

# **SIGPRE - Sistema de Gestión Presupuestaria**

---

*Manual de Instalación y Configuración del  
Software de Desarrollo*

## Histórico de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
8/2/2010	1.0	Inicial	Roberto López Hinojosa
9/1/2010	1.1	Manual instalación	Roberto López Hinojosa

## Tabla de Contenidos

<i>Histórico de Revisiones</i> .....	<i>ii</i>
<i>Tabla de Contenidos</i> .....	<i>iii</i>
<b>1</b> <i>Introducción</i> .....	<b>4</b>
1.1 Propósito .....	4
1.2 Alcance .....	4
<b>2</b> <i>Instalación Básica del Motor De Base De Datos Oracle</i> .....	<b>4</b>
<b>3</b> <i>Instalación de Oracle JInitiator</i> .....	<b>8</b>
<b>4</b> <i>Instalación de Oracle Discoverer</i> .....	<b>10</b>
4.1 Ejecutar el archivo de instalación. ....	10
4.2 Configuración del archivo tnsnames.ora .....	13

## 1 Introducción

### 1.1 Propósito

El propósito de este documento es proporcionar la información necesaria para instalar el software requerido para el desarrollo del aplicativo, esto incluye, instrucciones documentadas, scripts de instalación, archivos ejecutables entre otros.

### 1.2 Alcance

Este documento proporciona la información acerca de la instalación del software y de desarrollo requerido para la solución implementada.

## 2 Instalación Básica del Motor De Base De Datos Oracle

- Iniciamos una sesión en el equipo como usuario Oracle.
- En la consola de comandos ejecutamos las instrucciones para la ejecución del instalador:

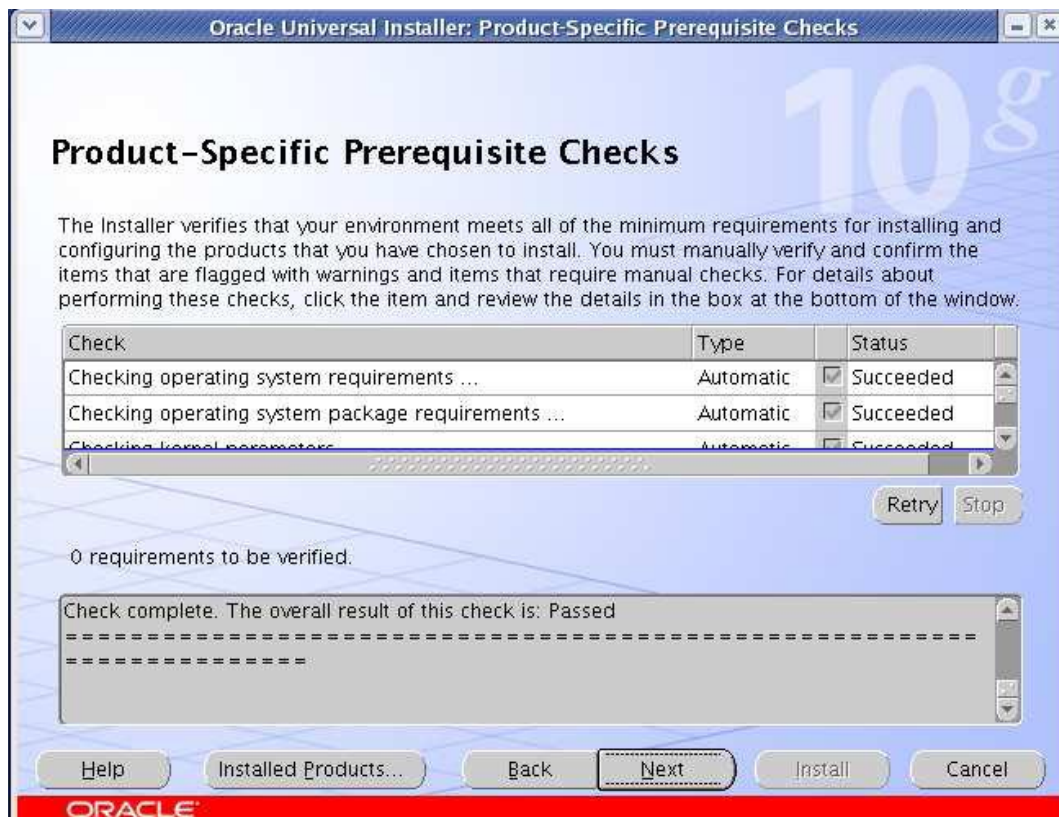
```
$cd /tmp  
$/media/iso/runInstaller
```

