

# 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](http://www.oracle.com/technology/software/products/ias/files/as_certification_r2_101202.html#BAJGCBEA) se encuentra la matriz de certificación del OAS.

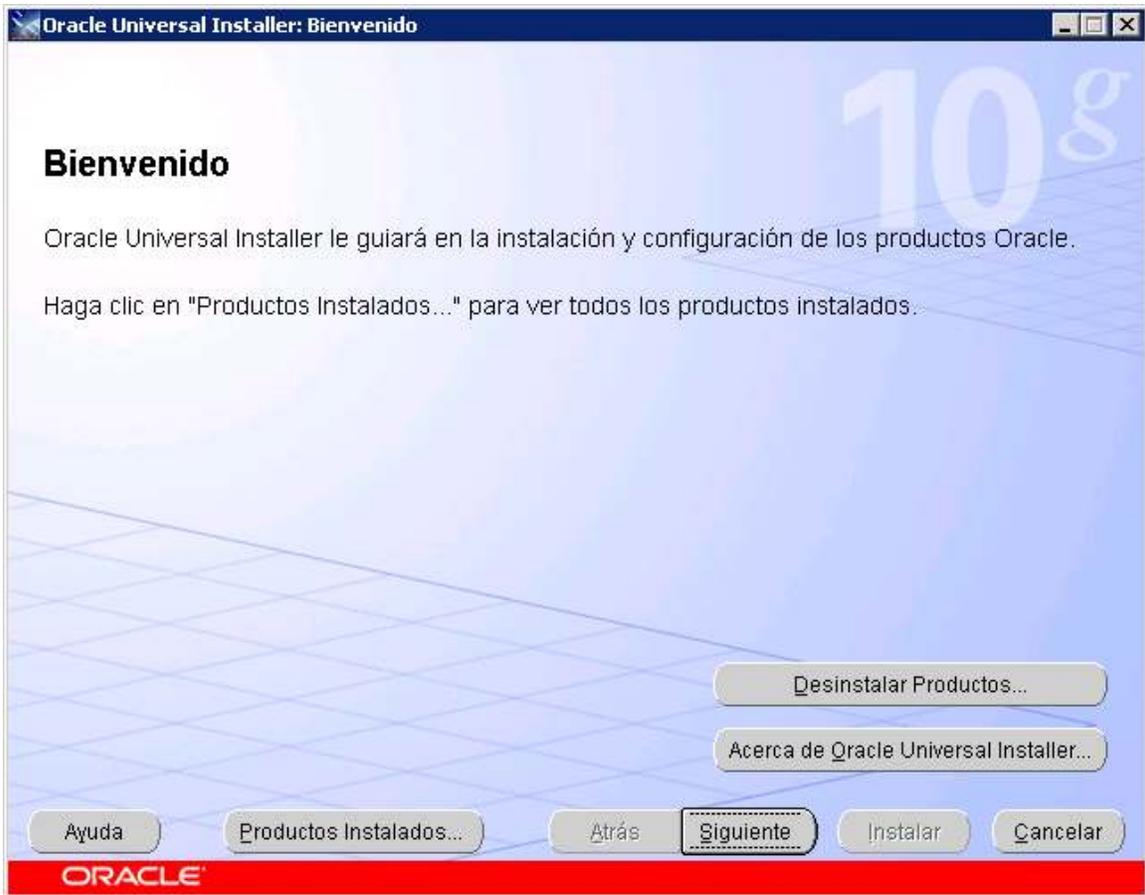
## Documentación de instalación de portal

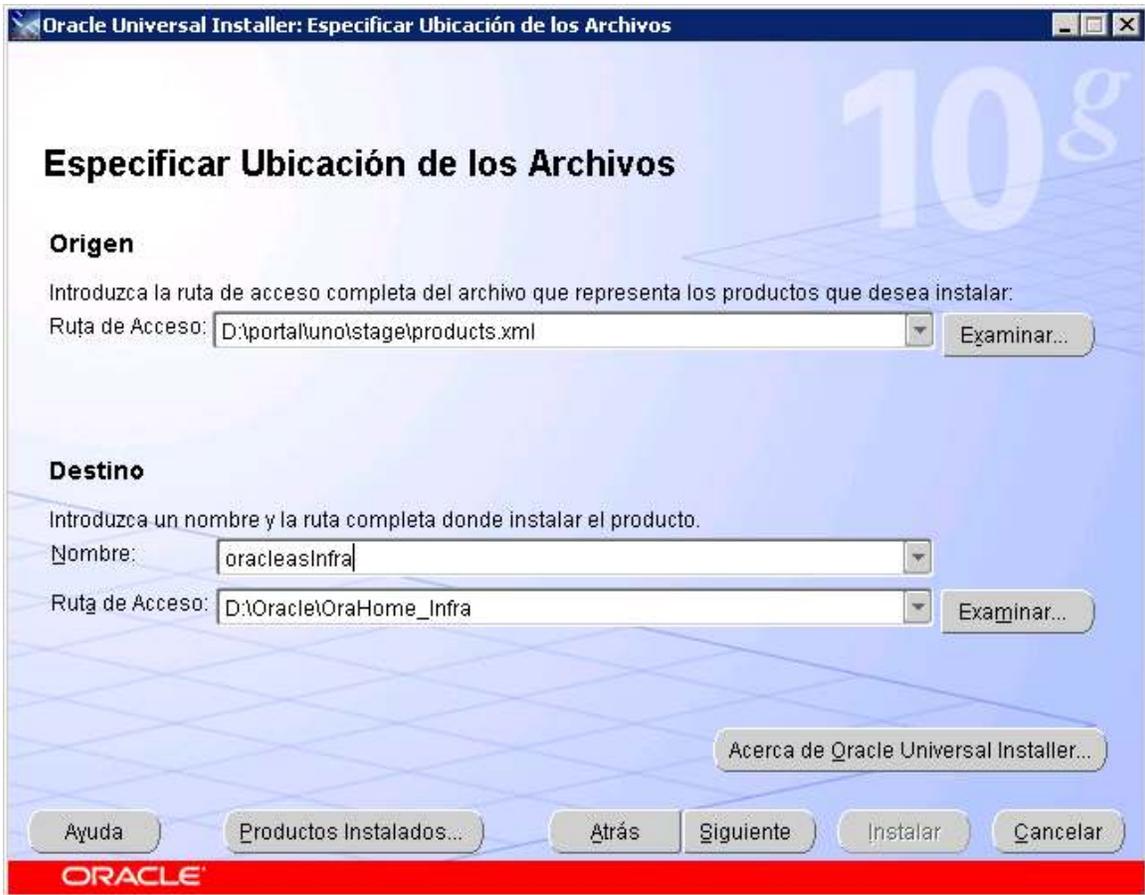
instalación OAS:

