

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI
 Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)



Hosting Patrocinado por
enREDados.com



[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [Contacte](#)

<p style="text-align: center;">Tutorial desarrollado por: Cesar Crespo Martín 2003-2005.</p> <p>Si te gusta lo que ves, puedes contratarnos para impartir cursos presenciales en tu empresa o para ayudarte en proyectos (Madrid).</p> <p style="text-align: center;">Contacta: cesar@autentia.com.</p>	 <p>autentia real business solutions</p>
--	--

Descargar este documento en formato PDF [oracle8i.pdf](#)

Intel® Pentium® M

Procesador Intel® optimizado para el rendimiento móvil

Oracle Management

Monitor Oracle Performance
_Response Time, Table Space

PeopleSoft Performance

Health Checks, Consulting, Audits
_Optimisation, Cost reduction, speed

Master Élite Oracle 10g

Master certificado Oracle 10g con prácticas en empresas. Becas.

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Instalación y Configuración de Oracle 8i sobre Windows 2000

En este tutorial vamos a ilustrar como instalar Oracle 8i en nuestro equipo sobre Windows. Así como su posterior administración básica.

Instalación

Al introducir el CD de Oracle 8i si tenemos habilitado la opción de auto arranque del CD se nos mostrara la pantalla de instalación de Oracle:



Para continuar la instalación seleccionamos la opción "Install/Deinstall Products".

Al seleccionar esta opción se nos arrancara el instalador `x:\install\win32\setup.exe`, donde x es la letra de la unidad de CD.

Existe un problema documentado con los procesadores Intel Pentium IV. El problema consiste en que el instalador de Oracle está basado en Java y utiliza el JIT de Symantec, el cual no es capaz de detectar correctamente que la máquina donde se está ejecutando es un Pentium IV. Para los usuarios de la herramienta MatLab este problema les será familiar ya que existe un problema similar.

Como se nos indica en la siguiente página de Intel:

<http://www.intel.com/support/processors/pentium4/sb/cs-001674-prd483.htm>

Para solucionar este problema debemos copiar el contenido del CD a nuestro disco duro. Una vez allí buscar el fichero SYMCJIT.DLL y cambiarlo por SYMCJIT.OLD. De esta forma la Máquina Virtual Java no cargara el Just In Time compiler por lo que funcionará todo correctamente.

Una vez renombrado el fichero ejecutamos el programa de instalación `x:\install\win32\setup.exe`.

En caso de no tener un Pentium IV habremos llegado a esta pantalla sin ningún problema.

Comprobamos que Oracle Universal Installer nos da la bienvenida :

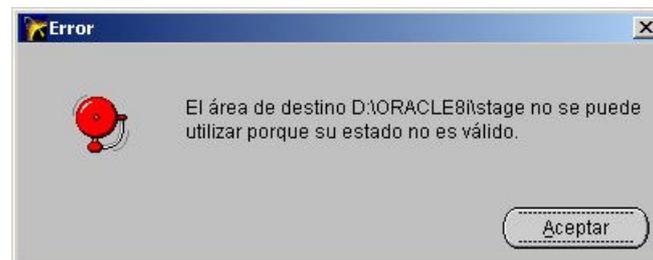


Para realizar una instalación nueva pulsamos siguiente.



Debemos indicar el fichero donde se encuentra la descripción de los productos que se desean instalar. Por defecto usa el fichero .\stage\products.jar en el path donde se inicio la instalación. En nuestro caso en nuestro disco duro.

Al pulsar siguiente nos encontramos con el siguiente error:



Como "Ruta completa del fichero que representa el o los productos que desea instalar" en vez de el fichero local products.jar tendremos que usar el que se encuentra en el CD de Oracle8i pulsando el botón *Examinar* y seleccionando [x:\stage\products.jar](#) donde x es la unidad del CD. De esta forma realizaremos la instalación normal leyendo los productos a instalar desde la unidad de CD con nuestro CD original de Oracle8i.

A continuación pulsamos siguiente y vemos que todo funciona con normalidad.

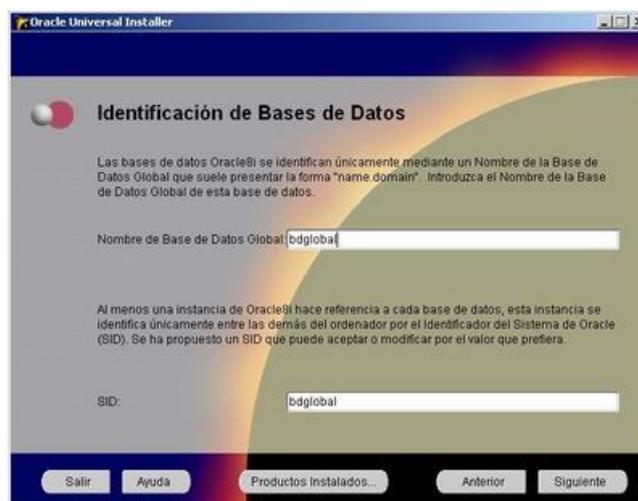


Aquí se nos muestra la lista de los posibles productos a instalar. Seleccionamos Oracle 8i Enterprise Edition 8.1.7.0.0

Dentro de la instalación Oracle 8i Enterprise Edition 8.1.7.0.0 existen varias instalaciones posibles para seleccionar los paquetes necesarios.



