



Bienvenido al Asistente de Configuración de Bases de Datos.

Este asistente permite crear una base de datos, configurar opciones de base de datos en una base de datos existente, suprimir una base de datos y gestionar plantillas de base de datos.

Cancelar

Ayuda



Atrás

Siguiente





Seleccione la operación que desea realizar:

- Crear Base de Datos
- Configurar Opciones de Base de Datos
- Suprimir Base de Datos
- Gestionar Plantillas
- Configurar Gestión Automática de Almacenamiento



Cancelar

Ayuda



Atrás

Siguiente



Seleccione una plantilla de la siguiente lista para crear una base de datos:



Seleccio...	Plantilla	Incluye Archivos ...
<input type="radio"/>	Almacén de Datos	Sí
<input type="radio"/>	Personalizar Base de Datos	No
<input type="radio"/>	Procesamiento de Transacciones	Sí
<input checked="" type="radio"/>	Uso General	Sí

Mostrar Detalles...

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Seleccione una plantilla de la siguiente lista para crear una base de datos:



Seleccio...	Plantilla	Incluye Archivos ...
<input type="radio"/>	Almacén de Datos	Sí
<input checked="" type="radio"/>	Personalizar Base de Datos	No
<input type="radio"/>	Procesamiento de Transacciones	Sí
<input type="radio"/>	Uso General	Sí

Mostrar Detalles...

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >



Una base de datos Oracle se identifica como única mediante el nombre de la base de datos global, normalmente con el formato "nombre.dominio".

Nombre de la Base de Datos Global:

Al menos una instancia Oracle identificada como única desde cualquier otra instancia de esta computadora mediante un identificador del sistema Oracle (SID) hace referencia a la base de datos.

SID:

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Cada base de datos Oracle se puede gestionar de forma central con Oracle Enterprise Manager Grid Control o localmente con Oracle Enterprise Manager Database Control. Seleccione la opción de gestión que desea utilizar para esta base de datos.



Configurar Base de Datos con Enterprise Manager

Usar Grid Control para Gestión de Base de Datos

Management Service

No se han encontrado agentes

Usar Database Control para Gestión de Base de Datos

Activar Notificaciones de Correo Electrónico

Servidor de Correo Saliente (SMTP):

Dirección de Correo Electrónico:

Activar Copia de Seguridad Diaria

Hora de Inicio de Copia de Seguridad:

02 00  AM  PM

Usuario del Sistema Operativo:

Contraseña:

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Por motivos de seguridad, debe especificar contraseñas para las siguientes cuentas de usuario en la nueva base de datos.



Usar la Misma Contraseña para Todas las Cuentas

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

Usar Contraseñas Diferentes

Usuario	Contraseña	Confirmar Contraseña
SYS		
SYSTEM		
DBSNMP		
SYSMAN		

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Por motivos de seguridad, debe especificar contraseñas para las siguientes cuentas de usuario en la nueva base de datos.



- Usar la Misma Contraseña para Todas las Cuentas

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

- Usar Contraseñas Diferentes

Usuario	Contraseña	Confirmar Contraseña
SYS	*****	*****
SYSTEM	*****	*****
DBSNMP	*****	*****
SYSMAN	*****	*****

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >



Seleccione el mecanismo de almacenamiento que desea utilizar para la base de datos.

Sistema de Archivos

Utilice el sistema de archivos para el almacenamiento en la base de datos.

Gestión de Almacenamiento Automatizada (ASM)

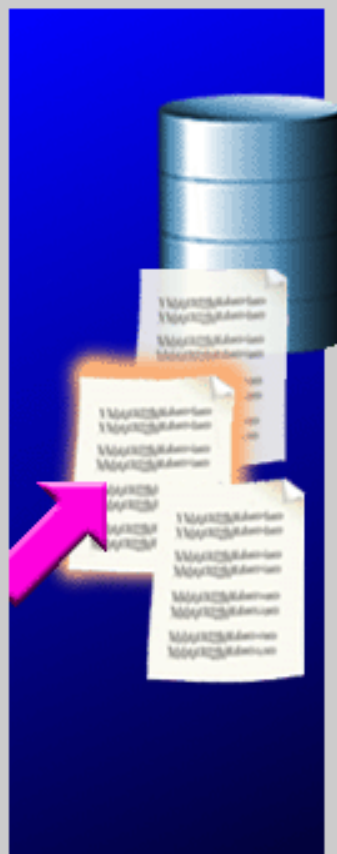
La gestión de almacenamiento automatizada simplifica la administración de almacenamiento de la base de datos y optimiza el diseño de la misma para el rendimiento de E/S. Para utilizar esta opción, debe proporcionar un juego de discos para crear un grupo de discos de ASM o especificar un grupo de discos de ASM existente.