Se ejecuta el wizard de instalación de Oracle Database.

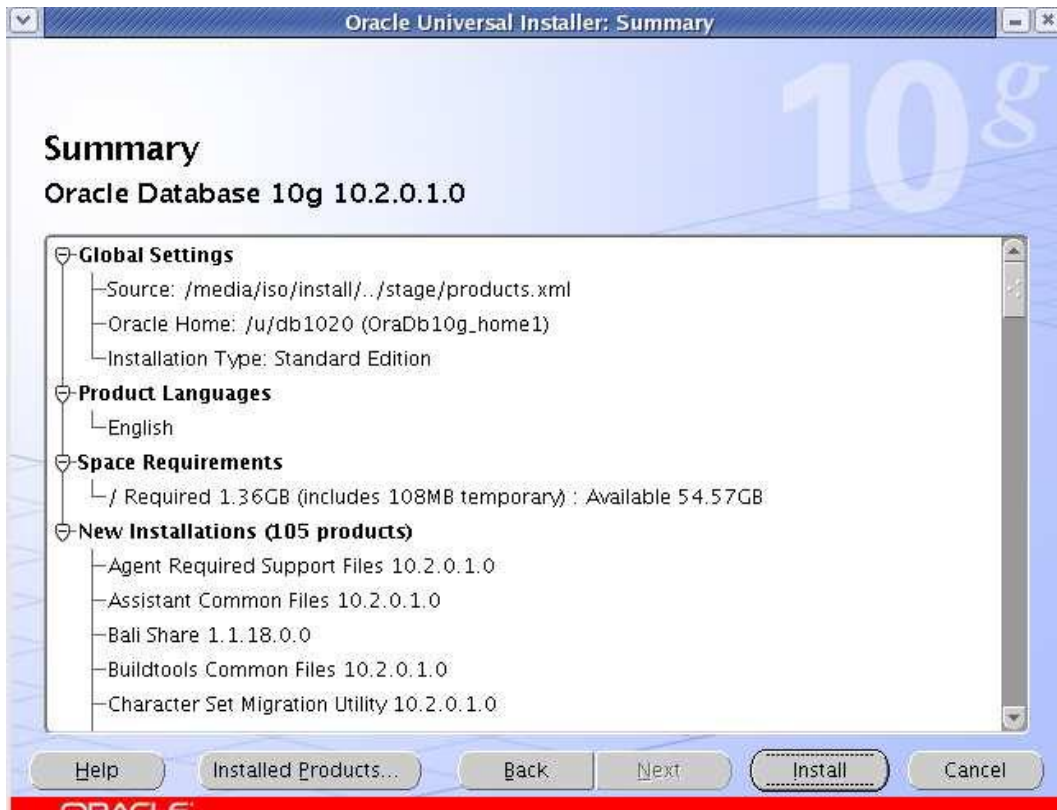
- En la pantalla Select Installation Method seleccionamos Basic Installation en Oracle Home
- Location ingresamos el directorio de instalación del motor en este caso /u/db102, en Unix DBA
- Group ingresar el grupo dba activamos la opción Create Starter Database, en Global
- Database Name ingresamos el nombre de la base de datos, en este caso dbalphaerp y la contraseña.



