**Configuración de su entorno de desarrollo**

Este documento describe cómo configurar y probar un entorno de desarrollo de OA Framework versión 12 para los siguientes casos de uso:

* [Cliente, Consultor o Representante de soporte utilizando JDeveloper en Windows](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#aru) .
* [Cliente, Consultor o Representante de soporte utilizando JDeveloper en Linux](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#aru_linux) .

**Nota:** los empleados de Oracle que han instalado Oracle JDeveloper OA Extensión y desea configurar y probar este entorno debe seleccionar el [Cliente](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#aru) enlace.

**Cliente, Consultor o Representante de Soporte Utilizando JDeveloper en Windows**

Esta sección contiene instrucciones para configurar y probar OA Framework si usted es un cliente, un consultor o un representante de soporte que utiliza JDeveloper en Windows. Proporciona una descripción general de la estructura del directorio y analiza cómo:

* [Configure la variable de entorno JDEV\_USER\_HOME.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_1)
* [Obtenga un archivo de conexión de base de datos.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_2)
* [Crea un atajo de escritorio para JDeveloper.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_3)
* [Asignar responsabilidades de Toolbox.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_4)
* [Inicie JDeveloper y configure la conexión y el usuario de la base de datos.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_5)
* [Pruebe la configuración.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_6)

**Visión de conjunto**

Estas instrucciones asumen que ha instalado con éxito el archivo zip de JDeveloper OA Extension que crea la siguiente estructura de directorio en su unidad de disco preferida.

|  |  |
| --- | --- |
| **Directorio** | **Descripción** |
| **Sugerencia:** Para abrir cualquiera de la documentación en los directorios **jdevdoc,** abra la jdevdoc \ index.htm. | |
| jdevdoc\javadoc\fwk | Incluye OA Framework Javadoc. |
| jdevdoc\javadoc\aolj | Incluye AOL / J Javadoc. |
| jdevdoc\javadoc\bc4j | Incluye BC4J Javadoc. |
| jdevdoc\javadoc\uix | Incluye UIX Javadoc. |
| jdevdoc\toolbox | Incluye la lección de OA Framework ToolBox Tutorial / documentación del laboratorio. |
| jdevdoc\devguide | Incluye la Guía del desarrollador de OA Framework. |
| jdevbin\ | Incluye una versión extendida de la *g* ejecutable Oracle JDeveloper 10 y bibliotecas de clases Framework OA. |
| jdevhome\ | Incluye el área de trabajo de fuente y desarrollador de OA Framework ToolBox Tutorial. |

**Tarea 1: configurar la variable de entorno JDEV\_USER\_HOME**

**Advertencia:** Este es un requisito para JDeveloper. *No se* salte esta tarea.

Configurar la variable de entorno JDEV\_USER\_HOME el uso **de Windows XP** o **Windows 2000:**

1. Vaya a su escritorio y seleccione Mi PC, haga clic derecho y seleccione Propiedades.
2. En el cuadro de diálogo Propiedades del sistema, seleccione la ficha Opciones avanzadas.
3. En la página Avanzadas, seleccione el botón Variables de entorno ....
4. En el cuadro de diálogo Variables de entorno, seleccione el botón Nuevo ... en las variables de usuario para <nombre de usuario> caja.
5. En el cuadro de diálogo Nueva variable de usuario, introduzca JDEV\_USER\_HOME en el campo Nombre de la variable.Establecer el campo Valor de variable a *<unidad>:* \ jdevhome \ JDev donde *<unidad>* es la unidad en la que instaló el archivo zip JDeveloper OA extensión. Por ejemplo: c: \ jdevhome \ JDev.
6. Seleccione Aceptar en cada uno de los cuadros de diálogo que se han abierto para guardar la nueva variable de entorno de usuario.

**Advertencia:** El valor de la variable no debe contener un espacio inicial antes de que el nombre de la unidad. Si lo hace, su entorno no funcionará correctamente.

**Tarea 2: Obtener un archivo de conexión de base de datos**

Obtener la conexión de base de datos FND (.dbc) archivo del administrador del sistema que instala la base de datos Marco de la OA en la que desea hacer su desarrollo. Coloque este archivo en el directorio <JDEV\_USER\_HOME> \ dbc\_files \ seguro.

**Tarea 3: crear un acceso directo de escritorio para JDeveloper**

Para facilitar el lanzamiento de JDeveloper, crear un acceso directo a jdevbin \ JDev \ bin \ jdevw.exe.