Dispositivos Raw

Las particiones o volúmenes raw pueden proporcionar el almacenamiento compartido necesario para las bases de datos Real Application Clusters (RAC) si no utiliza la Gestión de Almacenamiento Automatizada y si no está disponible un sistema de archivos de cluster. Debe haber creado un dispositivo raw para cada archivo de datos, archivo de control y archivo log si desea realizar una creación en la base de datos.

Especificar Archivo de Asignación de Dispositivos Raw

Examinar...



Cancelar

Ayuda



Atrás

Siguiente



Terminar

Especifique las ubicaciones en las que desea crear los archivos de base de datos:



Usar Ubicaciones de Archivos de Base de Datos de Plantilla

Usar Ubicación Común para Todos los Archivos de Base de Datos

Ubicación de Archivos de Base de Datos:

Usar Oracle Managed Files

Área de Base de Datos:



Si desea especificar ubicaciones diferentes para cualquier archivo de base de datos, seleccione una de las opciones anteriores y utilice la página Almacenamiento para especificar cada ubicación.

Seleccione las opciones de recuperación para la base de datos:

Especificar Área de Recuperación de Flash

Se utiliza como valor por defecto para todas las operaciones de copia de seguridad y recuperación y también es necesario para la copia de seguridad automática con Enterprise Manager. Oracle recomienda que los archivos de base de datos y de recuperación se ubiquen en discos físicamente diferentes para obtener mayor rendimiento y protección de los datos.

Área de Recuperación de Flash:

Tamaño del Área de Recuperación de Fl...

Activar Archivado



Componentes de la Base de Datos

Archivos de Comandos Personalizados

Seleccione los componentes que desea configurar para utilizarlos en la base de datos. Proporcione el tablespace en el que desea que resida el componente. Los componentes que aparecen desactivados no están instalados o dependen de componentes que no están seleccionados.



- Oracle Data Mining SYS\_AUX
- Oracle Text SYS\_AUX
- Oracle OLAP SYS\_AUX
- Oracle Spatial SYS\_AUX
- Oracle Ultra Search SYS\_AUX
- Oracle Label Security SYSTEM
- Esquemas de Ejemplo SYS\_AUX
- Repositorio de Enterprise Manager SYS\_AUX

Componentes de Base de Datos Estándar...

Componentes de la Base de Datos

Archivos de Comandos Personalizados

Seleccione los componentes que desea configurar para utilizarlos en la base de datos. Proporcione el tablespace en el que desea que resida el componente. Los componentes que aparecen desactivados no están instalados o dependen de componentes que no están seleccionados.



- Oracle Data Mining SYS\_AUX
- Oracle Text SYS\_AUX
- Oracle OLAP SYS\_AUX
- Oracle Spatial SYS\_AUX
- Oracle Ultra Search SYS\_AUX
- Oracle Label Security SYSTEM
- Esquemas de Ejemplo SYS\_AUX
- Repositorio de Enterprise Manager SYS\_AUX

Componentes de Base de Datos Estándar...

## Componentes de Base de Datos Estándar (en mncs.ati) X

Seleccione los componentes de base de datos estándar que desea configurar para utilizarlos en la base de datos. Oracle recomienda que siempre instale estos componentes en la base de datos. Si anula la selección de estos componentes, puede que ya no pueda seleccionar algunos componentes de la página anterior.

Oracle JVM

SYSTEM

Base de Datos XML de Oracle

SYSAUX

Persona...