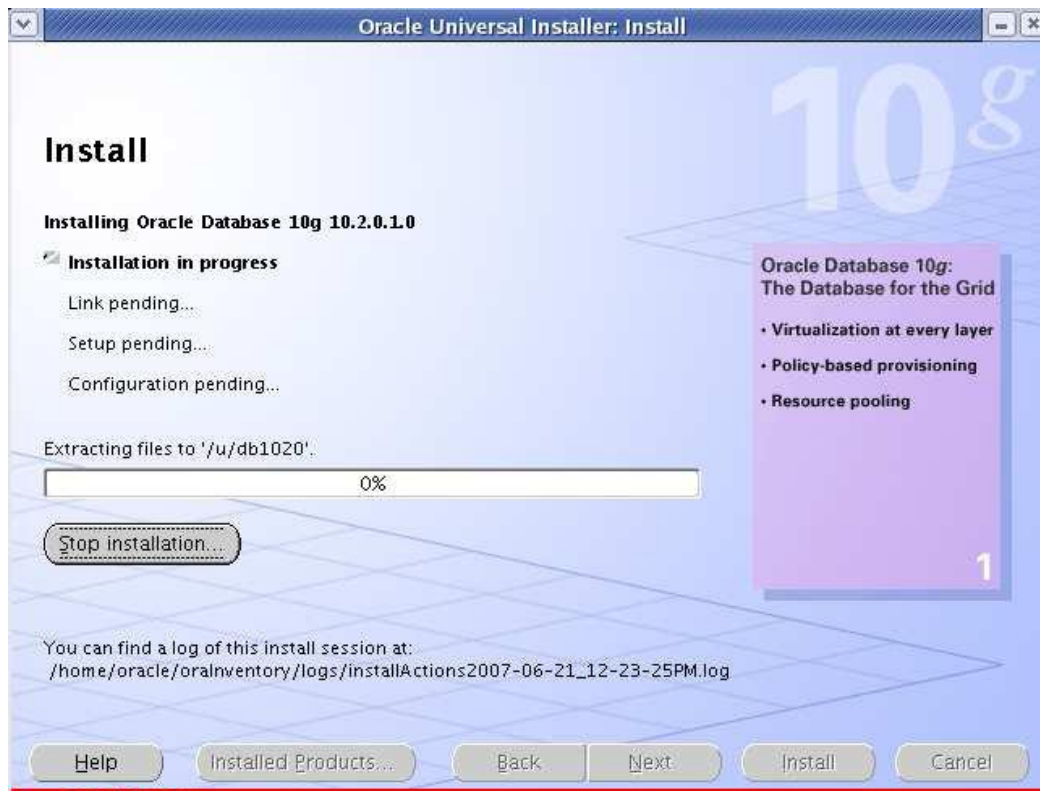
- En la pantalla Product-Specific Prerequisite Checks presionamos siguiente si se cumplen los requisitos, en caso contrario debemos revisar los errores generados para sus respectivas correcciones.



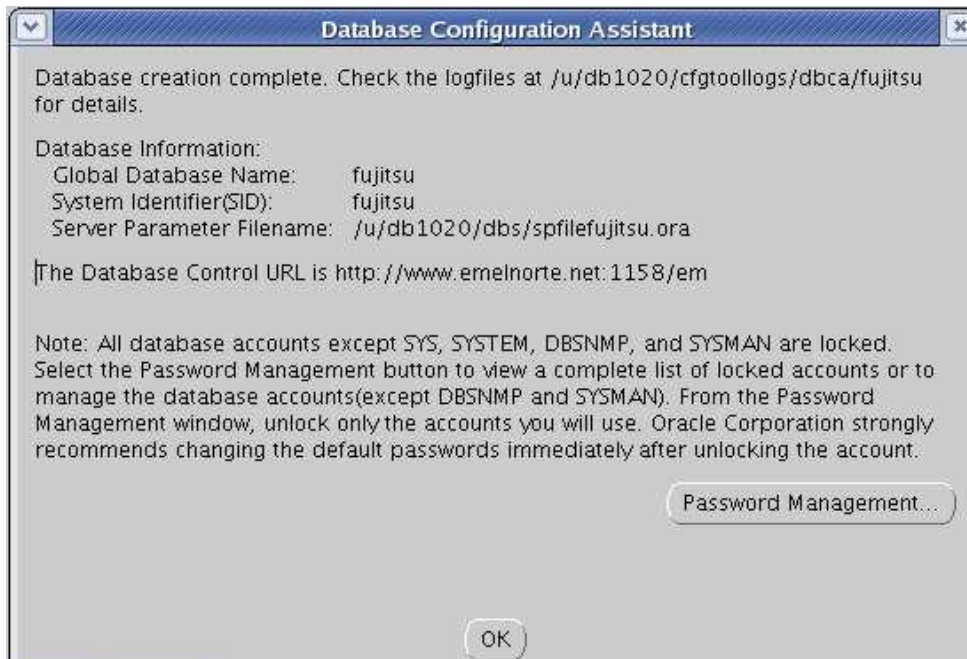
- En la pantalla **Summary** nos muestra un resumen de la instalación a realizarse. Presionamos *Install*.



