

Manual Técnico – WEB

Arriendos de temporada

Turismo Real

Tabla de contenido

Datos del documento	2
1- Introducción.....	2
1.1- Objetivo	2
1.2- Alcance	2
2- Descripción del Sistema.....	2
2.1- Antecedentes y Descripción Funcional.....	2
3- Instalación y Configuración del Software	3

Datos del documento

Histórico de Revisiones

Versión	Fecha	Descripción/cambio	Autor
01	05-12-2019	Documento final	Manuel Torres

1- Introducción

1.1- Objetivo

Este documento tiene como propósito informar al usuario la correcta instalación para poder utilizar la aplicación.

1.2- Alcance

Este documento va dirigido a los usuarios (administradores, funcionarios) de esta aplicación web. En la cual se utiliza una base de datos Oracle 11g y NetBeans 8.2

2- Descripción del Sistema

2.1- Antecedentes y Descripción Funcional

Esta aplicación la cual se procederá a instalar corresponde a una aplicación web realizada para mejorar el sistema del control de reservas por departamento y por zonas, los administradores al igual que los funcionarios pueden autenticarse y realizar la mantención de la información.

3- Instalación y Configuración del Software

Aquí se explica en resumen los pasos de la instalación y configuración del software.

Procedimiento de instalación	
Paso 1	Tener una computadora con Windows 7 u 8,10 para la instalación.
Paso 2	Descargar Programas correspondientes (NetBeans, Oracle 11g y sqldeveloper)
Paso 3	Instalación de Programas mencionados anteriormente
Procedimiento de configuración	
Paso 1	Configurar sqldeveloper insertando el script con la base de datos.
Paso 2	En NetBeans (Java) importar el proyecto 'Servicios'
Paso 3	En NetBeans (Java) importar el proyecto 'aplicacionweb'
Paso 4	Asociar el servicio al proyecto 'aplicacionweb'

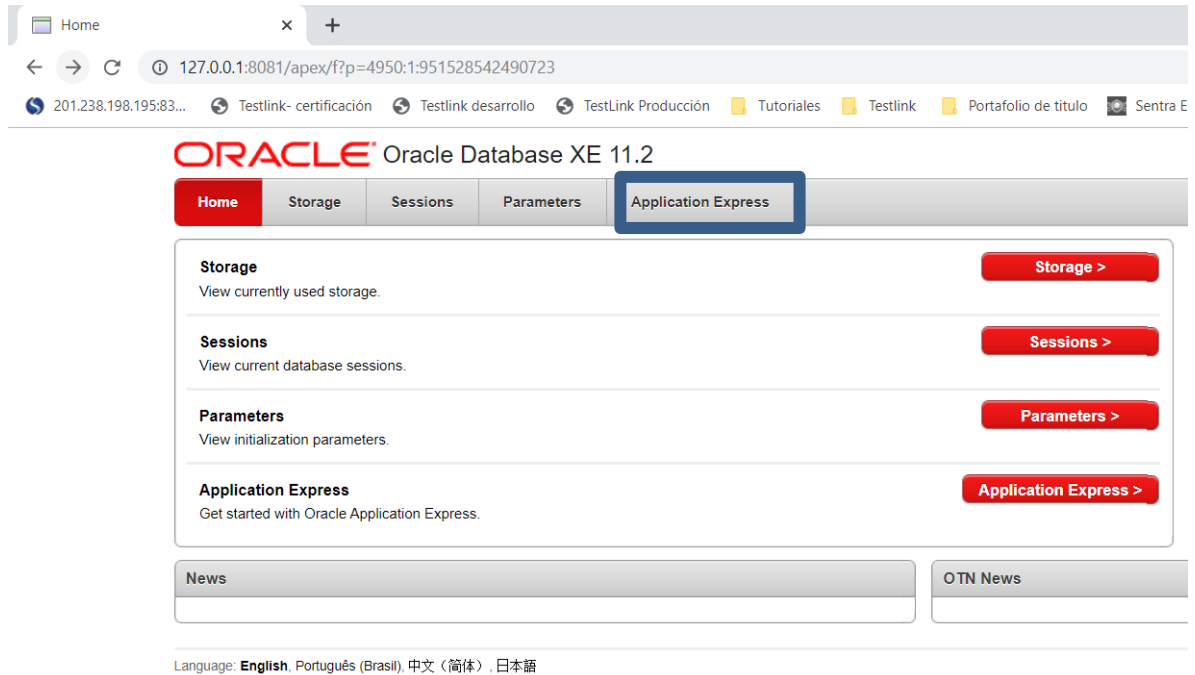
Para instalar poder instalar la aplicación primero que todo se debe descargar NetBeans 8.2, Oracle 11g y Sqldeveloper de los siguientes enlaces:

<https://netbeans.org/>

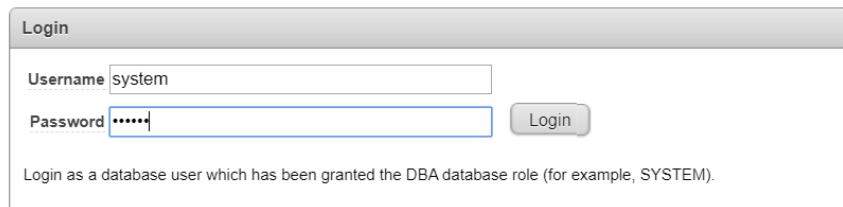
<http://www.oracle.com/technetwork/es/indexes/downloads/index.html>

Al haber instalado el Oracle 11g se debe proceder a lo siguiente

- Entrar a la url de Oracle 11g y hacer clic en **Application Express**

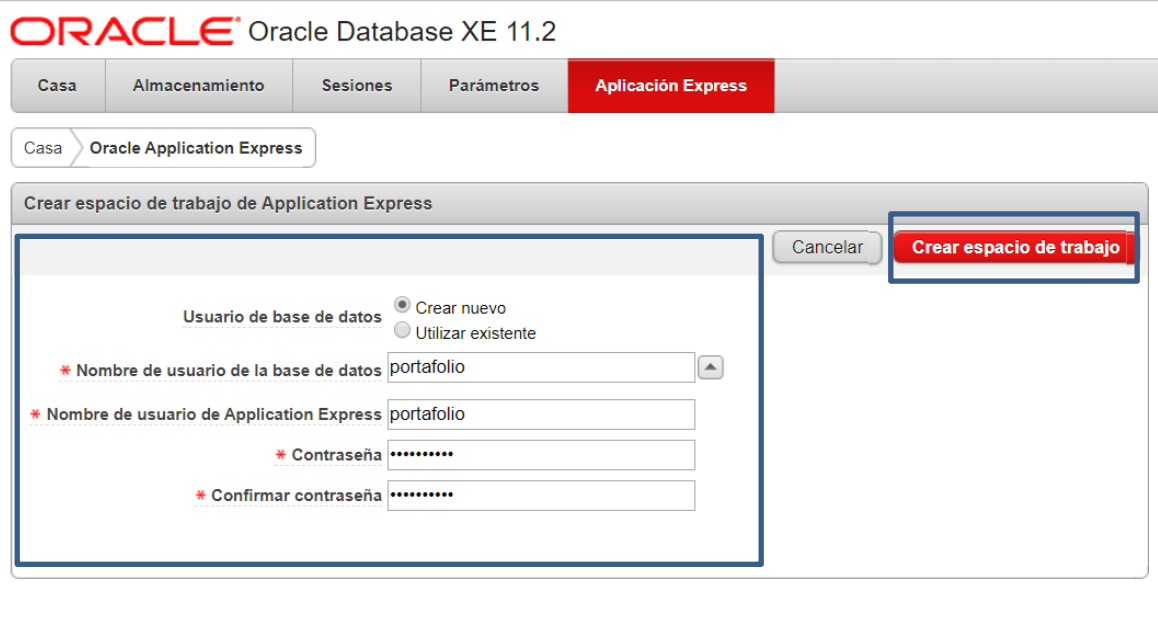


- Iniciar sesión con las credenciales de administrador ingresadas al hacer la instalación de Oracle 11g. en este caso es: **system, system**

The screenshot shows the 'Login' form in the Oracle Database XE 11.2 Application Express interface. The form has two input fields: 'Username' and 'Password'. The 'Username' field contains the text 'system'. The 'Password' field contains six dots. There is a 'Login' button to the right of the password field. Below the input fields, there is a note: 'Login as a database user which has been granted the DBA database role (for example, SYSTEM).'.

- Crear un nuevo espacio de trabajo con los siguientes datos
 - Usuario Base de datos: **portafolio**
 - Usuario aplicación express: **portafolio**
 - Password: **portafolio**

y al haber ingresado los datos se debe hacer doble clic en **Crear Espacio de Trabajo**. Tal como se indica en la imagen a continuación.