Seleccionamos la instalación Típica, que nos proporciona una base de datos inicial preconfigurada, herramientas de administración, servicios de red y utilidades cliente.

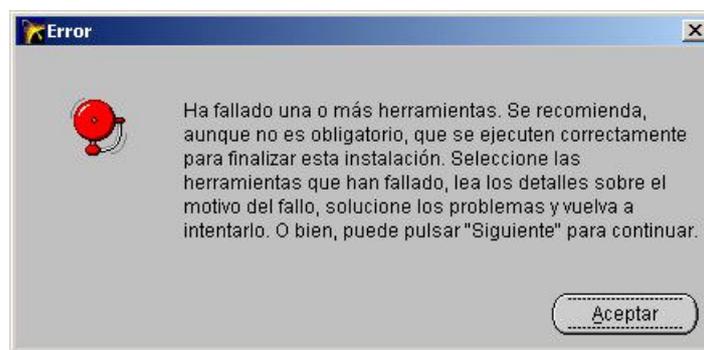


Introducimos el nombre de la base de datos global:

Finalmente se nos pedirá confirmación acerca de los productos a instalar y comenzará la instalación:



Es posible que al finalizar la instalación se produzcan algunos fallos en las herramientas de configuración, por lo que una vez instalado Oracle debemos configurarlo manualmente:



Finalmente la instalación concluye, por lo que pulsamos *Salir* o en caso de querer instalar algún producto adicional seleccionar *Siguiente Instalación*.



Configuración

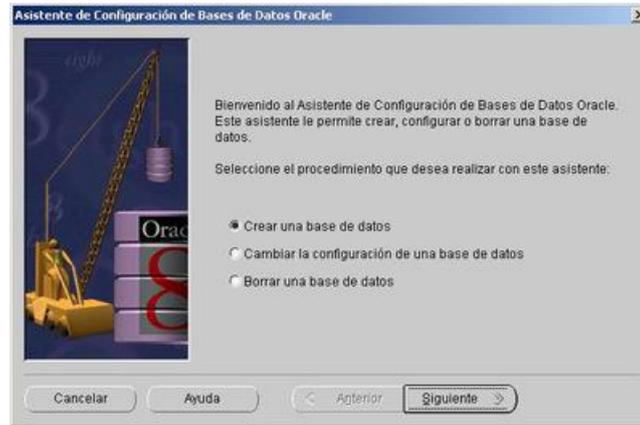
Por defecto después de la instalación el instalador de Oracle nos arranca los configuradores Net8 Assistant y otro wizard para la creación de una base de datos.

En caso de haber fallado alguno de estos dos instaladores deberemos realizar la configuración manualmente.

Creación de una base de datos

Una vez instalado Oracle debemos crear nuestra base de datos:

Para ello utilizaremos el wizard que se encuentra en Inicio>Programas>Oracle - OraHome81>Database Administration>Database Configuration Assistant.



Este Wizard nos guiará por diferentes menús para la creación de nuestra base de datos según nuestras necesidades.

Se pueden configurar opciones muy avanzadas de rendimiento. En este ejemplo utilizaremos la configuración típica.

Introduciendo el nombre de la base de datos y seleccionando varias opciones, en varios clicks habremos creado nuestra base de datos.

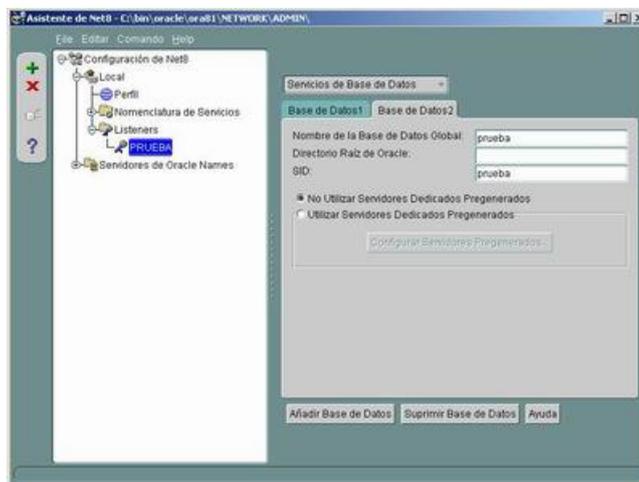
Configuración de los Listeners

Para poder acceder a la base de datos debemos configurar un Listener. Para crear un nuevo Listener lo podemos realizar bien modificando los ficheros de configuración en el directorio <C:\bin\oracle\ora81\network\ADMIN\listener.ora> basándonos como ejemplo en los ficheros que se encuentran en el directorio <C:\bin\oracle\ora81\network\ADMIN\SAMPLE>