- A continuación se nos muestra es proceso de instalación.



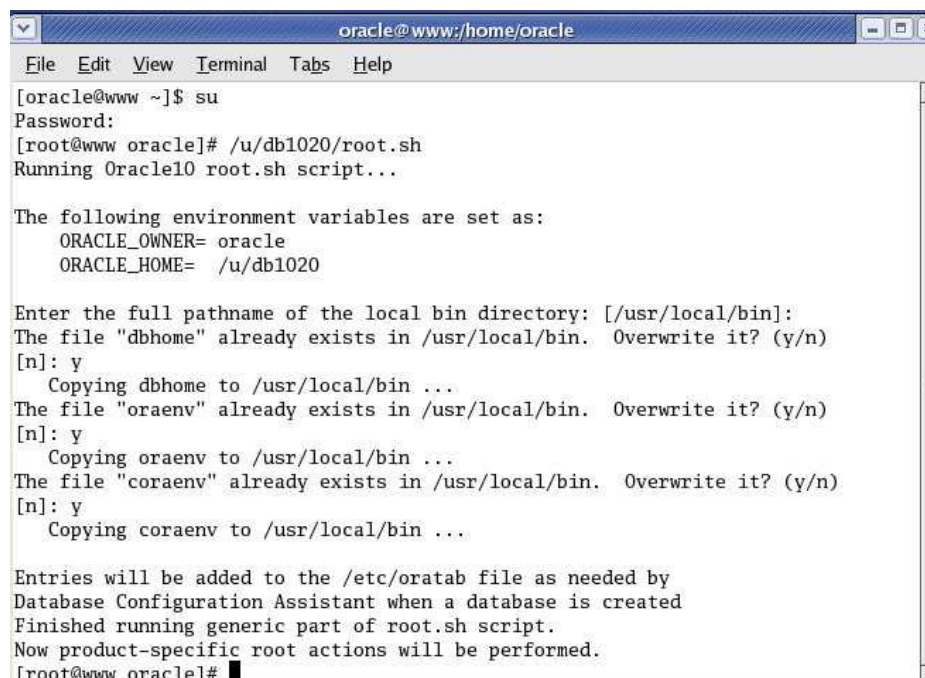
- Al término de la instalación se muestra un resumen de la base de datos instalada y el directorio de los logs. Para continuar presionamos OK.



- Para esto debemos ingresar en la consola de comandos como root y ejecutar el script de la siguiente manera:

```
$su root
$/u/db1020/root.sh
```

- A continuación presionamos OK en la ventana de instalación de Oracle.