ORACLE® Oracle Database XE 11.2

Casa Almacenamiento Sesiones Parámetros **Aplicación Express**

Casa > Oracle Application Express

Crear espacio de trabajo de Application Express

Cancelar **Crear espacio de trabajo**

Usuario de base de datos ☒ Crear nuevo ☐ Utilizar existente

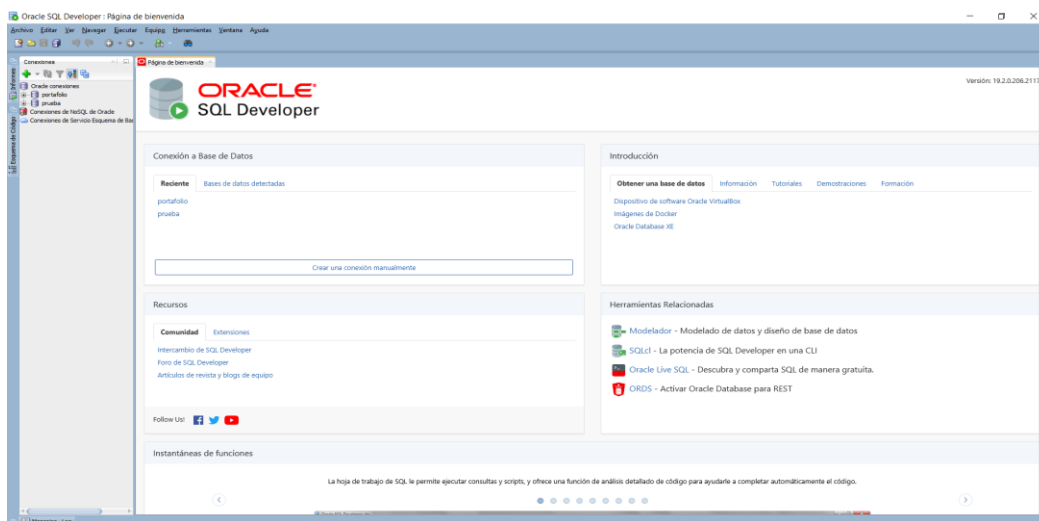
* Nombre de usuario de la base de datos portafolio