**Tarea 4: Asignar responsabilidades de ToolBox**

Si aún no lo ha hecho como parte de su verificación de instalación, asigne las siguientes responsabilidades de Tutorial de ToolBox a un usuario de prueba. Consulte la *Guía de Administración de Oracle E-Business Suite sistema* para obtener información sobre la creación de usuarios y la asignación de responsabilidades a los usuarios.

**Nota:** Utilice un usuario existente en el sistema o crear un nuevo usuario de prueba.

* OA Framework ToolBox Tutorial (la clave de responsabilidad es FWK\_TBX\_TUTORIAL).
* OA Framework ToolBox Tutorial Labs (la clave de responsabilidad es FWK\_TOOLBOX\_TUTORIAL\_LABS).

**Tarea 5: Iniciar JDeveloper y configurar la conexión a la base de datos y el usuario**

Utilice este procedimiento para iniciar JDeveloper y configurar la conexión y el usuario de la base de datos:

1. Seleccione el acceso directo del escritorio creado en [la Tarea 3](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_3) para iniciar Oracle JDeveloper.
2. Seleccione Archivo> Abrir en el menú principal, a continuación, vaya a <JDEV\_USER\_HOME> \ MyProjects. Abra el archivo de área de trabajo Caja de Herramientas Tutorial OA Framework (toolbox.jws).
3. Ampliar los toolbox.jws en el sistema Navigator de JDeveloper, para mostrar su contenido. Seleccione el proyecto Tutorial.jpr,a continuación, seleccione Proyecto> Ajustes del proyecto.
4. Expanda el nodo Aplicaciones de Oracle, que está en el cuadro de diálogo Configuración del proyecto, y seleccione Duración de conexión.
5. Busque el archivo de DBC que guardó en [la tarea 2](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_2) utilizando el botón Examinar ..., que se encuentra en la caja de conexiones. El archivo debe estar en el directorio <JDEV\_USER\_HOME> \ dbc\_files \ seguro.
6. Especifique el nombre de usuario y la contraseña para el usuario de prueba. Este es el usuario que ha asignado las responsabilidades en el cuadro de herramientas para [la tarea 4](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_4) . Seleccione Aceptar.
7. Repita los pasos 3 - 6 para el proyecto LabSolutions.jpr.
8. Expanda el nodo de conexiones en el sistema Navigator de JDeveloper y expanda el nodo de base de datos. Haga clic derecho en el nodo de base de datos y seleccione Nueva conexión ... para abrir el Asistente para la conexión. Siga las instrucciones de JDeveloper para definir una nueva conexión de base de datos para la base de datos Oracle E-Business Suite identificada por el archivo DBC que seleccionó anteriormente.
9. Seleccione el proyecto Tutorial.jpr En el Navigator sistema. Haga clic derecho y seleccione Editar Proyecto Componentes de negocios ....
10. Seleccionar la opción de conexión en el Asistente de Proyecto Componentes de negocios y establecer el nombre de la conexión a la conexión que acaba de definir. Seleccione Aceptar para guardar los cambios.
11. Repita los pasos 8 - 10 para el proyecto LabSolutions.jpr.

**Tarea 6: configurar el entorno de codificación de JDeveloper**

* Confirme la codificación del entorno de su JDeveloper si está configurado correctamente.   
  Para ver la codificación del entorno, consulte sus preferencias de JDeveloper.   
  Si la codificación no está configurada en "UTF-8", ajústelo a "UTF-8".

**Tarea 7: prueba tu configuración**

Realice los siguientes pasos para probar su configuración:

**Consejo:** Si desea que las páginas que mirar como lo hacen en el marco de la OA Caja de Herramientas Tutorial / muestra Librar, el uso de Internet Explorer 5.0 como navegador predeterminado.

1. Abrir el espacio de trabajo en el toolbox.jws JDeveloper Navigator utilizando las instrucciones en [la Tarea 5](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task1_5) arriba.
2. Ir a la Navigator sistema, seleccione toolbox.jws y luego seleccione Proyecto> Reconstruir toolbox.jws desde el menú principal.Deberías obtener 0 errores (las advertencias son correctas y esperadas).
3. Ir a la Navigator sistema, expanda el proyecto Tutorial.jpr de nuevo, a continuación, seleccione Proyecto> Mostrar categoríasdesde el menú principal.

**Nota:** esto ayuda a organizar los archivos en un gran proyecto.

1. Expanda la categoría Fuentes HTML debajo Tutorial.jpr. Seleccionar test\_fwktutorial.jsp, a continuación, seleccione Ejecutar> test\_fwktutorial.jsp Ejecutar en el menú principal. Realice lo siguiente:
   * Seleccionar Hola, mundo! de la lista de enlaces de lecciones que se muestran en la página del Tutorial de Test Framework ToolBox. Esto ejecuta una página muy simple.