Oracle Intermedia

SYSAUX

Aceptar

Ayuda

Memoria

Tamaño

Juegos de Caracteres

Modo de Conexión



Típica: Asigne memoria como un porcentaje del total de memoria física (1008 MB)

Porcentaje:

[Mostrar Distribución de Memoria...](#)

Personalizada

Gestión de Memoria Compartida:  Automático  Manual

Tamaño de SGA

Tamaño de PGA:

Memoria Total para Oracle:



El tamaño total de la memoria incluye 40 MB de tamaño del proceso de Oracle y los valores por defecto para los parámetros vacíos, si los hay.

[Todos los Parámetros de Inicialización...](#)

Cancelar

Ayuda



Atrás

Siguiente



Terminar

Memoria    Tamaño    Juegos de Caracteres    Modo de Conexión



Típica: Asigne memoria como un porcentaje del total de memoria física (1008 MB)

Porcentaje:

Personalizada

Gestión de Memoria Compartida:  Automático  Manual

Tamaño de SGA:

Tamaño de PGA:

Memoria Total para Oracle:



El tamaño total de la memoria incluye 40 MB de tamaño del proceso de Oracle y los valores por defecto para los parámetros vacíos, si los hay.



Memoria

Tamaño

Juegos de Caracteres

Modo de Conexión



Un bloque es la unidad más pequeña de almacenamiento para asignación y E/S. Una vez creada la base de datos, no se podrá cambiar.

Tamaño del Bloque: 8192 Bytes

Especifique el número máximo de procesos de usuario del sistema operativo que se pueden conectar a esta base de datos de forma simultánea. El valor de este parámetro debe ser 6 o superior (5 para los procesos en segundo plano más 1 por cada proceso de usuario).

Procesos: 150

Todos los Parámetros de Inicialización...

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Terminar

Memoria

Tamaño

Juegos de Caracteres

Modo de Conexión



Juego de Caracteres de la Base de Datos

Usar Valor por Defecto

El juego de caracteres por defecto para esta base de datos se basa en el valor de idioma de este sistema operativo: WE8ISO8859P1.

Usar Unicode (AL32UTF8)

Si define el juego de caracteres como Unicode (AL32UTF8) podrá almacenar varios grupos de idiomas.

Seleccionar de Lista de Juegos de Caracteres

Juego de Caracteres de la Base de Datos: WE8ISO8859P1 - Europeo Occi...

Juego de Caracteres Nacional: AL16UTF16 - Unicode Juego de Caracteres UTF-...

Idioma por Defecto: Español

Formato de Fecha por Defecto: España

Todos los Parámetros de Inicialización...

Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Terminar

Memoria

Tamaño

Juegos de Caracteres

Modo de Conexión



Seleccione el modo en el que desea que funcione la base de datos por defecto:

Modo Servidor Dedicado

Para cada conexión cliente, la base de datos asignará un recurso dedicado exclusivo para ese cliente. Utilice este modo cuando el número total previsto de conexiones cliente sea pequeño o cuando los clientes realicen solicitudes reiteradas y de larga duración a la base de datos.

Modo Servidor Compartido

Varias conexiones cliente comparten un pool de recursos asignado a la base de datos. Utilice este modo cuando el número de usuarios que deban conectarse simultáneamente a la base de datos sea considerable a la vez que se utilizan eficazmente los recursos del sistema. Se activará la función del servidor compartido Oracle.

La opción Servidores Compartidos especifica el número de procesos de servidor que desea crear al iniciar una instancia.

Servidor Compartido:

[Editar Parámetros de Servidor Compartido...](#)

[Todos los Parámetros de Inicialización...](#)

