

Instalación de Oracle Portal

Productos a instalar

Oracle Application Server 10g Release 2 (10.1.2.0.2)

Oracle Application Server Portal Upgrade

Al instalar Oracle Application Server 10g Release 2 se puede instalar el Oracle Portal 10.1.2.0.2, pero para poder tener Portal 10.1.4, hay que instalar el Oracle Application Server Portal Upgrade.

Los pasos a seguir para instala Portal 10.1.4 son:

- Instalar la infraestructura del OAS
- Instalar Oracle Portal
- Instalar el upgrade

A continuación, esta paso a paso la instalación de Portal 10.1.4 en una sola máquina.

Pasos previos:

- Asegurar que el sistema cumple con los requerimientos:
 - Ubicarse en el cd1 del instalador del OAS
 - > setup.exe -executeSysPrereqs
- En este link http://www.oracle.com/technology/software/products/ias/files/as_certification_r2_101202.html#BAJGCBEA se encuentra la matriz de certificación del OAS.

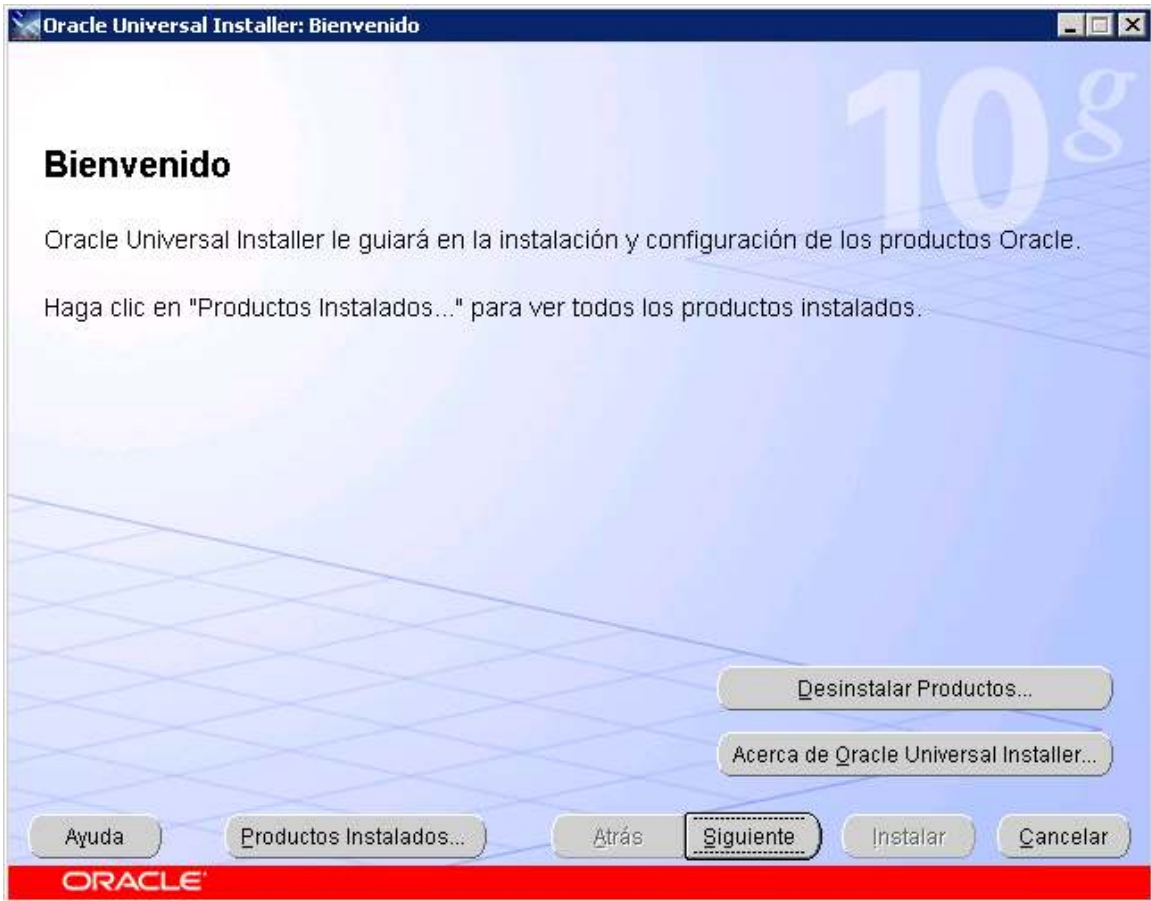
Documentación de instalación de portal

instalación OAS:

http://download.oracle.com/docs/cd/B14099_19/win.1012/install.1012/install/toc.htm