**Nota:** Si no puede ejecutar el Hola, mundo! página; revise los pasos enumerados arriba para asegurarse de haber completado todo correctamente. Si el problema persiste, siga el procedimiento de soporte que se describe en las Notas de la versión que acompañan esta ARU.

Ahora está listo para la experiencia práctica con Oracle JDeveloper OA Extension. Las clases de Caja de Herramientas Tutorial se puede iniciar desde jdevdoc \ index.htm

**Cliente, Consultor o Representante de Soporte Utilizando JDeveloper en Linux**

Esta sección contiene instrucciones para configurar y probar OA Framework si usted es un cliente, consultor o representante de soporte que utiliza JDeveloper en Linux. Proporciona una descripción general de la estructura del directorio y analiza cómo:

* [Configure las variables de entorno JDEV\_USER\_HOME y JDEV\_JAVA\_HOME.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_1)
* [Obtener un archivo de conexión de base de datos](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_2) .
* [Asignar responsabilidades Toolbox](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_3) .
* [JDeveloper lanzar en Linux](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_4) .
* [Configurar la conexión de base de datos y el usuario](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_5) .
* [Pruebe la configuración.](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_6)

**Visión de conjunto**

Estas instrucciones asumen que ha instalado con éxito el archivo zip de JDeveloper OA Extension que crea la siguiente estructura de directorio en su unidad de disco preferida.

|  |  |
| --- | --- |
| **Directorio** | **Descripción** |
| **Sugerencia:** Para abrir cualquiera de la documentación en los directorios **jdevdoc,** abra la jdevdoc \ index.htm. | |
| jdevdoc\javadoc\fwk | Incluye OA Framework Javadoc. |
| jdevdoc\javadoc\aolj | Incluye AOL / J Javadoc. |
| jdevdoc\javadoc\bc4j | Incluye BC4J Javadoc. |
| jdevdoc\javadoc\uix | Incluye UIX Javadoc. |
| jdevdoc\toolbox | Incluye la lección de OA Framework ToolBox Tutorial / documentación del laboratorio. |
| jdevdoc\devguide | Incluye la Guía del desarrollador de OA Framework. |
| jdevbin\ | Incluye una versión extendida de la *g* ejecutable Oracle JDeveloper 10 y bibliotecas de clases Framework OA. |
| jdevhome\ | Incluye el área de trabajo de fuente y desarrollador de OA Framework ToolBox Tutorial. |

**Tarea 1: configurar las variables de entorno JDEV\_USER\_HOME y JDEV\_JAVA\_HOME**

**Atención:** Estos comandos deben ser ejecutados desde el shell Bourne.

1. Asignar un valor a la variable JDEV\_USER\_HOME. Por ejemplo:

JDEV\_USER\_HOME = / home / <username> / jdevhome / jdev

1. Asigne un valor a la variable JDEV\_JAVA\_HOME.

**Ejemplo: OS Red Hat versión 2.1:**

JDEV\_JAVA\_HOME = / jdevbin / linux / j2sdk1.4.2\_03

**Ejemplo - OS Red Hat versión 3.0:**

JDEV\_JAVA\_HOME = / jdevbin / linux / j2sdk1.4.2\_04

unset LD\_ASSUME\_KERNEL

**Nota:** Las dos versiones de Red Hat, (2.1 y 3.0); han sido probados con éxito por Oracle JDeveloper OA Extension.

1. Exportar las dos variables:
2. exportar JDEV\_USER\_HOME

exportar JDEV\_JAVA\_HOME

**Tarea 2: Obtener un archivo de conexión de base de datos**

Obtener la conexión de base de datos FND (.dbc) archivo del administrador del sistema que instala la base de datos Marco de la OA en la que desea hacer su desarrollo. Coloque este archivo en el directorio <JDEV\_USER\_HOME> \ dbc\_files \ seguro.

**Tarea 3: Asignar responsabilidades de ToolBox**

Si aún no lo ha hecho como parte de su verificación de instalación, asigne las siguientes responsabilidades de Tutorial de ToolBox a un usuario de prueba. Consulte la *Guía de Administración de Oracle E-Business Suite sistema* para obtener información sobre la creación de usuarios y la asignación de responsabilidades a los usuarios.

**Nota:** Utilice un usuario existente en el sistema o crear un nuevo usuario de prueba.

* OA Framework ToolBox Tutorial (la clave de responsabilidad es FWK\_TBX\_TUTORIAL).
* OA Framework ToolBox Tutorial Labs (la clave de responsabilidad es FWK\_TOOLBOX\_TUTORIAL\_LABS).

