***UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL***

***FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA***

**Ingeniería en Sistemas de Información**

Curso: 5K4**.**

Profesor: Ing. Zohil, Julio

JTP: Ing. Aquino, Francisco

***PROYECTO FINAL***

Producto: Sistema de Explotación de Información Educativa

Sistema:

***EDUAR 2.0***

***Manual De Despliegue***

Grupo Nro.: 6

INTEGRANTES LEGAJO

***Bazán, María Belén 48071***

***Herrán, Martín Carlos 44633***

***Nicoliello, Pablo Fabián 42318***

***Pastorino, Laura Analía 44647***

*Revisión: 72*

*Última Modificación: 09/10/2013 00:47:00*

#### Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Autor** |
| 1.0.0 | 07/10/2013 | Baseline versión. | Laura Pastorino |
| 1.1.0 |  | Revisión formal del documento |  |

Tabla de contenido

[1. Entorno 4](#_Toc369036998)

[2. Seteo Del Entorno 5](#_Toc369036999)

[Instalar SQL Server Express 2012 con Servicios Avanzados 5](#_Toc369037000)

[Conexión al Servidor de Base de Datos 7](#_Toc369037001)

[Instalar MySQL Connector .Net 6.3.6 8](#_Toc369037002)

[Instalar Enterprise Architect 8.0 10](#_Toc369037003)

[Conexión Al Servidor 13](#_Toc369037004)

[3. Instalar TortoiseSVN 15](#_Toc369037005)

[Configuración del Repositorio 17](#_Toc369037006)

[Bibliografía 18](#_Toc369037007)

# Introducción

El objetivo de este documento es asistir al instalador de la aplicación EDU@R, en las configuraciones necesarias para el correcto funcionamiento de la aplicación en un entorno Distribuído.

# Entorno

El sistema EDU@R necesita ser hospedado en un servidor de plataforma Windows que tenga, al menos, las siguientes características instaladas:

* Internet Information Services (IIS) versión 6.1
* SQL Server 2012 con Servicios Avanzados, en este caso, puede ser la versión Express, la cual es gratuita y puede descargarse desde [aquí](http://download.microsoft.com/download/4/B/C/4BC33DCA-7BFC-40FF-BE76-07BF38DCD029/ESN/x64/SQLEXPRADV_x64_ESN.exe)(1), o alguna de las versiones pagas del motor. Las características necesarias de este producto son las siguientes:
  + Servicios de motor de base de datos.
  + SQL Server data tools.
  + Herramientas de administración – básica.
* Se deberá contar con un usuario con permisos de administrador para poder proceder a las instalaciones pertinentes.

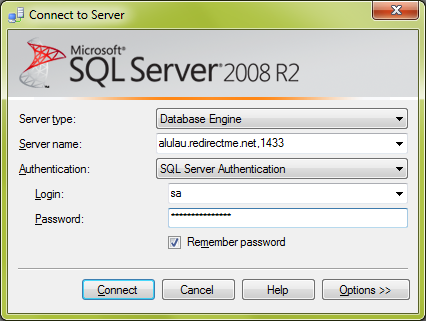
# Instalación Del Front-End

El archivo EDUAR.msi: Instala la capa de presentación y todos los componentes necesarios para el funcionamiento. Esta aplicación es la principal.

El archivo EDUAR-Foro.Deploy.msi: Instala el foro asociado a la aplicación principal y todos los componentes necesarios para su funcionamiento.

### Conexión al Servidor de Base de Datos

Abrimos SQL Server Management Studio desde el menú de inicio. Se muestra la ventana:



En el combo Server Type, seleccionamos la opción “Database Engine”

Nombre del servidor: alulau.redirectme.net,1433

Usuario: sa

Password: xxxxxx

Si se prefiere, se selecciona la opción “Remember password”

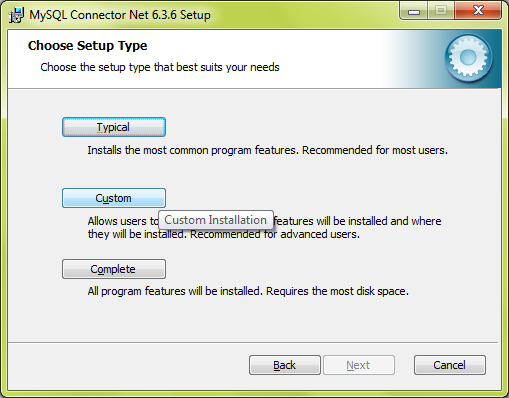
Al finalizar la configuración, click en el botón Connect para conectarnos al motor de base de datos.