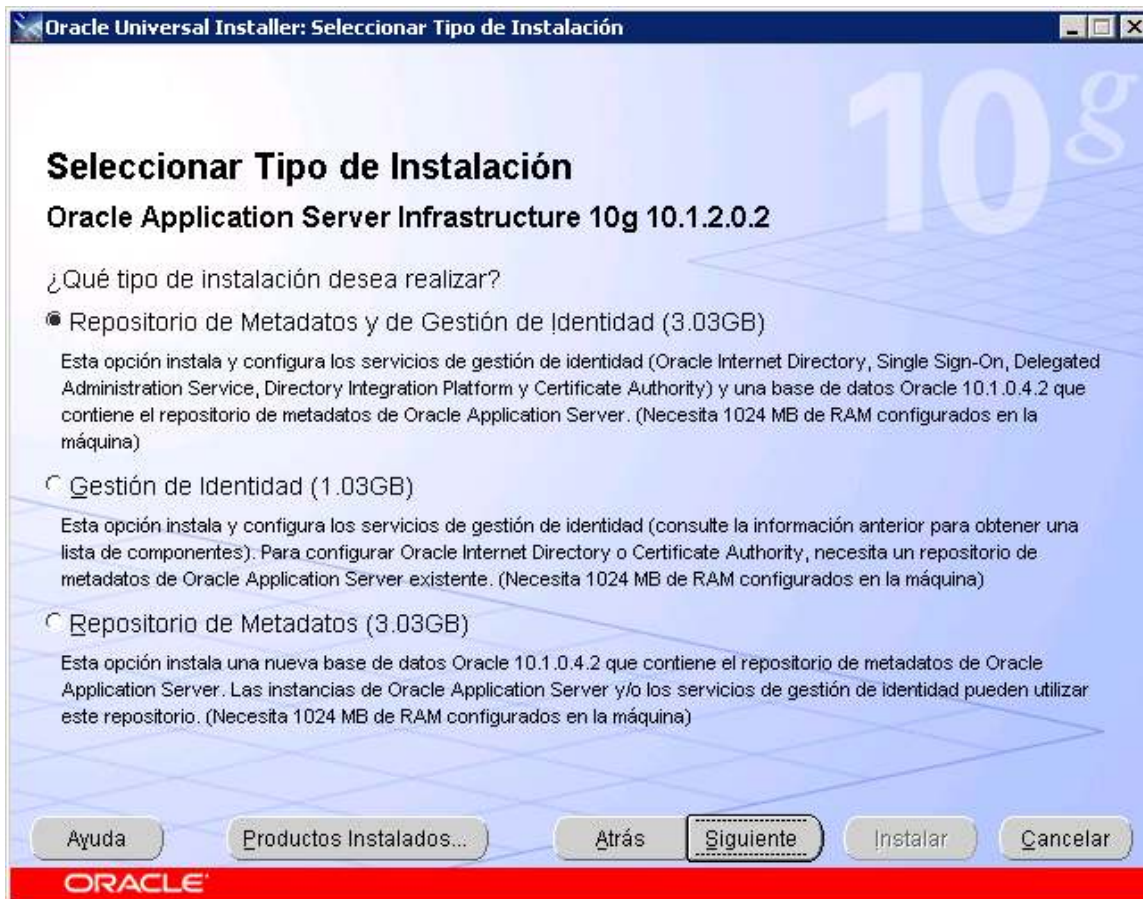
instalación portal upgrade:

http://download.oracle.com/docs/cd/B14099_19/sol.1012/portal.1014/b19135/toc.htm

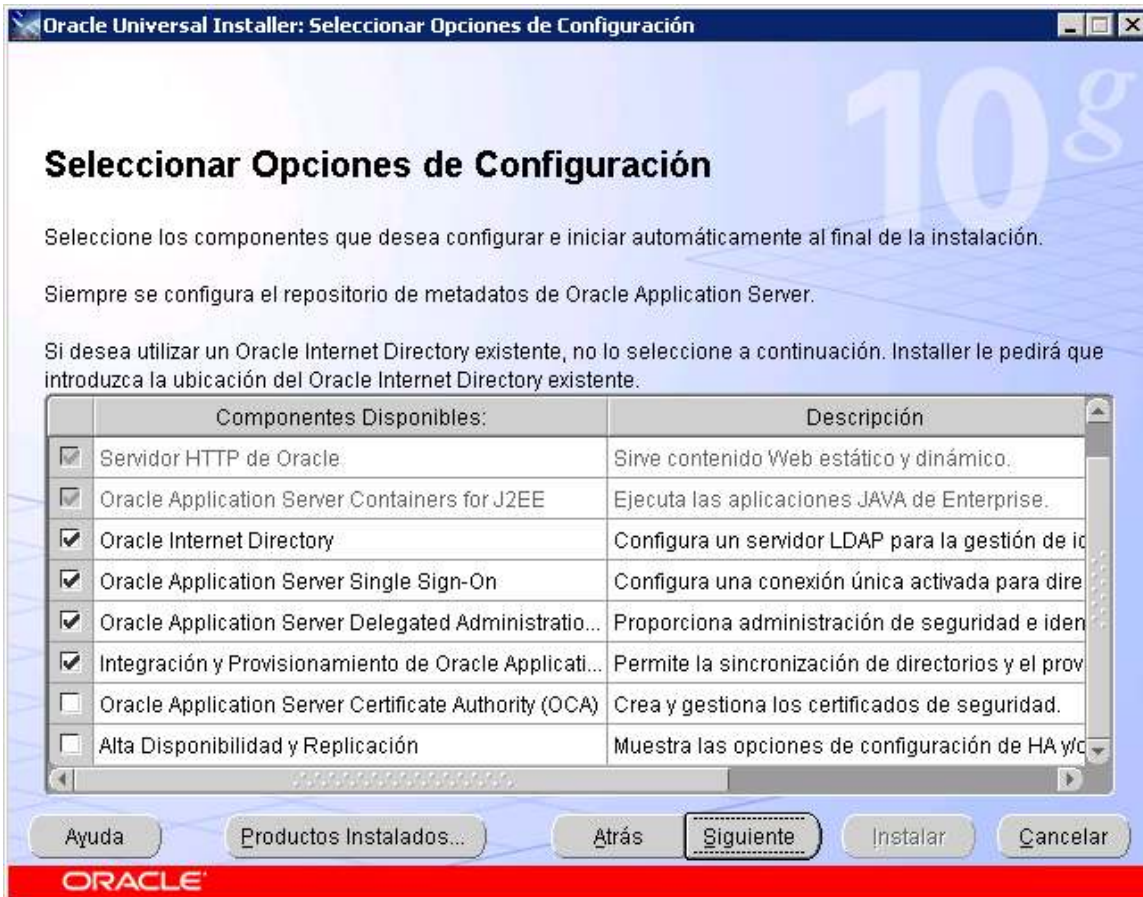




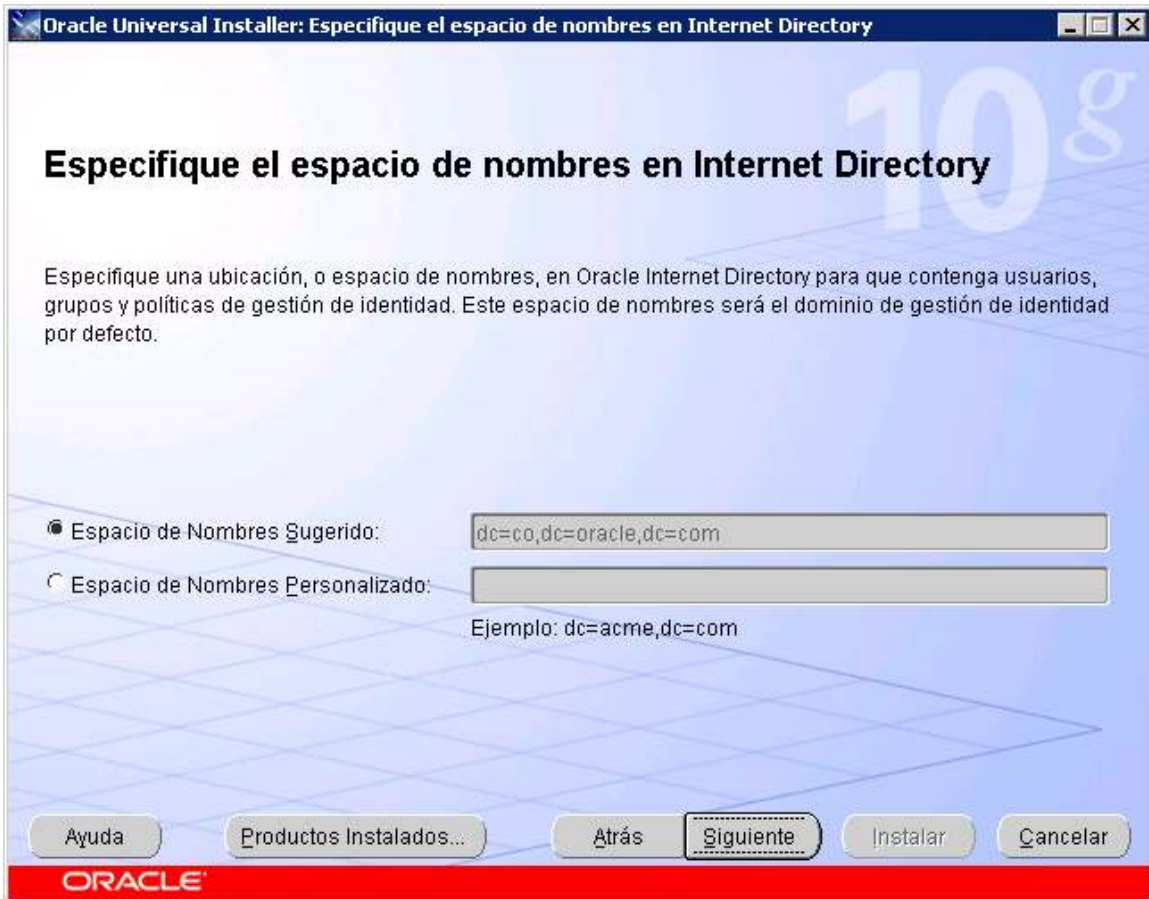












Oracle Universal Installer: Especificar Opciones de Configuración de Base de Datos

Especificar Opciones de Configuración de Base de Datos

Nomenclatura de la Base de Datos

Un nombre de base de datos global, normalmente con el formato "nombre.dominio", identifica de forma única una base de datos Oracle. Además, al menos un SID (Identificador del Sistema Oracle) hace referencia a cada base de datos. Especifique el nombre de base de datos global y el SID para esta base de datos.

Nombre de la Base de Datos Global: SID:

Juego de Caracteres de la Base de Datos

El número de grupos de idiomas que se almacenará determina el juego de caracteres de base de datos que debe utilizar. Consulte la "Ayuda" para obtener la definición de los grupos de idiomas. Para el juego de caracteres Unicode, seleccione "Unicode Estándar UTF-8 AL32UTF8"