**Tarea 4: Lanzamiento de JDeveloper en Linux**

Ejecute este comando desde el shell bourne para iniciar JDeveloper:

/ jdevbin / jdev / bin / jdev -verbose

**Tarea 5: configurar la conexión a la base de datos y el usuario**

Utilice este procedimiento para configurar la conexión de la base de datos y el usuario:

1. Lanzar JDeveloper y luego seleccione Archivo> Abrir en el menú principal. Vaya a <JDEV\_USER\_HOME> \ MyProjects y abra el archivo de área de trabajo Caja de Herramientas Tutorial OA Framework (toolbox.jws).
2. Ampliar los toolbox.jws en el sistema Navigator de JDeveloper, para mostrar su contenido. Seleccione el proyecto Tutorial.jpr,a continuación, seleccione Proyecto> Ajustes del proyecto.
3. Expanda el nodo Aplicaciones de Oracle, que está en el cuadro de diálogo Configuración del proyecto, y seleccione Duración de conexión.
4. Busque el archivo de DBC que guardó en [la tarea 2](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_2) utilizando el botón Examinar ..., que se encuentra en la caja de conexiones. El archivo debe estar en el directorio <JDEV\_USER\_HOME> \ dbc\_files \ seguro.
5. Especifique el nombre de usuario y la contraseña para el usuario de prueba. Este es el usuario que ha asignado las responsabilidades en el cuadro de herramientas para [la tarea 3](https://translate.googleusercontent.com/translate_f#task2_3) . Seleccione Aceptar.
6. Repita los pasos 2 - 5 para el proyecto LabSolutions.jpr.
7. Expanda el nodo de conexiones en el sistema Navigator de JDeveloper y expanda el nodo de base de datos. Haga clic derecho en el nodo de base de datos y seleccione Nueva conexión ... para abrir el Asistente para la conexión. Siga las instrucciones de JDeveloper para definir una nueva conexión de base de datos para la base de datos Oracle E-Business Suite identificada por el archivo DBC que seleccionó anteriormente.
8. Seleccione el proyecto Tutorial.jpr En el Navigator sistema. Haga clic derecho y seleccione Editar Proyecto Componentes de negocios ....
9. Seleccionar la opción de conexión en el Asistente de Proyecto Componentes de negocios y establecer el nombre de la conexión a la conexión que acaba de definir. Seleccione Aceptar para guardar los cambios.
10. Repita los pasos 7 - 9 para el proyecto LabSolutions.jpr.

**Tarea 6: probar la configuración**

**Consejo:** Para utilizar Mozilla como navegador por defecto, crear un enlace simbólico. Por ejemplo, Netscape = local / bin / Mozilla.

Para probar tu configuración:

1. Abra el archivo de espacio de trabajo OA Framework Tutorial caja de herramientas al seleccionar Archivo> Abrir en el menú principal. Navegue a <JDEV\_USER\_HOME>\myprojects y abra el archivo toolbox.jws .
2. Seleccionar toolbox.jws y seleccione Proyecto> Reconstruir toolbox.jws desde el menú principal del sistema Navigator.Deberías obtener 0 errores (las advertencias son correctas y esperadas).
3. Ampliar el proyecto Tutorial.jpr y luego seleccione Proyecto> Mostrar categorías desde el menú principal del sistema Navigator. (Esto ayuda a organizar los archivos en un proyecto grande).
4. Expanda la categoría Fuentes HTML debajo Tutorial.jpr. Seleccionar test\_fwktutorial.jsp y seleccione Ejecutar> test\_fwktutorial.jsp Ejecutar en el menú principal:
5. Seleccionar Hola, mundo! de una lista de enlaces de lecciones que se muestran en la página del tutorial Test Framework ToolBox, para ejecutar una página muy simple.

**Nota:** Si no puede ejecutar el Hola, mundo! página; revise los pasos enumerados arriba para asegurarse de haber completado todo correctamente. Si el problema persiste, compruebe el [FAQ Oracle JDeveloper OA Extensión](https://translate.googleusercontent.com/faq.htm) consejos para resolverlos. Si todavía no funciona, envíe un correo electrónico a la lista de correo de soporte de OA Framework (consulte el sitio web de OA Framework para obtener información adicional sobre esto).

[Copyright © 2000,2010, Oracle y / o sus afiliados.](https://translate.googleusercontent.com/copyright.htm) [Todos los derechos reservados.](https://translate.googleusercontent.com/copyright.htm)