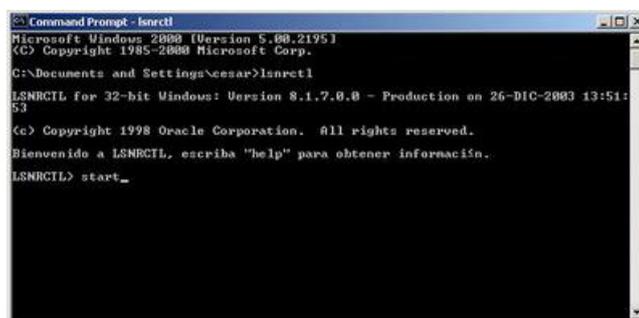
Con la herramienta Net8 Assistant que se encuentra en Oracle - OraHome81>Network Administration podemos añadir un nuevo listener pulsando el icono "+". Nos aparecerá un menú donde deberemos introducir el nombre del servidor y el identificador único de la base de datos, así como el puerto en el que deberemos escuchar, que por defecto es 1521.

Configuramos el listener para que escuche peticiones de nuestra base de datos que hemos llamado *prueba* por lo que seleccionamos *Servicio de Base de Datos* e indicamos el nombre e identificador de nuestra base de datos.



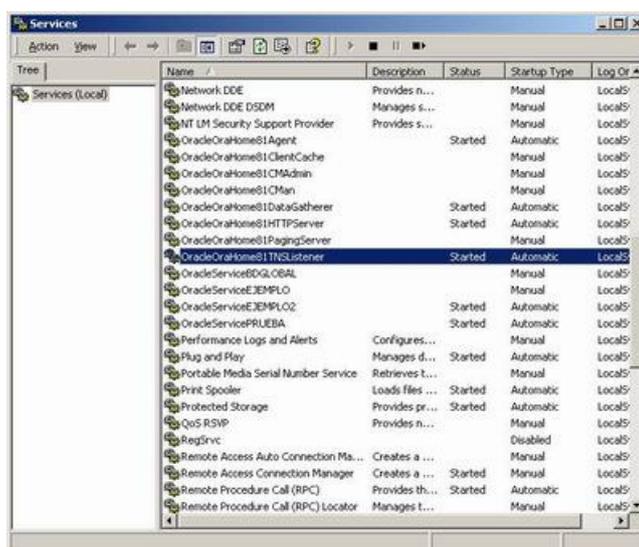
Una vez guardados nuestro listener debemos asegurarnos de que el servicio de listeners de Oracle se encuentra activo.

Para arrancar el servicio *lsnrctl* lo podemos hacer manualmente utilizando el comando interno start (help para mas ayuda):



O bien mediante Settings>Control Panel>Administrative Tools>Services

buscando el servicio Oracle TNSListener donde lo iniciaremos seleccionando start en en botón derecho. También nos tendremos que asegurar que el tipo de arranque del servicio se encuentre "Automatic" para que cuando iniciemos la maquina se inicie.

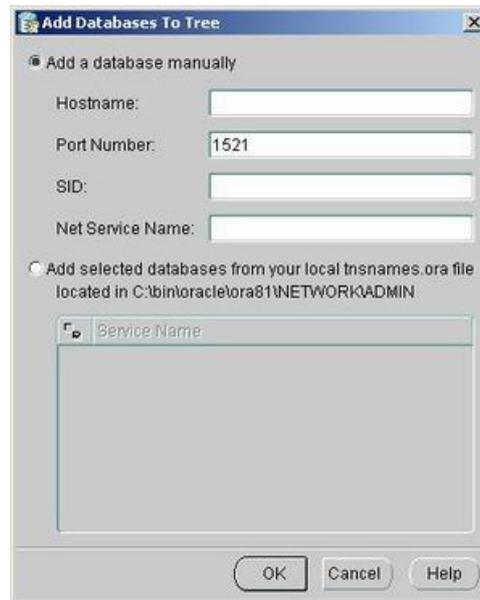


Administración con Oracle DBA Studio:

Una vez creado ya podemos administrar nuestras bases de datos en Oracle mediante una herramienta muy potente que se nos proporciona: Oracle DBA Studio, presente en el menú Oracle - OraHome81\Database Administration.

Puesto que ya hemos creado una base de datos, esta aparecerá en el árbol de bases de datos a administrar.

Con esta herramienta podemos añadir al árbol las bases de datos que queremos administrar:



Debemos indicarle el nombre del servidor así como el nombre de la base de datos SID.