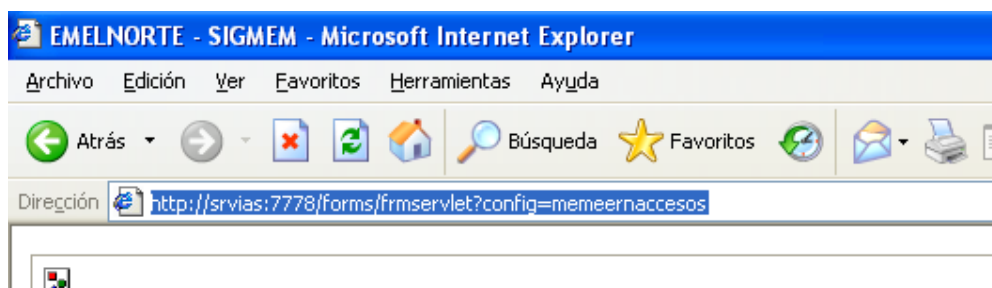


- La siguiente pantalla nos muestra un resumen de las páginas de acceso vía Web. Para terminar presionamos *Exit*.



### 3 Instalación de Oracle JInitiator

Ingresamos a través de un browser a la dirección <http://srvias:7778/forms/frmservlet?config=memeernaccesos>

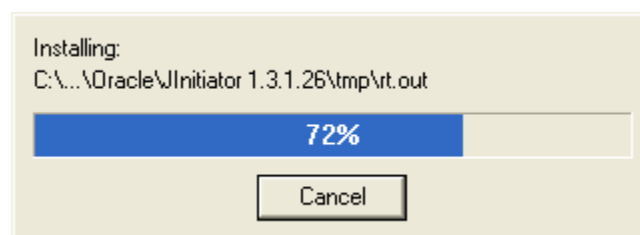
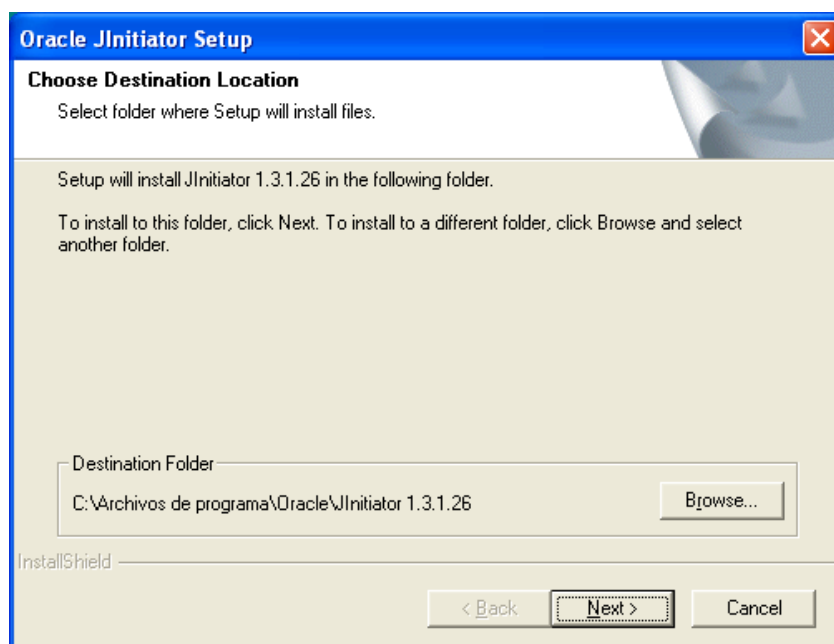


Advertencia de seguridad. Presionar Instalar.

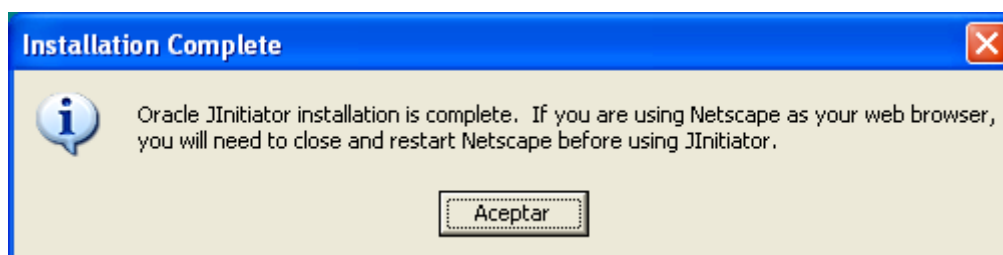




Directorio de destino. Presionar Siguiente.