* Nombre de usuario de Application Express portafolio

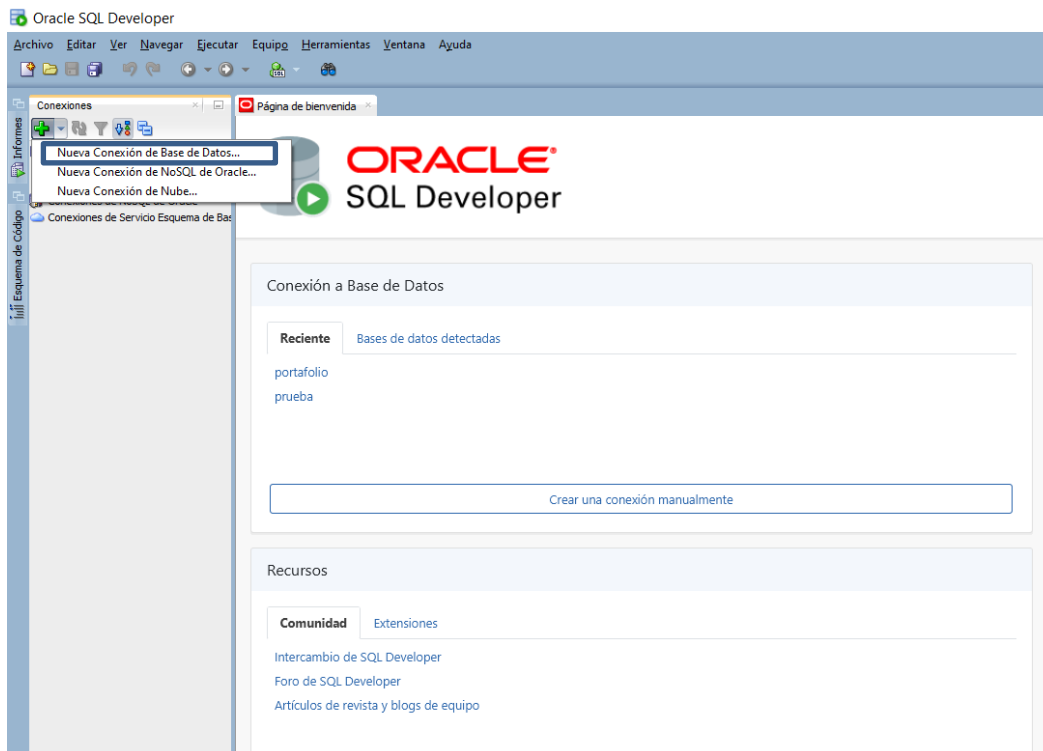
* Contraseña

* Confirmar contraseña

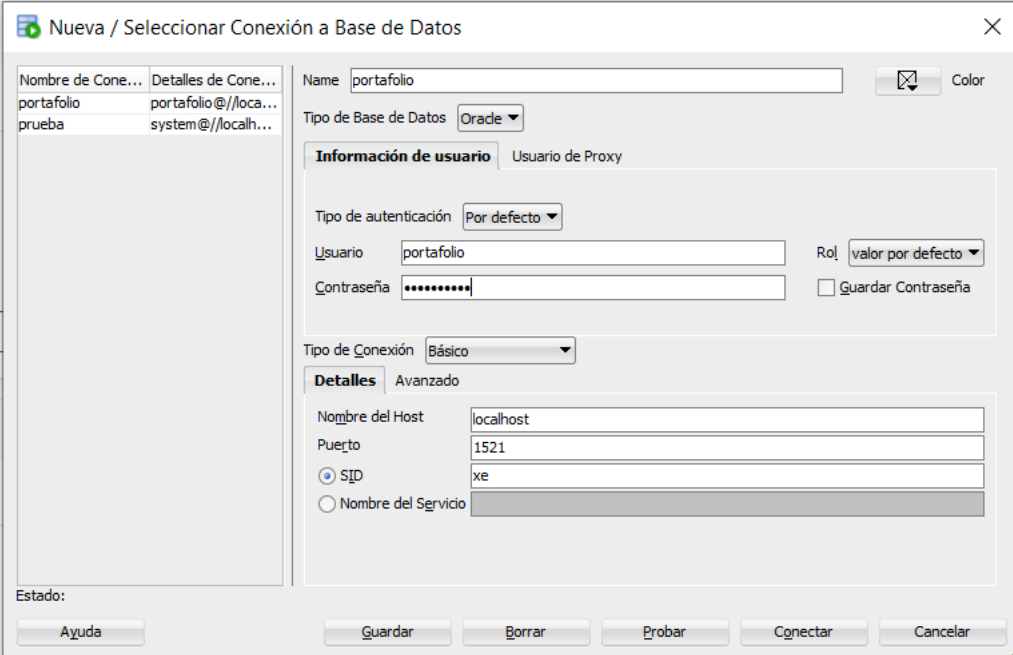
- Abrir el SQL developer



- Crear una nueva conexión de base de datos



- Luego de haber seleccionado la opción **Crear Nueva Conexión**, debe completar los siguientes datos



Nueva / Seleccionar Conexión a Base de Datos

Nombre de Cone...	Detalles de Cone...
portafolio	portafolio@//loca...
prueba	system@//localh...

Name: portafolio

Tipo de Base de Datos:

Información de usuario

Tipo de autenticación:

Usuario: portafolio Rol:

Contraseña: ☐ Guardar Contraseña

Tipo de Conexión:

Detalles

Nombre del Host: localhost

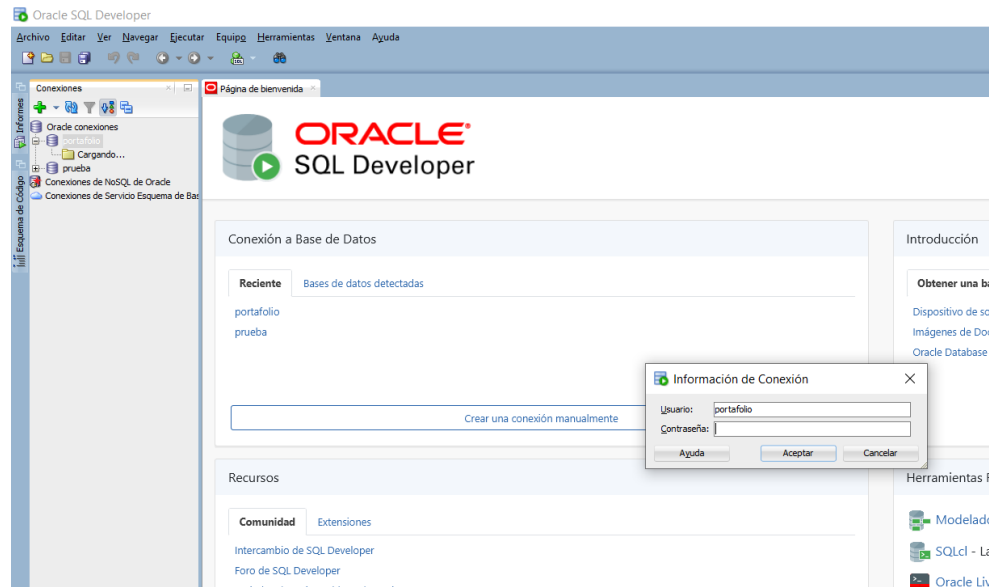
Puerto: 1521

☒ SID: xe

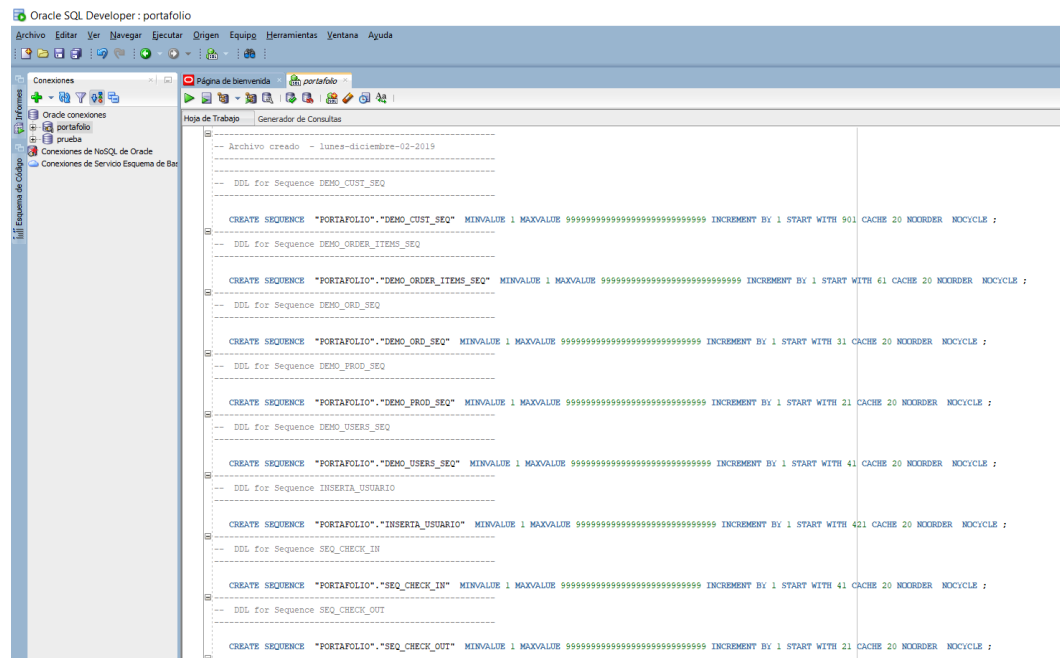
☐ Nombre del Servicio:

Estado:

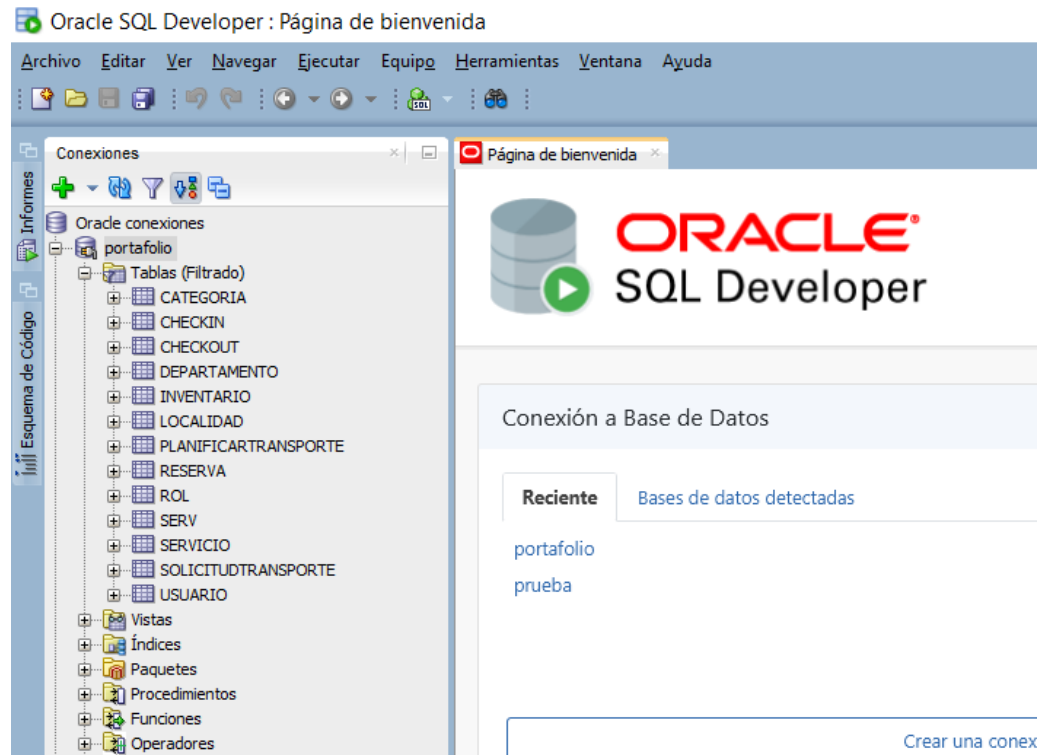
- Seleccionamos la conexión que se creó en el punto anterior



- Al ingresar la clave de la conexión, se debe copiar y ejecutar el script de la base de datos en el editor SQL, tal como se indica en la siguiente imagen