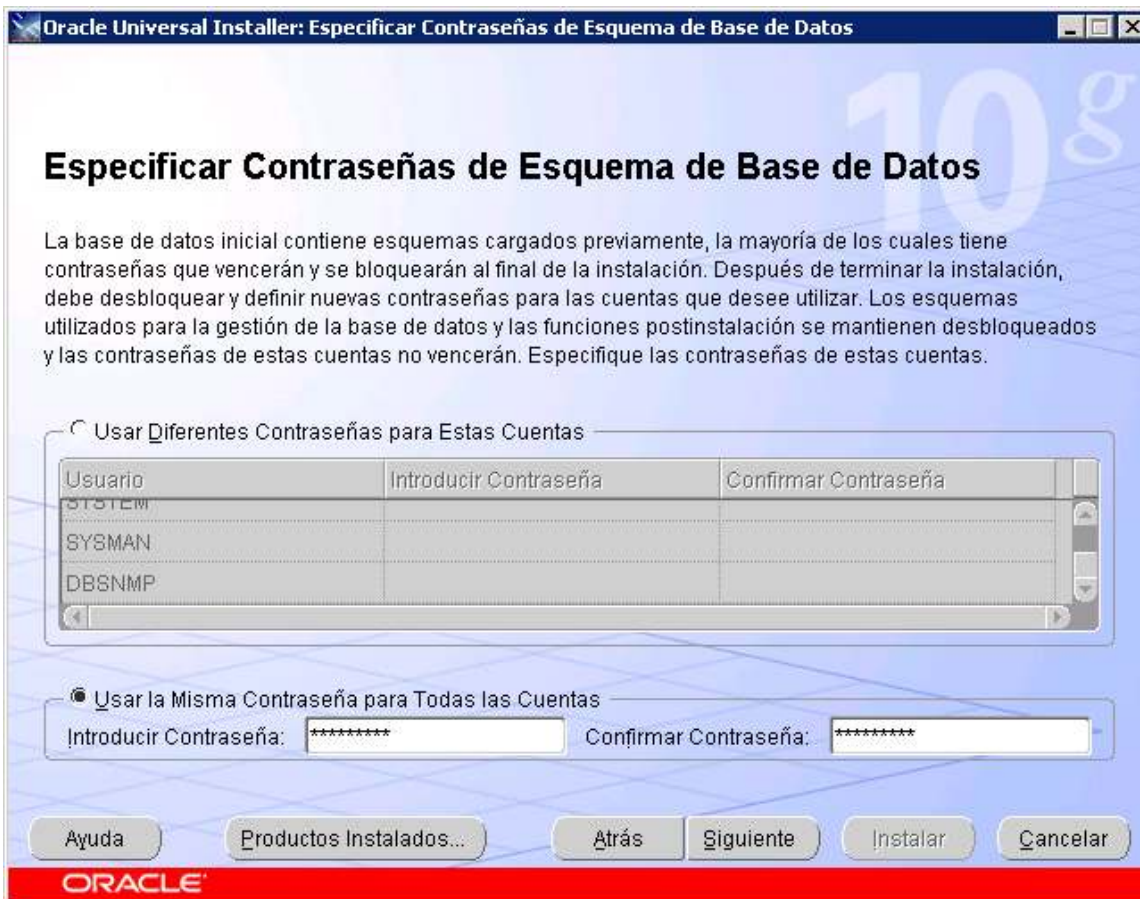
Seleccionar Juego de Caracteres de Base de Dat...

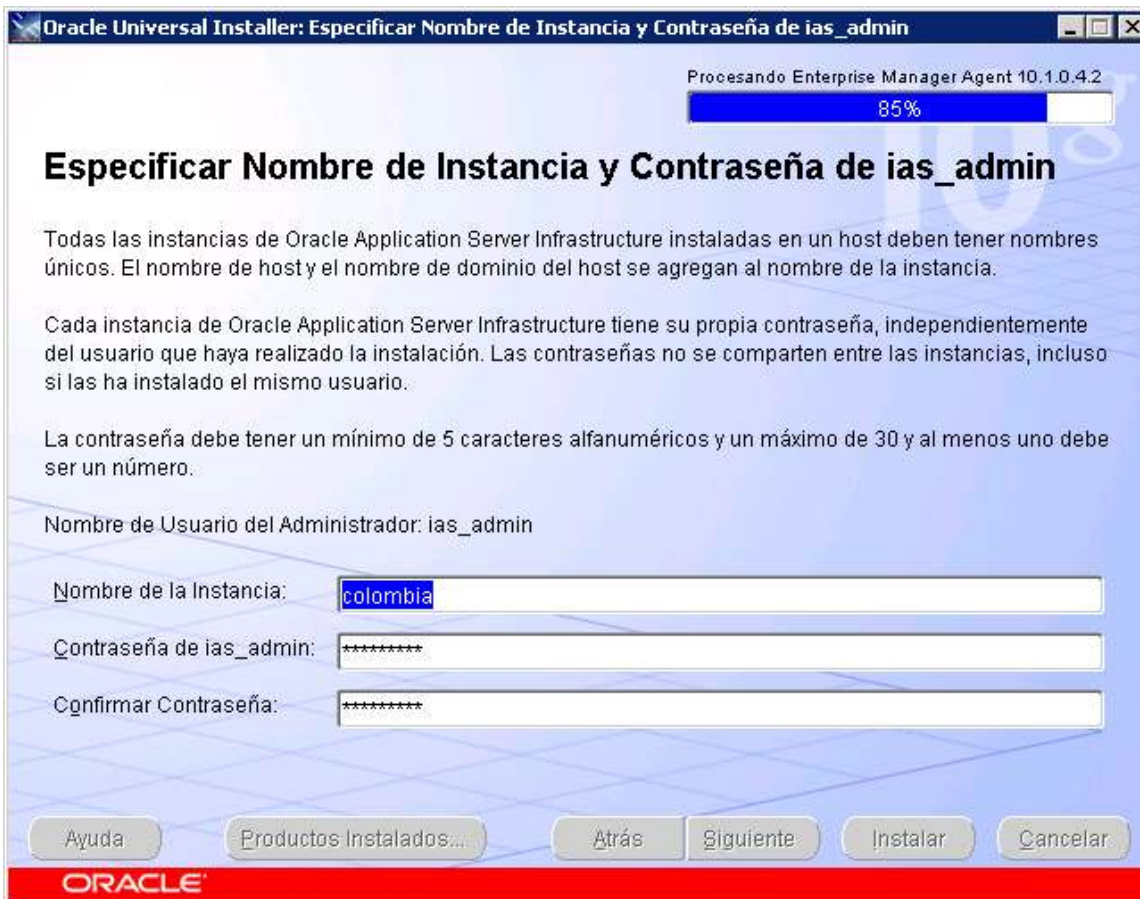
Ubicación de Archivos de Bases de Datos

Utilice el sistema de archivos para el almacenamiento en la base de datos. Para obtener una organización y rendimiento óptimos de la base de datos, Oracle recomienda instalar los archivos de la base de datos y el software de Oracle en discos separados.