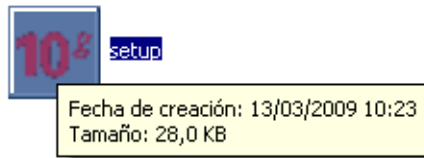


Instalación completa. Presionar Aceptar y reiniciar el explorador.

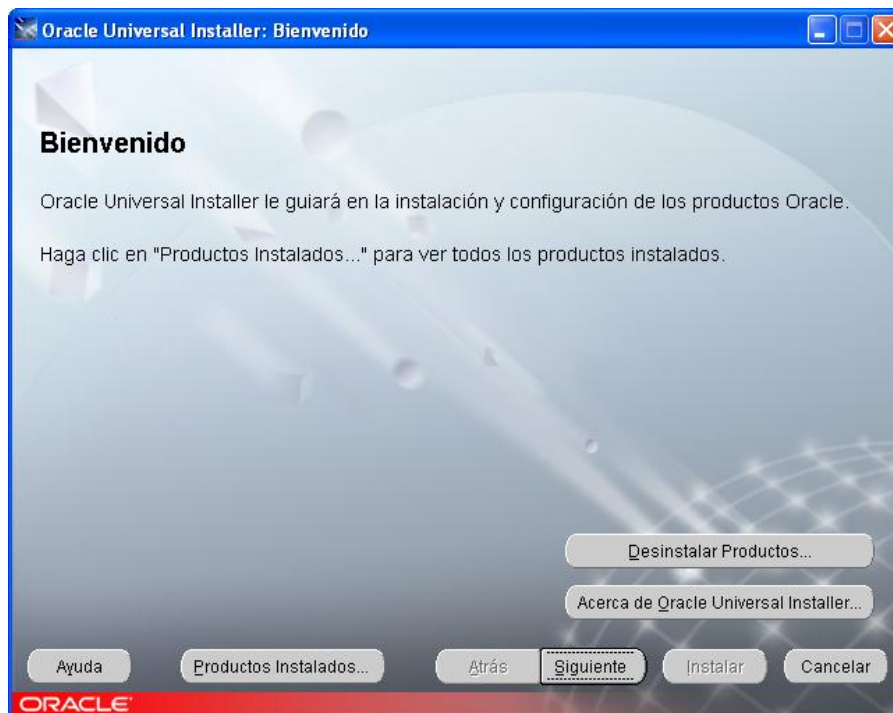


## 4 Instalación de Oracle Discoverer

### 4.1 Ejecutar el archivo de instalación.



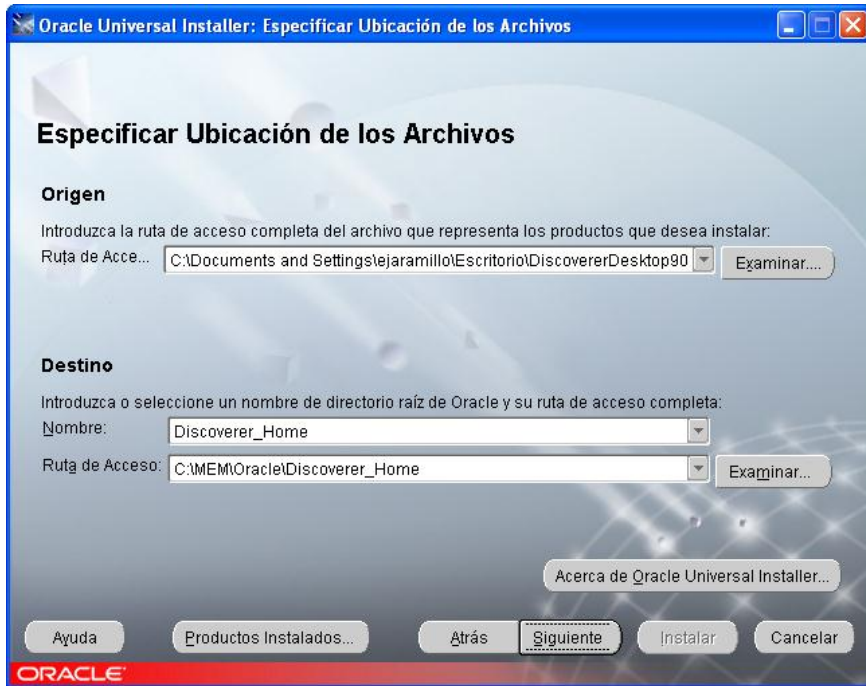
Comienzo de la instalación. Presionar Siguiente.