[http://download.oracle.com/docs/cd/B14099\\_19/win.1012/install.1012/install/toc.htm](http://download.oracle.com/docs/cd/B14099_19/win.1012/install.1012/install/toc.htm)

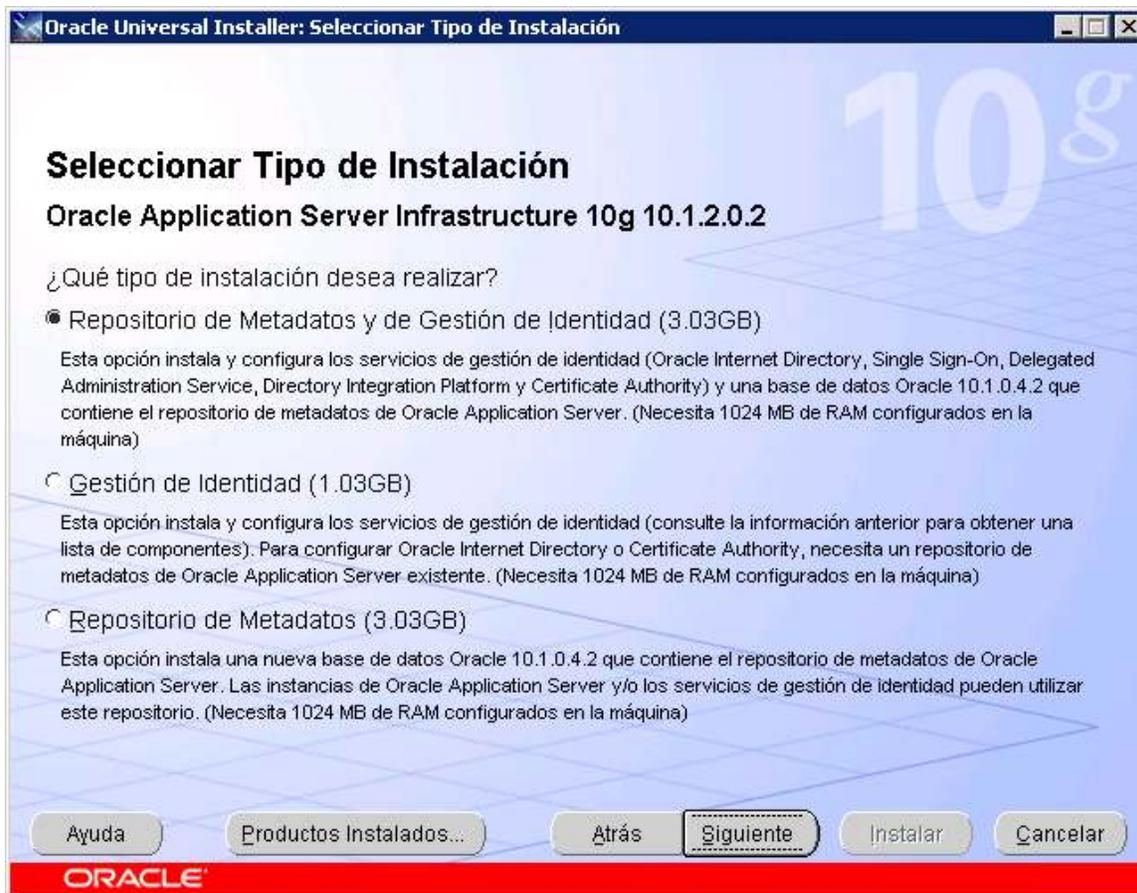
instalación portal upgrade:

[http://download.oracle.com/docs/cd/B14099\\_19/sol.1012/portal.1014/b19135/toc.htm](http://download.oracle.com/docs/cd/B14099_19/sol.1012/portal.1014/b19135/toc.htm)