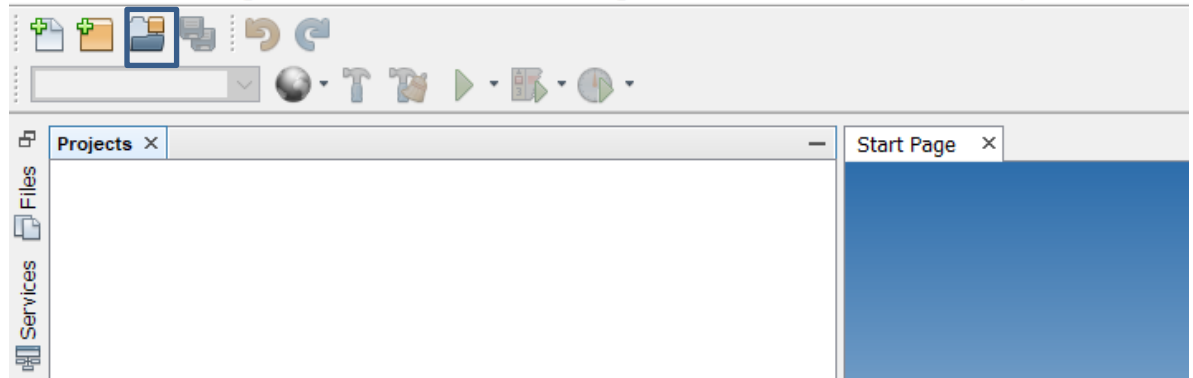
- Luego de haber ejecutado el script de base de datos, el cliente de base de datos nos mostrara las tablas, procedimientos y todo lo que compone la base de datos **portafolio**



- Abrir NetBeans y seleccionar **open Project (abrir proyecto)**

NetBeans IDE 8.2

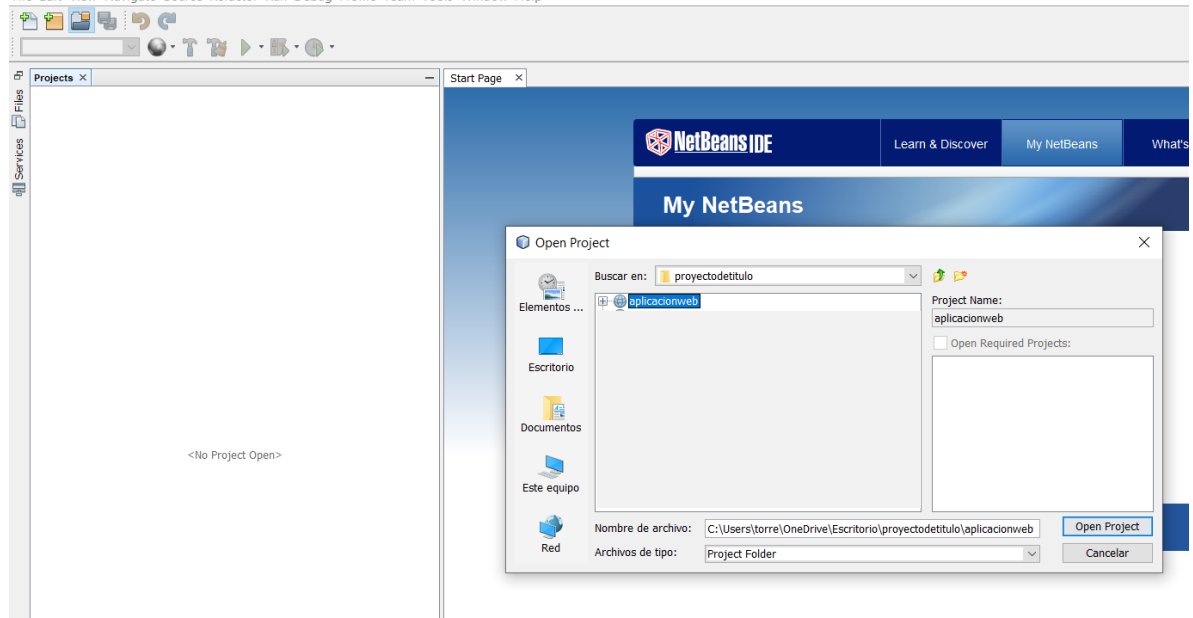
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help