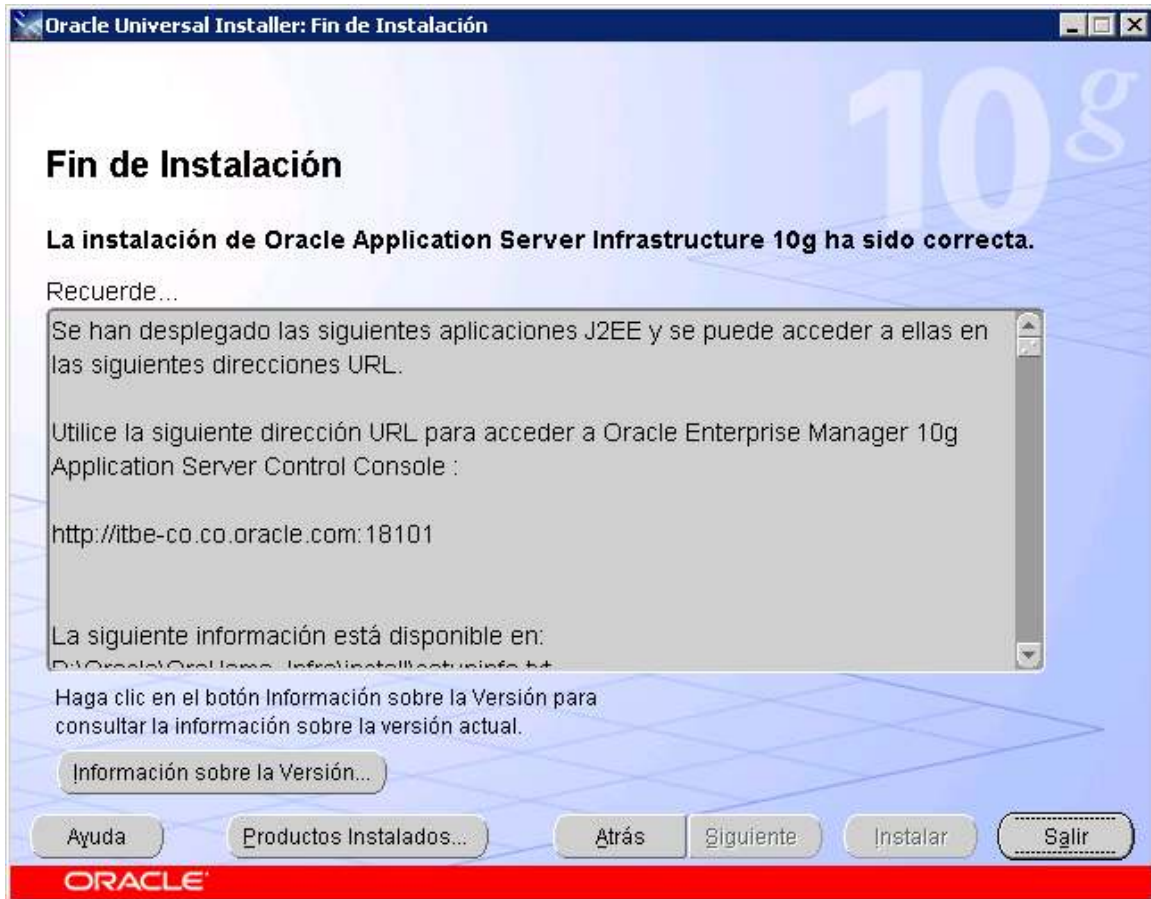
Especificar Ubicación de Archivo de Base de Datos:

ORACLE









Se han desplegado las siguientes aplicaciones J2EE y se puede acceder a ellas en las siguientes direcciones URL.

Utilice la siguiente dirección URL para acceder a Oracle Enterprise Manager 10g Application Server Control Console :

<http://itbe-co.co.oracle.com:18101>

La siguiente información está disponible en:

D:\Oracle\OraHome_Infra\install\setupinfo.txt

Información por defecto de contraseña y nombres de usuario de Oracle Application Server 10g (10.1.2.0.2):

Consulte Oracle Application Server 10g Administrator Guide para obtener más información.

Tipo de Instalación: Identity Management and Metadata Repository

Componentes Configurados: Repositorio de Metadatos de Oracle Application Server | Servidor HTTP de Oracle | Oracle Application Server Containers for J2EE | Oracle Internet Directory | Oracle Application Server Single Sign-On | Oracle Application Server Delegated Administration Service | Integración y Provisionamiento de Oracle Application Server Directory |

Nueva base de datos creada con estas propiedades:

Ubicación de Archivos de Bases de Datos: D:\Oracle\oradata

Nombre de la Base de Datos Global: orcl2.co.oracle.com

SID de Base de Datos:orcl2

Nombre de la Base de Datos:orcl2

Juego de Caracteres: -characterset AL32UTF8

Utilice la siguiente dirección URL para acceder al Servidor HTTP de Oracle y a la Página de Bienvenida:

<http://itbe-co.co.oracle.com:7777>

Utilice la siguiente dirección URL para acceder al Control de Servidor de Aplicaciones de Oracle Enterprise Manager:

<http://itbe-co.co.oracle.com:18101>

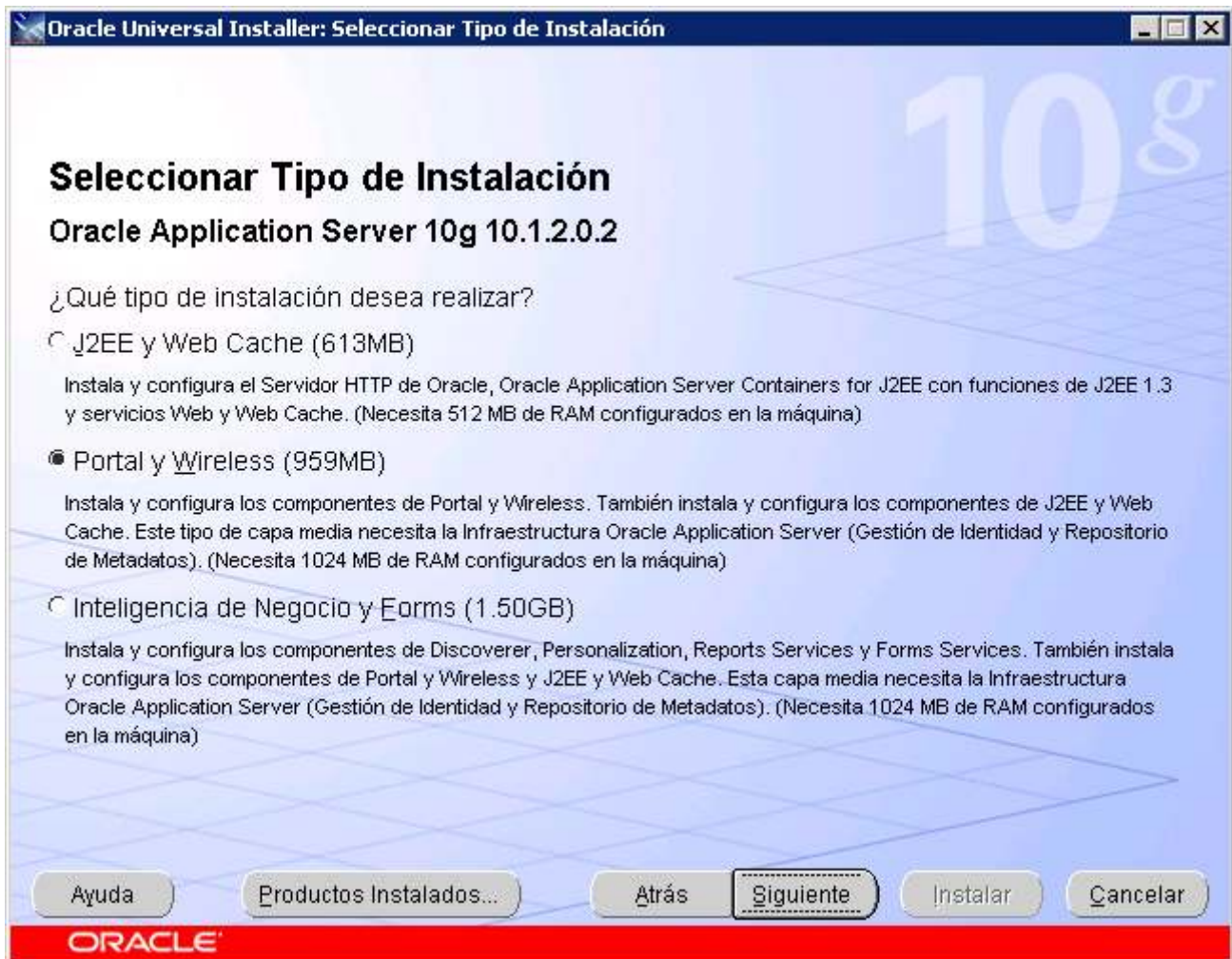
Nombre de la Instancia: colombia.itbe-co.co.oracle.com

Ha terminado la instalación de Infraestructura Oracle Application Server. Tenga en cuenta que las direcciones URL creadas en esta instalación puede que no estén en funcionamiento de forma inmediata.

<http://itbe-co.co.oracle.com:5500/em>









Oracle Universal Installer: Seleccionar Opciones de Configuración

Seleccionar Opciones de Configuración

Seleccione los componentes que desea configurar e iniciar automáticamente al final de la instalación.

Si no desea configurar estos componentes en este momento, también puede hacerlo después de la instalación siguiendo los pasos de configuración de la documentación de cada componente.

Servidor HTTP de Oracle, Oracle Application Server 10g Web Cache y Oracle Application Server 10g Containers for J2EE están siempre configurados.

Componentes Disponibles:	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> Servidor HTTP de Oracle	Sirve contenido Web estático y dinámico.
<input checked="" type="checkbox"/> Oracle Application Server 10g Containers for J2EE	Ejecuta las aplicaciones JAVA de Enterprise.
<input checked="" type="checkbox"/> Oracle Application Server 10g Web Cache	Acelera la entrega de contenido Web estático y di...
<input checked="" type="checkbox"/> Oracle Application Server 10g Portal	Proporciona un único punto de acceso a toda la i...
<input type="checkbox"/> Oracle Application Server 10g Wireless	Entrega cualquier contenido a cualquier dispositiv...

Ayuda Productos Instalados... Atrás **Siguiente** Instalar Cancelar

ORACLE







Oracle Universal Installer: Especificar Nombre de Instancia y Contraseña de ias_admin

Especificar Nombre de Instancia y Contraseña de ias_admin

Todas las instancias de Oracle Application Server 10g instaladas en un host deben tener nombres únicos. El nombre de host y el nombre de dominio del host se agregan al nombre de la instancia.