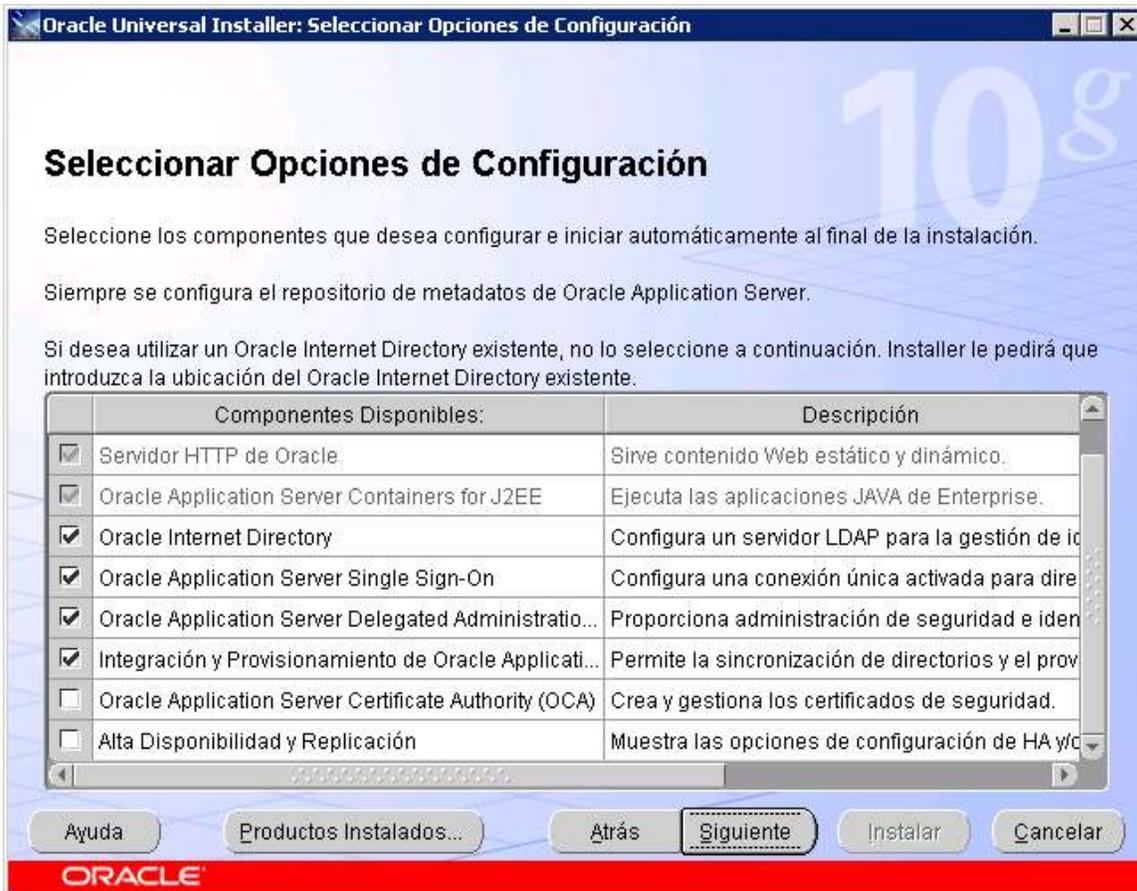




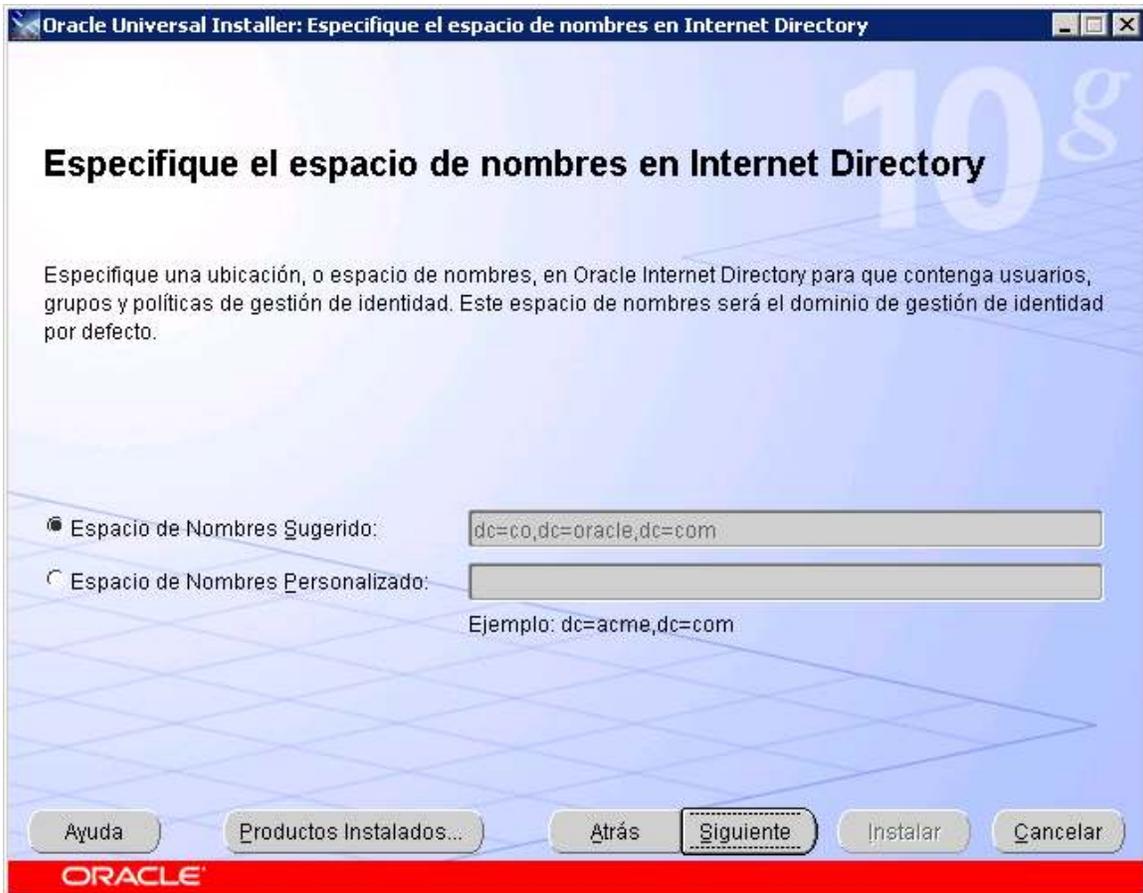












Oracle Universal Installer: Especificar Opciones de Configuración de Base de Datos