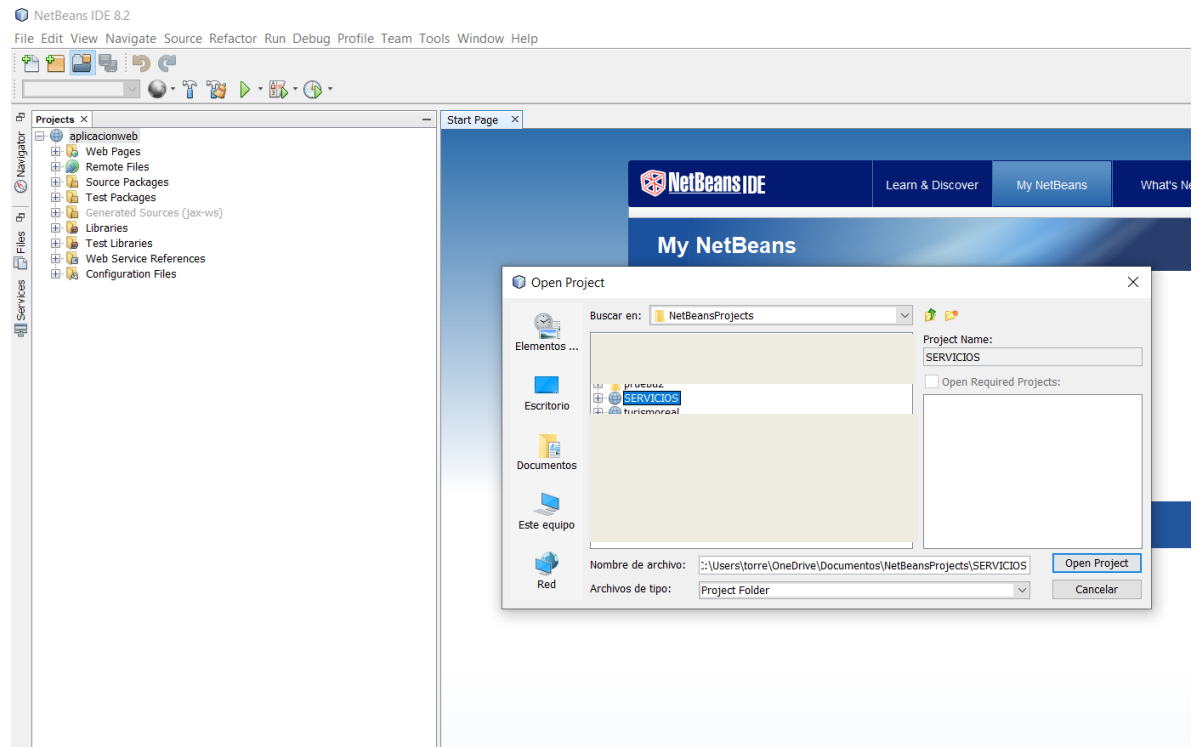
- Seleccionar el proyecto 'aplicacionweb'

NetBeans IDE 8.2

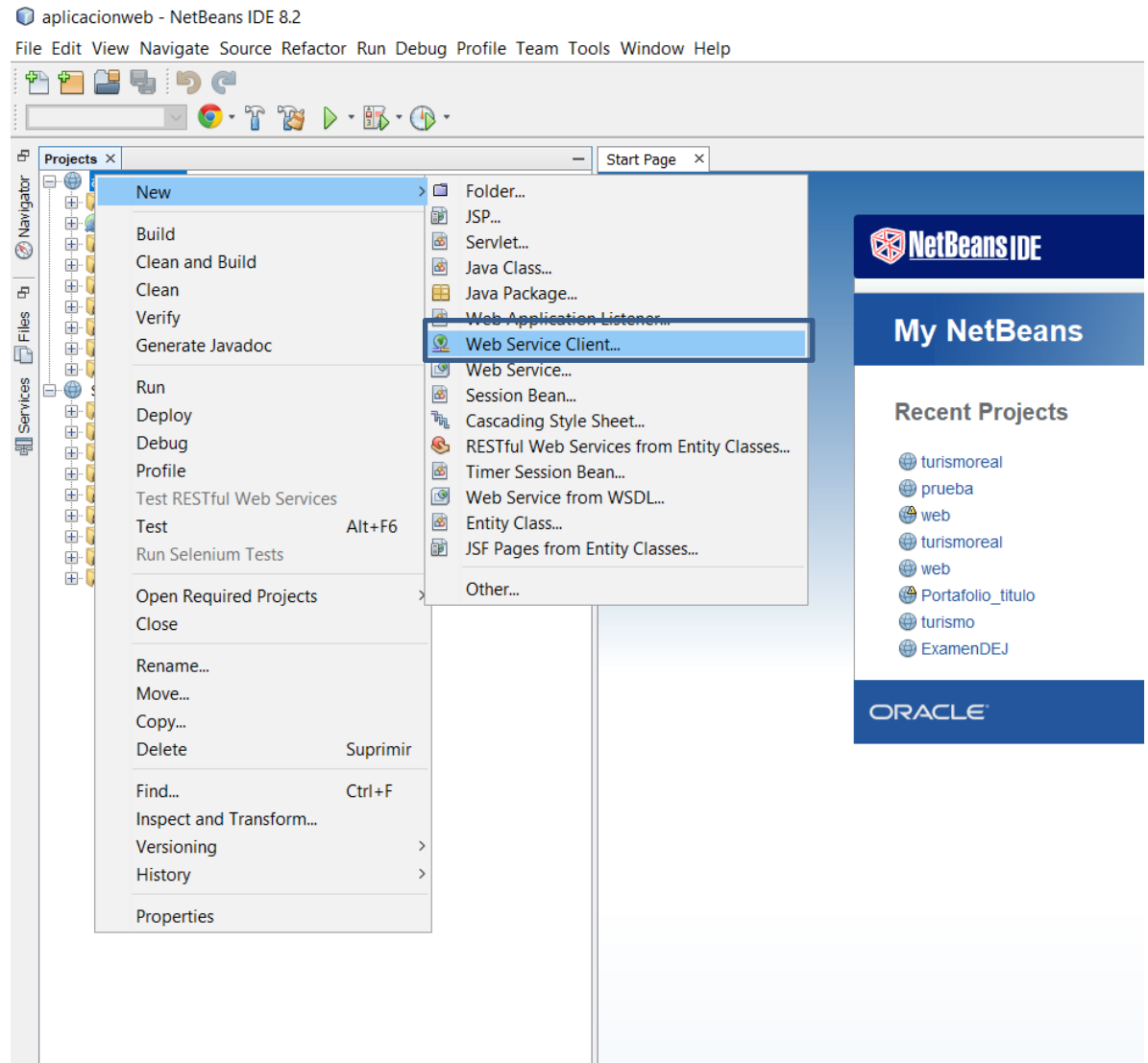
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help