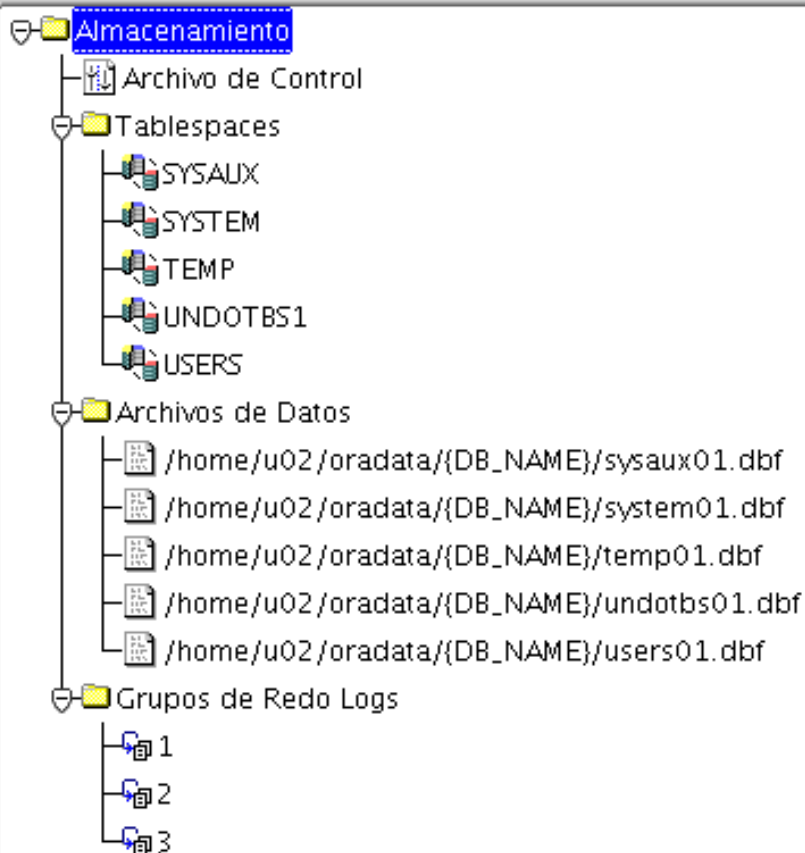
Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Terminar



## Almacenamiento en la Base de Datos

En la página **Almacenamiento en la Base de Datos**, puede especificar los parámetros de almacenamiento para la creación de la base de datos. Esta página muestra un listado en árbol y una vista de resumen (lista de varias columnas) que le permite cambiar y ver los siguientes objetos:

- Archivos de Control
- Tablespaces
- Archivos de Datos
- Segmentos de Rollback
- Grupos Redo Log

En cualquier carpeta de tipo de objeto, haga clic en **Crear** para crear un nuevo objeto. Para suprimir un objeto, seleccione el objeto específico de la carpeta de tipo de objeto y haga clic en **Suprimir**.

**Importante:** Si selecciona una plantilla de base de datos que incluye archivos de datos, no podrá agregar ni eliminar los archivos de datos, tablespaces o segmentos de rollback. Al seleccionar este tipo de plantilla podrá cambiar lo siguiente:

- El destino de los archivos de datos
- Los archivos de control o grupos log



Seleccione las opciones de creación de base de datos:

Crear Base de Datos

Guardar como Plantilla de Base de Datos

Nombre: MNCS02

Descripción:

Generar Archivos de Comandos de Creación de Bases de Datos

Directorio de Destino: /u01/app/oracle/admin/MNCS02/scripts

Examinar...



Cancelar

Ayuda

< Atrás

Siguiente >

Terminar



Se realizarán las siguientes operaciones:

Los archivos de comandos de creación de bases de datos se almacenarán en  
"/u01/app/oracle/admin/MNCS02/scripts".

Detalles de la Base de Datos:

## Personalizar Base de Datos

Utilice esta plantilla para crear una base de datos personalizada.

### Opciones Comunes

Opción	Seleccionado
Oracle JVM	true
Oracle Data Mining	false
Oracle Text	false
Base de Datos XML de Oracle	true
Oracle Intermedia	true
Oracle OLAP	false
Oracle Spatial	false
Oracle Ultra Search	false
Oracle Label Security	false
Esquemas de Ejemplo	false

Guardar como Archivo HTML...

Aceptar

Cancelar

Ayuda

Asistente de Configuración de Bases de Datos (en mncs.atica.um.es) X



Generación del archivo de comandos de creació...

Generación del archivo de comandos de creación de base de datos en curso

100%

Los archivos log para la operación actual están situados en:  
`/u01/app/oracle/admin/MNCS02/scripts`