## 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"

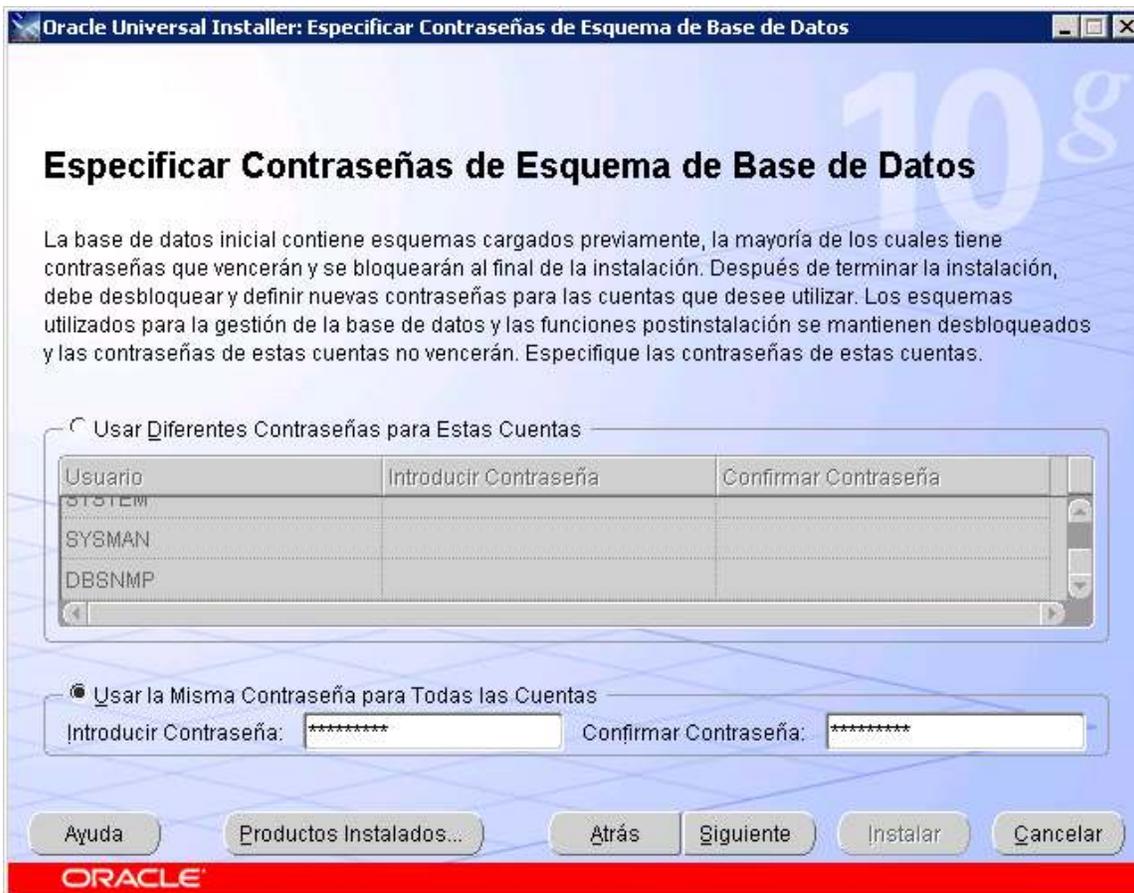
Seleccionar Juego de Caracteres de Base de Dat...

### 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



Oracle Universal Installer: Especificar Nombre de Instancia y Contraseña de ias\_admin

Procesando Enterprise Manager Agent 10.1.0.4.2  
85%

## Especificar Nombre de Instancia y Contraseña de ias\_admin

Todas las instancias de Oracle Application Server Infrastructure 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 Infrastructure 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:

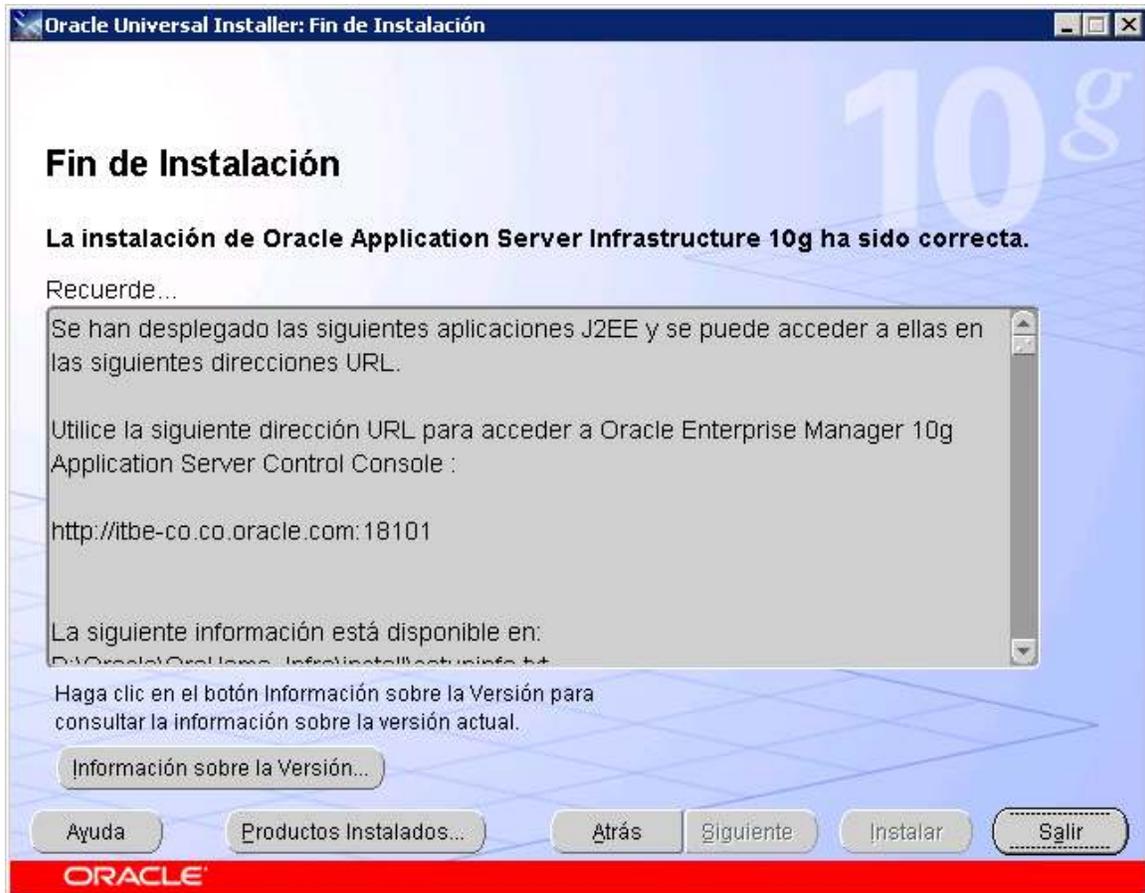
Contraseña de ias\_admin:

Confirmar Contraseña:

Ayuda Productos Instalados... Atrás Siguiente Instalar Cancelar

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>

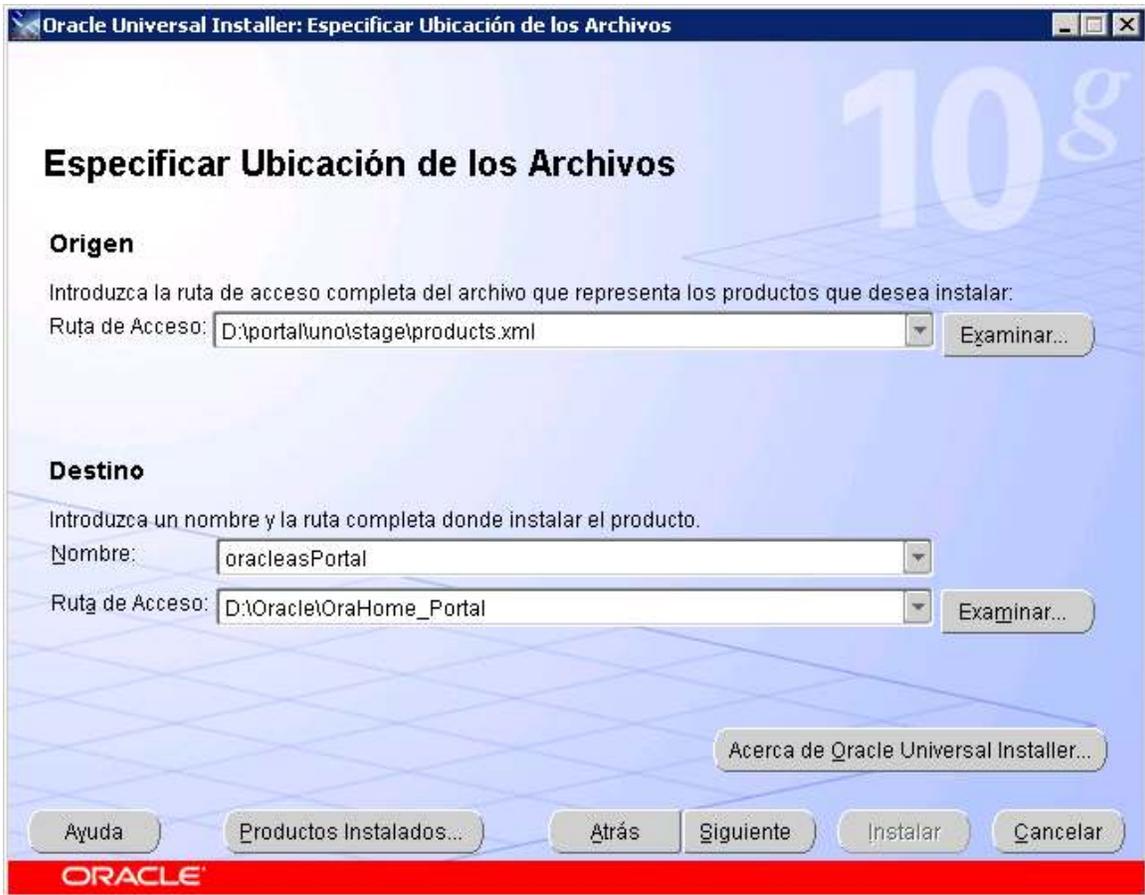
-----  
Utilice la siguiente dirección URL para acceder al Control de Servidor de Aplicaciones de Oracle Enterprise Manager:

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

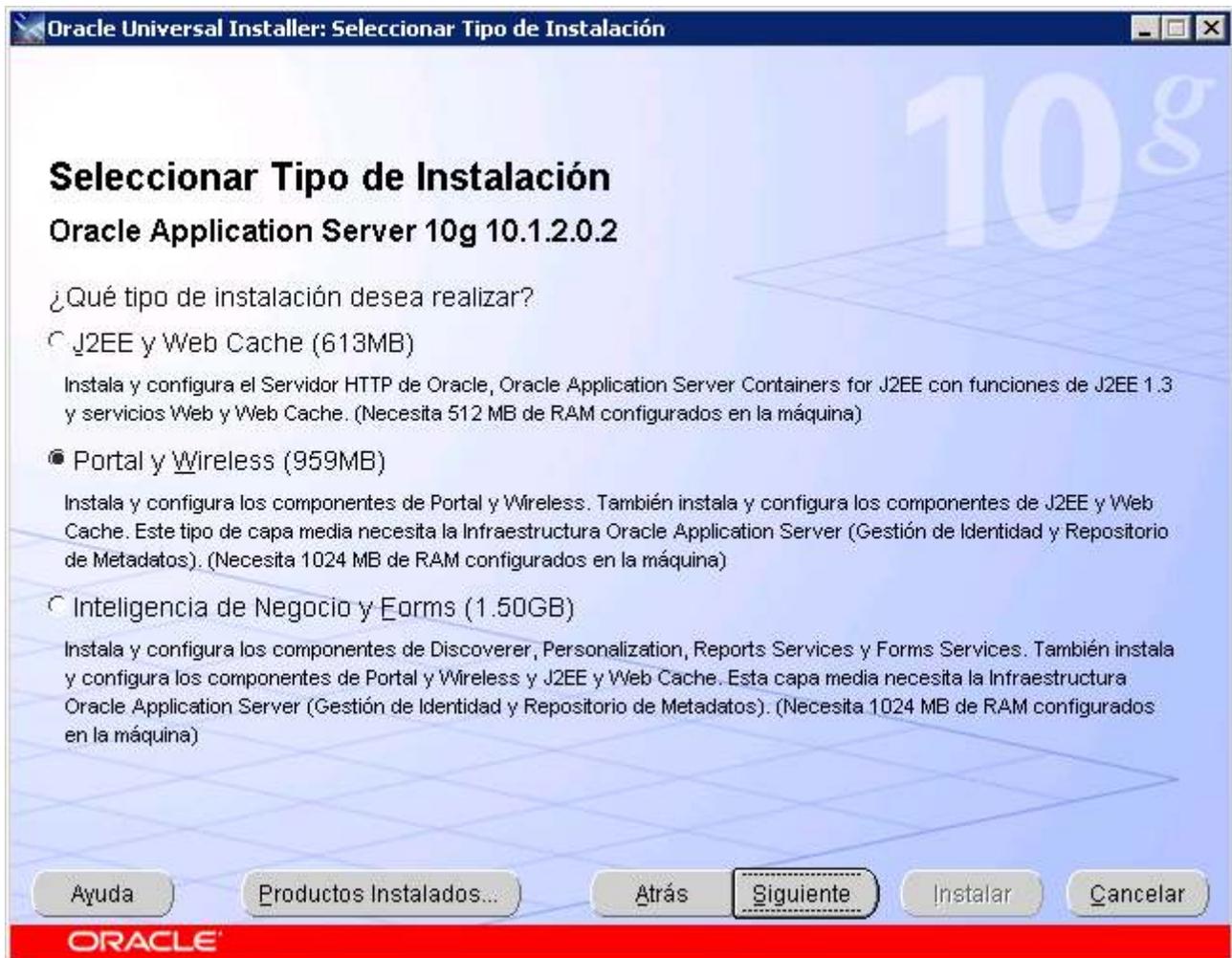
Nombre de la Instancia: colombia.itbe-co.co.oracle.com

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: Registrar con Oracle Internet Directory

## Registrar con Oracle Internet Directory

Para registrar esta instancia de Oracle Application Server 10g con un Oracle Internet Directory existente, introduzca el nombre del host y el puerto en el que está Oracle Internet Directory.

Host:

Puerto:

Utilice sólo conexiones SSL con este Oracle Internet Directory

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.