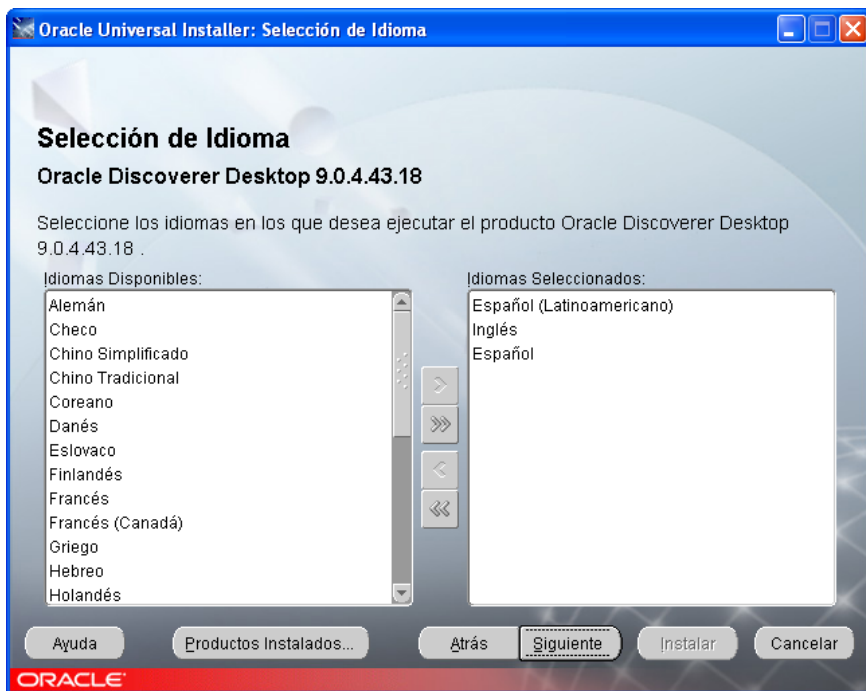
Especificar Ubicación de Archivos. Ingresar los siguientes parámetros y presionar Siguiente:

Nombre: Discoverer\_Home

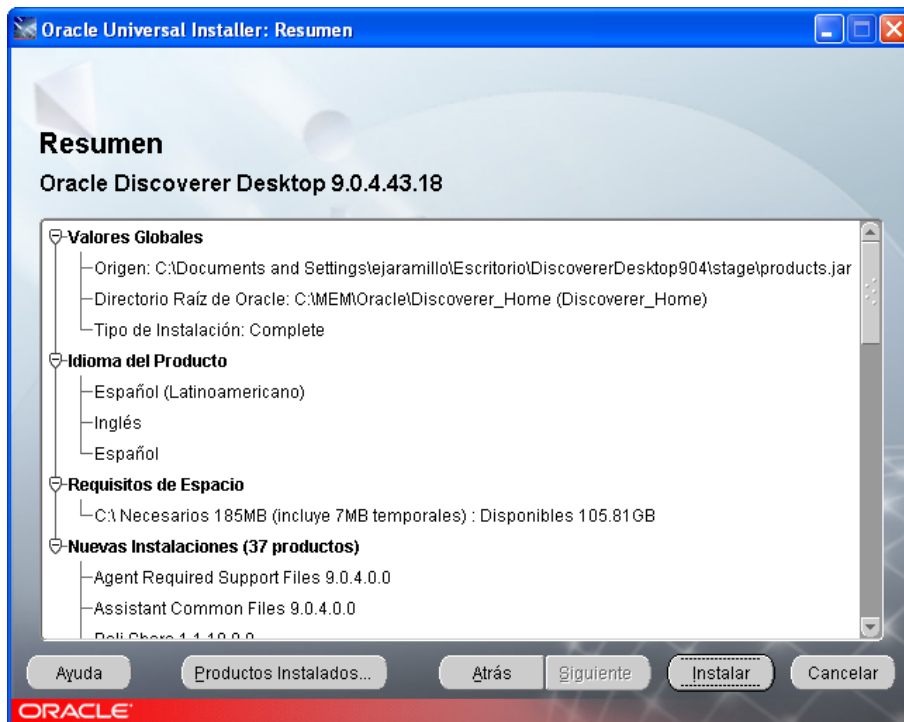
Ruta de Acceso: C:\Oracle\Discoverer\_Home



