y Mantenimiento

Versión 6 - Marzo 2008 . Octubre 2009

## Oracle express 10g XE



### Instalación del servidor

La página de Oracle para la instalación:  
<http://www.oracle.com/technology/software/products/database/xe/htdocs/102xe/winsoft.html>

para poder acceder hay que registrarse gratuitamente rellenando un formulario

La instalación en el servidor ha de realizarse en una ubicación donde el camino **no contenga espacios en blanco**. Se sugiere C:\oraclexe, que es recomendable dejar

Nada más comenzar, sólo si el puerto de defecto **8080** está ocupado con otra comunicación (por ejemplo apache tomcat), se nos pide un puerto de escucha

La instalación nos pide una **contraseña** común a los usuarios SYSTEM y SYS (que también se usan para SYSMAN y DBSNAP)

Una vez terminada la instalación los servicios OracleServiceXE (motor) y OracleXETNSListener (escucha de red) ya están iniciados

### Permitir administración remota

Nos conectamos al administrador Enterprise manager desde Inicio> Programas> Base de Datos Oracle 10g Express Edition> Ir a Página Inicial de Base de Datos, introduciendo el usuario SYSTEM y contraseña, la de instalación

Desplegando el menú del icono Administration> Manage HTTP access> Access= Available from local server and remote clients and aplicamos cambios

Para acceder desde un cliente, poniendo detrás de <host>:<puerto>: /apex como en: <http://ingra.es:8081/apex> (si es que hemos tenido que cambiar el puerto de defecto de la consola)

### Instalación del Cliente

En la misma ubicación que la descarga del servidor, tenemos la descarga del cliente para **Windows XP**:

<http://www.oracle.com/technology/software/products/database/xe/htdocs/102xe/winsoft.html>

Para **Windows Vista** es necesario el cliente de la versión 11g (win32\_11gR1\_client.zip) que se encuentra en:

[http://www.oracle.com/technology/software/products/database/oracle11g/111060\\_win32soft.html](http://www.oracle.com/technology/software/products/database/oracle11g/111060_win32soft.html)

En ambos casos, la instalación no requiere ningún dato

### Conexión de Ingrid

Una vez instalado, crear una conexión a partir de la plantilla oracle.pigs, que tiene como datos de la cadena de conexión:

· *Provider=OraOLEDB.Oracle*; (el proveedor MSDAORA de Microsoft no está disponible en el cliente 11g) · *Data source= <base\_datos o nombre\_servicio>[:<puerto>]*; · *User Id=<usuario>*; · *Password=<contraseña>*;

Por defecto utilizaremos el usuario **SYSTEM** para conectarnos a la base de datos (o hasta que creemos un usuario específico para Ingrid). Con este usuario nos podremos conectar a la bases de datos como **SYSDBA** para administrarla con todos los permisos