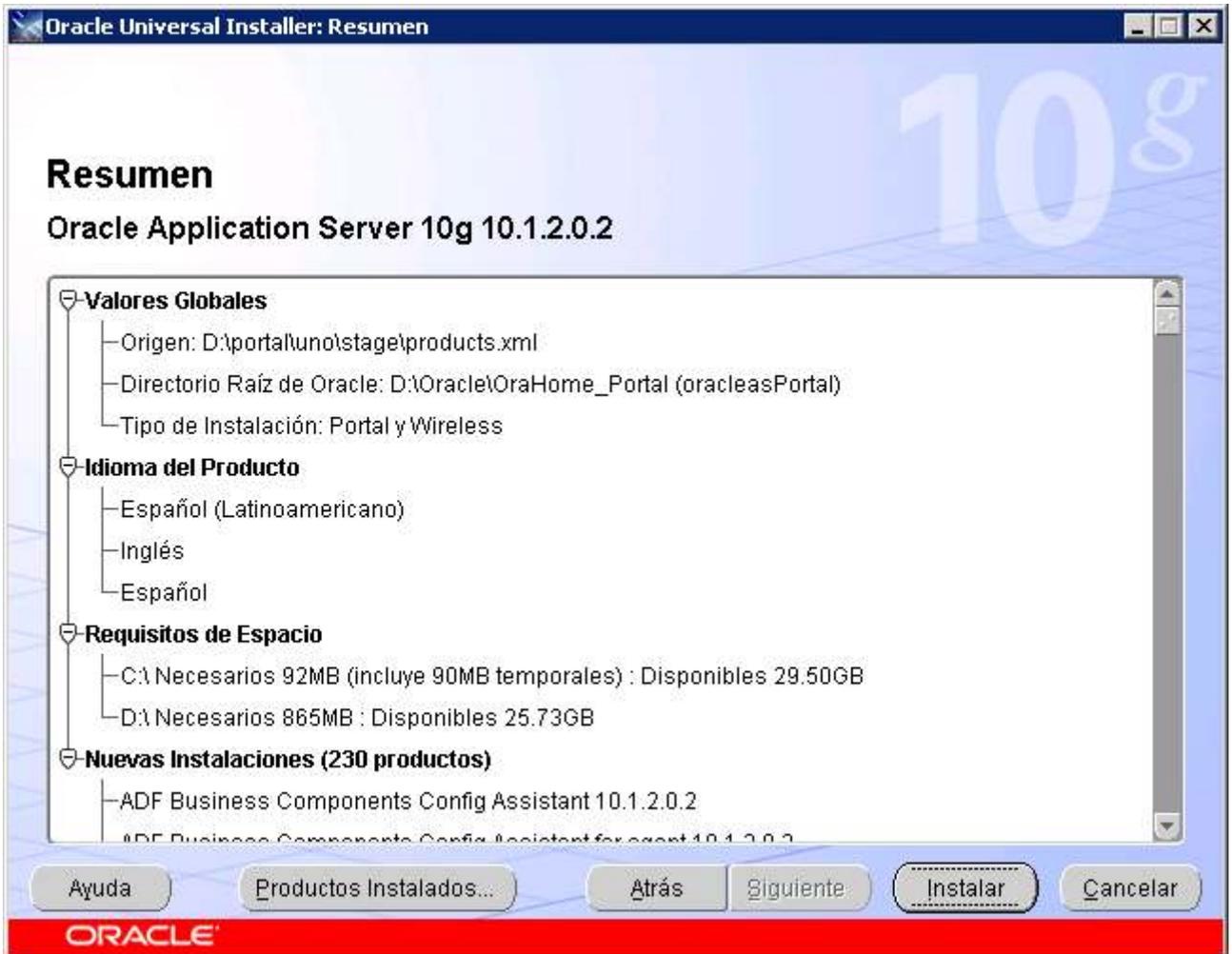
Nombre de Usuario del Administrador: ias\_admin

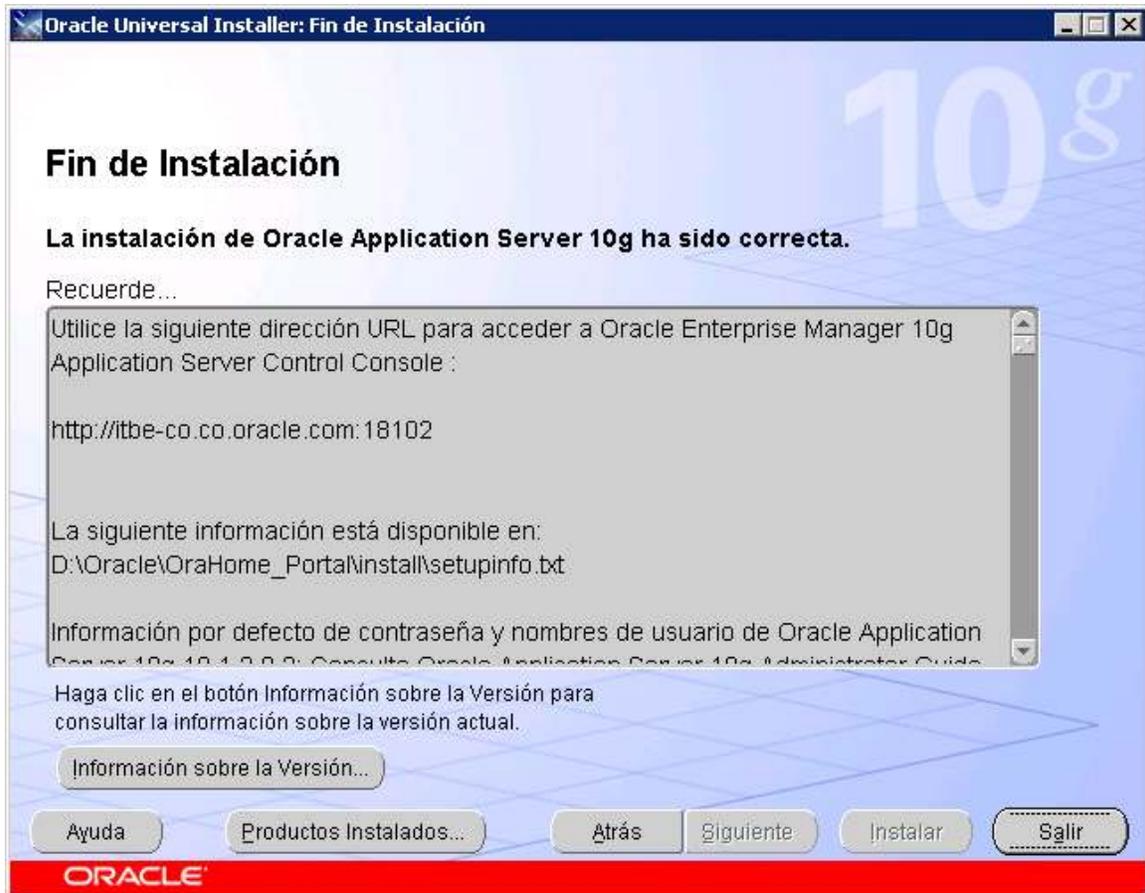
Nombre de la Instancia:

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:

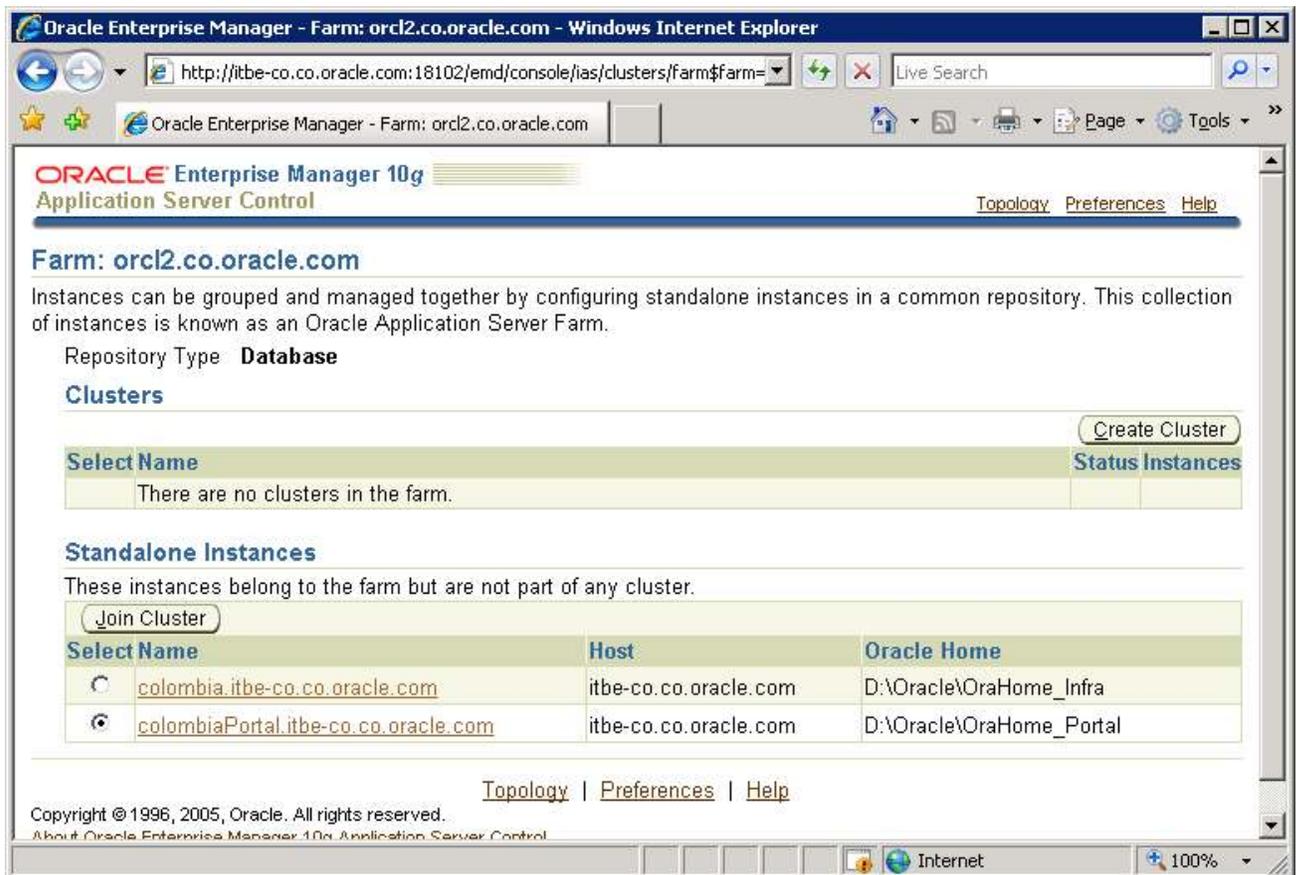
http://itbe-co.co.oracle.com:7779

-----

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



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

**Farm: orcl2.co.oracle.com**

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** [Create Cluster](#)

Select Name	Status	Instances
There are no clusters in the farm.		

**Standalone Instances**

These instances belong to the farm but are not part of any cluster. [Join Cluster](#)

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

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

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](#) Stop all components of "colombiaPortal.itbe-co.co.oracle.com"  
 Version **10.1.2.0.1**  
 Installation Type **Portal and Wireless**  
 Oracle Home **D:\Oracle\OraHome\_Portal**  
 Farm [orc12.co.oracle.com](#)

**CPU Usage**

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

**Memory Usage**

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

**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](#)

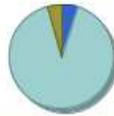
Page Refreshed Nov 9, 2007 11:05:02 AM

**General**



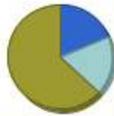
Status **Down**  
 Host [itbe-co.co.oracle.com](#)  
 Version **10.1.2.0.2**  
 Installation Type **Portal and Wireless**  
 Oracle Home **D:\Oracle\OraHome\_Portal**

**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 contrasea 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 contrasea para SYS:
Introduzca la contrasea 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
```