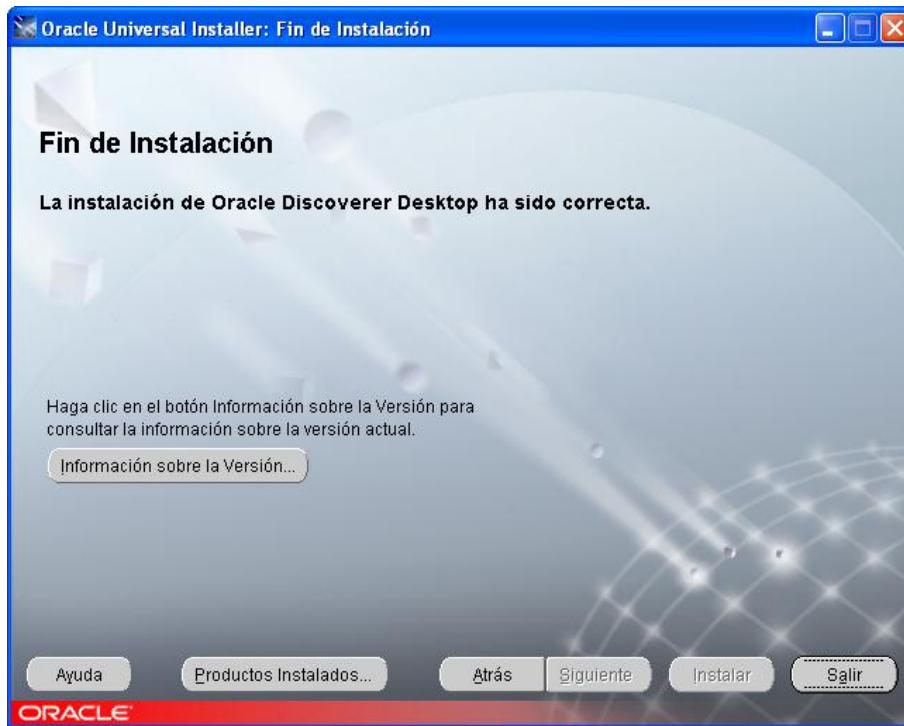
Selección de Idioma. Seleccionar Español e Inglés. Presionar Siguiete.



Resumen de la Instalación. Presionar Instalar.



Fin de la instalación. Presionar el botón Salir.



## 4.2 Configuración del archivo tnsnames.ora

- Editar el archivo C:\MEM\Oracle\Discoverer\_Home\network\ADMIN\tnsnames.ora
- Añadir las siguientes líneas direccionando al servidor de base de datos:

```
DBDSRLP.RED.EMELNORTE.COM =
(DESCRIPTION =
  (ADDRESS_LIST =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = DSRLP.RED.EMELNORTE.COM)(PORT = 1521))
  )
  (CONNECT_DATA =
    (SERVICE_NAME = dbdsrlp.red.emelnorte.com)
  )
)
```