Una vez añadida nos aparecerá en el árbol de la izquierda de DBA Studio:



Para poder administrar nuestra base de datos debemos autenticarnos mediante un usuario y su correspondiente password.

Por defecto al instalar Oracle se crean dos usuarios: **SYS** y **SYSTEM**.

El usuario SYS tiene como password por defecto *change_on_install* y el SYSTEM tiene como password por defecto *manager*.

Estos usuarios son utilizados por Oracle para administración interna.

Nos autenticamos con el usuario system. Y ya podemos administrar nuestra base de datos.

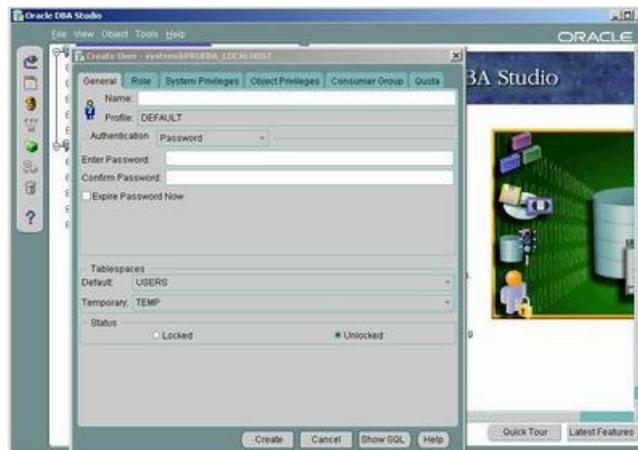
Creación de usuarios

Para no utilizar los usuarios de Oracle SYS y SYSTEM podemos crear un usuario propio.

Desde el DBA Studio pulsamos el botón del panel de la izquierda *Create* donde nos aparece un panel en el cual deberemos seleccionar la opción *User*:



Nos aparece la siguiente pantalla:



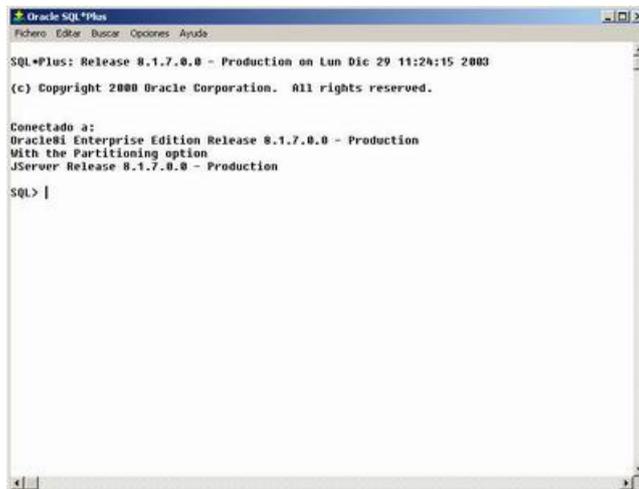
Introducimos el nombre del usuario y su password. En las siguientes pestañas podemos configurar los permisos que tendrá nuestro usuario para crear tablas, modificarlas etc.

Finalmente seleccionamos *Create* y creamos nuestro usuario.

Con este usuario podemos autenticarnos bien desde el propio Oracle DBA Studio para crear y administrar tablas:



O desde cualquier cliente de base de Datos como Toad, Squirrel o el propio SQL+ (presente en el menú \Oracle - OraHome81 \Application Development) desde donde podremos introducir sentencias SQL:



(En el caso de SQL+ debemos terminar nuestras sentencias SQL con ";")

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Creatividad Internet

Autentia S.L. Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
Instalar JBoss	Os mostramos como instalar en servidor gratuito de aplicaciones JBOSS así como a automatizar su arranque y parada.
MySQL en Windows	MySQL es una de las principales bases de datos "gratuitas" que podemos encontrar en Internet. En este tutorial aprenderéis a instalarlo en Windows
Administrar UNIX mediante Webmin	En este artículo os mostramos como administrar una máquina UNIX, mediante un interfaz web, con Webmin
Repositorio CVS en Windows	Os mostramos como montar un servidor para el control de versiones CVS en Windows así como acceder a él a través de WinCVS
Apache, MySQL y PHP	Os mostramos como configurar Apache, MySQL y PHP en vuestra máquina
Compartir impresoras y ficheros con Linux	Cesar Crespo Martín y Alejandro Perez García nos enseñan como realizar la compartición de impresoras y ficheros con Linux, CUPS y SAMBA con clientes Windows.
Pool de Conexiones y Tomcat5	Os mostramos como instalar Tomcat5 en vuestro PC y como ejemplo de uso, configuramos un Pool de Conexiones y lo usamos contra MySQL
Administración Web de MySQL	Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al

administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600