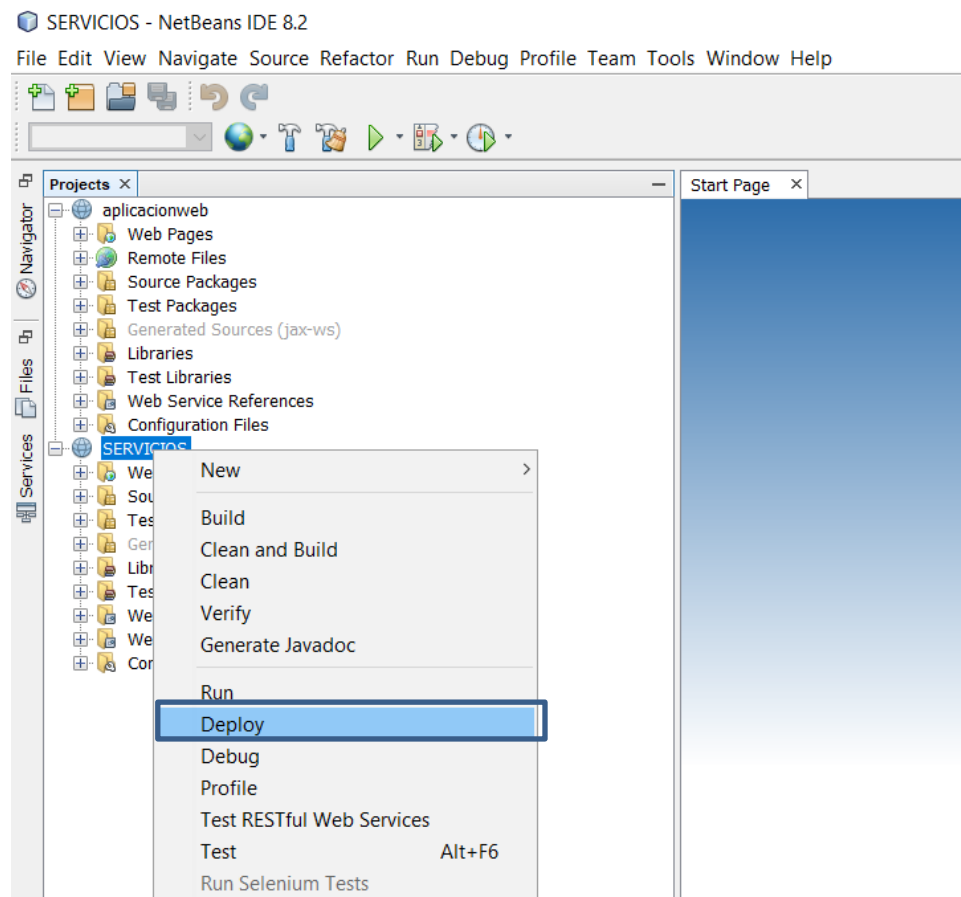
- Seleccionar abrir proyecto '**Servicios**'



- Asociar el proyecto '**Servicios**' al cliente '**aplicacionweb**'.
- Clic derecho en el proyecto '**aplicacionweb**' y seleccionar '**New Web Service Client**'



- Clic derecho en el proyecto '**Servicios**' y seleccionar la opción '**Deploy**'



- Para finalizar ejecutamos el proyecto '**aplicacionweb**'