Cada instancia de Oracle Application Server 10g tiene su propia contraseña, independientemente del usuario que haya realizado la instalación. Las contraseñas no se comparten entre las instancias, incluso si las ha instalado el mismo usuario.

La contraseña debe tener un mínimo de 5 caracteres alfanuméricos y un máximo de 30 y al menos uno debe ser un número.

Nombre de Usuario del Administrador: ias_admin

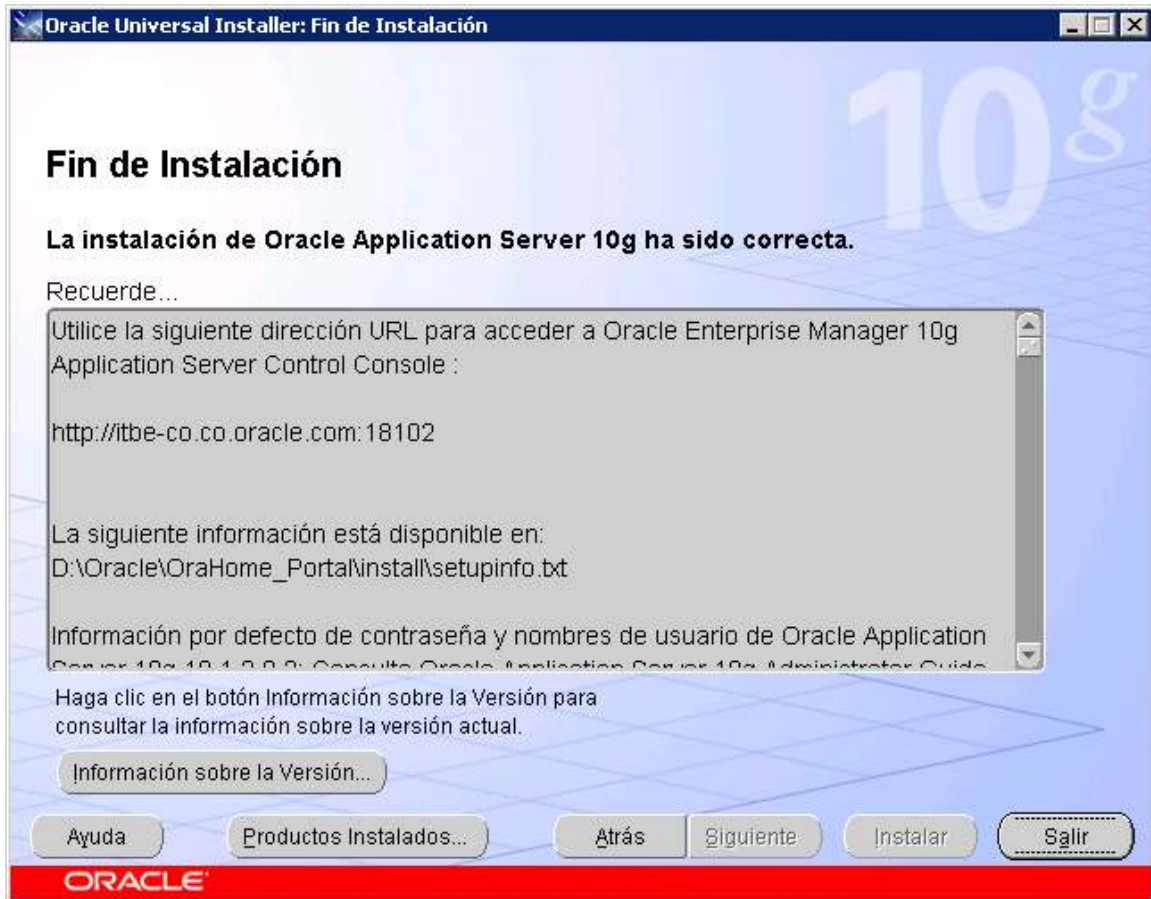
Nombre de la Instancia:

Contraseña de ias_admin:

Confirmar Contraseña:

ORACLE





Utilice la siguiente dirección URL para acceder a Oracle Enterprise Manager 10g Application Server Control Console :

<http://itbe-co.co.oracle.com:18102>

La siguiente información está disponible en:

D:\Oracle\OraHome_Portal\install\setupinfo.txt

Información por defecto de contraseña y nombres de usuario de Oracle Application Server 10g 10.1.2.0.2: Consulte Oracle Application Server 10g Administrator Guide para obtener más información.

Tipo de Instalación: Portal and Wireless Services

Componentes Configurados: Servidor HTTP de Oracle, Oracle Application Server 10g Containers for J2EE, Oracle Application Server 10g Web Cache, Oracle Application Server 10g Portal,

Registrado con Oracle Internet Directory: itbe-co:389

Utilice sólo conexiones SSL con este Oracle Internet Directory:No

Cadena de Conexión de Base de Datos: itbe-co.co.oracle.com:1521:orcl2.co.oracle.com:orcl2.co.oracle.com

Utilice la siguiente dirección URL para acceder al Servidor HTTP de Oracle y a la Página de Bienvenida:

http://itbe-co.co.oracle.com:7779

Utilice la siguiente dirección URL para acceder al Control de Servidor de Aplicaciones de Oracle Enterprise Manager:

http://itbe-co.co.oracle.com:18102

Nombre de la Instancia: colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com

The screenshot shows the Oracle Enterprise Manager 10g Application Server Control console. The browser window title is "Oracle Enterprise Manager - Farm: orcl2.co.oracle.com - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://itbe-co.co.oracle.com:18102/emd/console/ias/clusters/farm\$farm=". The page content includes:

- ORACLE Enterprise Manager 10g Application Server Control** with navigation links for [Topology](#), [Preferences](#), and [Help](#).
- Farm: orcl2.co.oracle.com**
- Text: "Instances can be grouped and managed together by configuring standalone instances in a common repository. This collection of instances is known as an Oracle Application Server Farm."
- Repository Type Database**
- Clusters** section with a [Create Cluster](#) button and a table with columns **Select Name** and **Status Instances**. The table contains the text "There are no clusters in the farm."
- Standalone Instances** section with a [Join Cluster](#) button and a table with columns **Select Name**, **Host**, and **Oracle Home**.