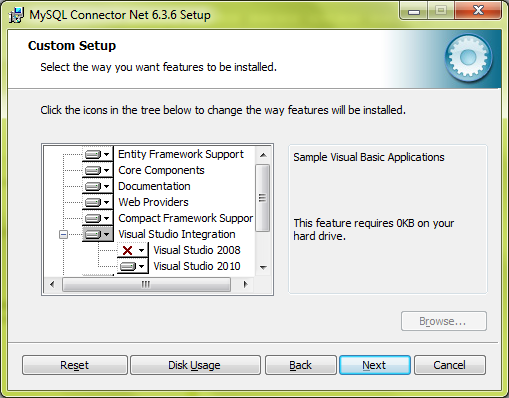
## Instalar MySQL Connector .Net 6.3.6

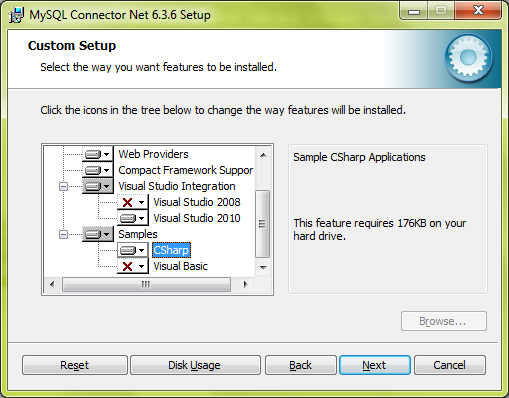
Para la conexión a la base de datos transaccional necesitamos instalar este plug-in para .Net, el cual es provisto por MySQL

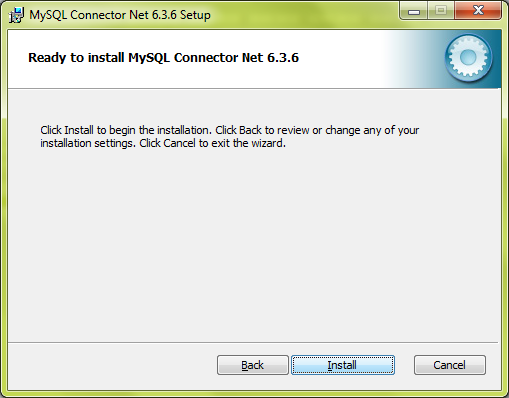


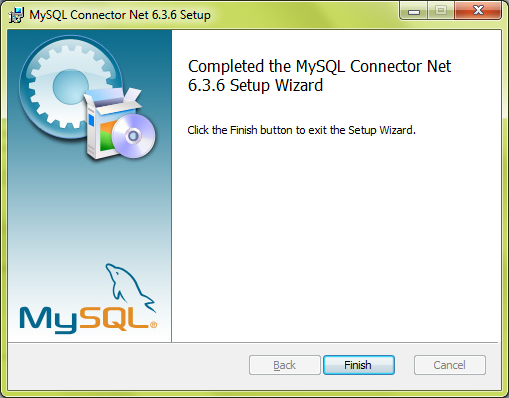
Seleccionar la opción “Custom”