Select Name	Host	Oracle Home
<input type="radio"/> colombia.itbe-co.co.oracle.com	itbe-co.co.oracle.com	D:\Oracle\OraHome_Infra
<input checked="" type="radio"/> colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com	itbe-co.co.oracle.com	D:\Oracle\OraHome_Portal

Copyright © 1996, 2005, Oracle. All rights reserved.
About Oracle Enterprise Manager 10g Application Server Control

Oracle Enterprise Manager - Application Server: colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com - Windows Internet Explorer

http://itbe-co.co.oracle.com:18102/emd/console/ias/applicationServer\$fa... Live Search

Oracle Enterprise Manager - Application Server: colom...

ORACLE Enterprise Manager 10g
Application Server Control [Logs](#) [Topology](#) [Preferences](#) [Help](#)

Farm >

Application Server: colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com

[Home](#) [J2EE Applications](#) [Ports](#) [Infrastructure](#) [Backup/Recovery](#)

Page Refreshed Nov 9, 2007 11:04:18 AM

General

Status Up
 Host [itbe-co.co](#)
 Version **10.1.2.0.1**
 Installation Type **Portal and Wireless**
 Oracle Home **D:\Oracle\OraHome_Portal**
 Farm [orc12.co.oracle.com](#)

Stop all components of "colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com"

CPU Usage

- Application Server (6%)
- Idle (91%)
- Other (3%)

Memory Usage

- Application Server (15%)
- Free (15% 298MB)
- Other (66% 1,358MB)

System Components

http://itbe-co.co.oracle.com:18102/emd/console/ias/applicationServer\$farm=...

Internet 100%

Oracle Enterprise Manager - Confirmation - Windows Internet Explorer

http://itbe-co.co.oracle.com:18102/emd/console/ias/applicationServer\$farm=

Oracle Enterprise Manager 10g
Application Server Control

[Logs](#) [Topology](#) [Preferences](#) [Help](#)

Confirmation

You have chosen to stop "colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com". Note that this will stop all of the components running on the application server.

Do you want to proceed?

[Logs](#) | [Topology](#) | [Preferences](#) | [Help](#)

Copyright © 1996, 2005, Oracle. All rights reserved.
[About Oracle Enterprise Manager 10g Application Server Control](#)

http://itbe-co.co.oracle.com:18102/emd/console/ias/applicationServer\$farm=

Oracle Enterprise Manager - Application Server: colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com - Windows Internet Explorer

http://itbe-co.co.oracle.com:18102/emd/console/ias/applicationServer\$farm=

File Edit View Favorites Tools Help

Oracle Enterprise Manager - Application Server: colom...

Oracle Enterprise Manager 10g
Application Server Control

[Logs](#) [Topology](#) [Preferences](#) [Help](#)

Farm >

Confirmation


The following components were stopped: home, HTTP_Server, OC4J_Portals, Web Cache

Application Server: colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com

[Home](#) [J2EE Applications](#) [Ports](#) [Infrastructure](#) [Backup/Recovery](#)

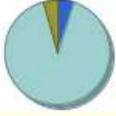
Page Refreshed Nov 9, 2007 11:05:02 AM

General



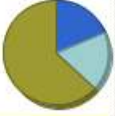
Status **Down**
 Host [itbe-co.co.oracle.com](#)
 Version **10.1.2.0.2**
 Installation Type **Portal and Wireless**
 Oracle Home **D:\Oracle\OraHome_Portal**

CPU Usage



Application Server	5%
Idle	91%
Other	4%

Memory Usage



Application Server	18%
Free	18% 363MB
Other	63% 1.293MB

Internet 100%

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mrua.bat -oracle_home D:\Oracle\OraHome_Infra -oid_host itbe-c...
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\itbe>D:

D:\>cd D:\portal\cuatro\mrua

D:\portal\cuatro\mrua>mrua.bat -oracle_home D:\Oracle\OraHome_Infra -oid_host it
be-co.co.oracle.com -oid_ssl_port 636

Executing mrua.pl
Running on Windows

Asistente de Actualizaci3n de Repositorio de Metadatos de OracleAS 10.1.4.0.0
Introduzca la contrase#a para SYS:
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mrua.bat -oracle_home D:\Oracle\OraHome_Infra -oid_host itbe-c...
C:\Documents and Settings\itbe>D:

D:\>cd D:\portal\cuatro\mrua

D:\portal\cuatro\mrua>mrua.bat -oracle_home D:\Oracle\OraHome_Infra -oid_host it
be-co.co.oracle.com -oid_ssl_port 636

Executing mrua.pl
Running on Windows

Asistente de Actualizaci3n de Repositorio de Metadatos de OracleAS 10.1.4.0.0
Introduzca la contrase#a para SYS:
Introduzca la contrase#a para cn=orcladmin:

Actualizando el repositorio de metadatos de OracleAS a la versi3n 10.1.4.0.0

Llamando al plugin de actualizaci3n para MRUA
El componente se ha actualizado correctamente MRUA

Llamando al plugin de actualizaci3n para PORTAL
```