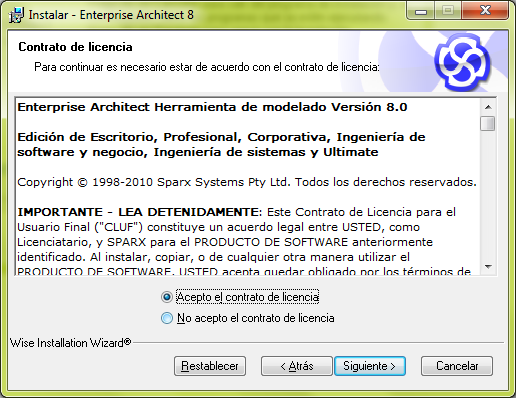


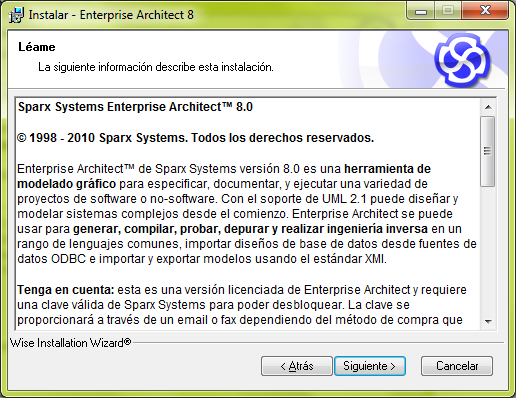


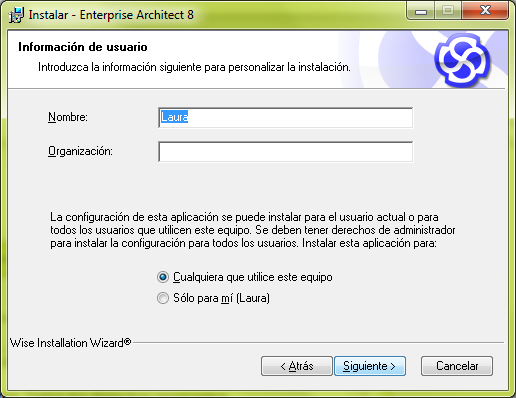


## Instalar Enterprise Architect 8.0

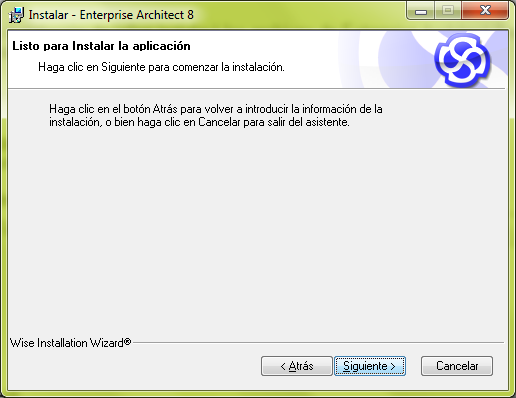






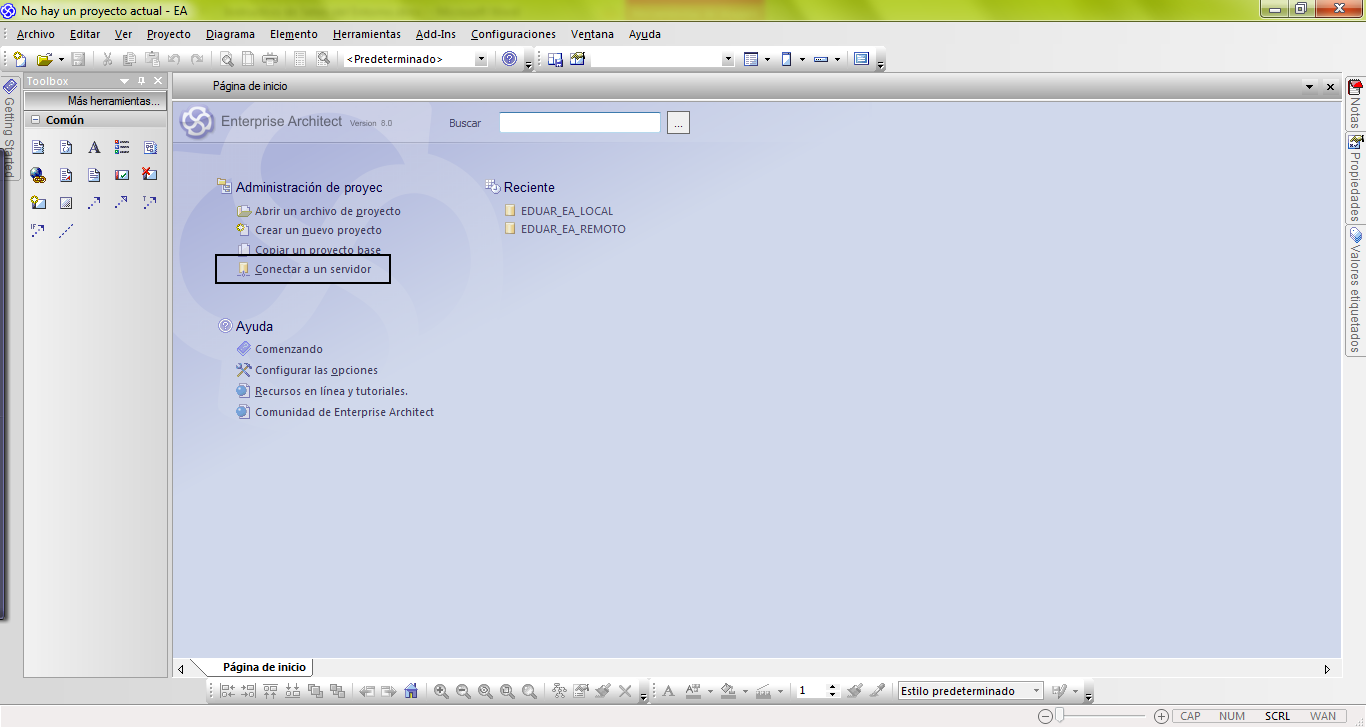


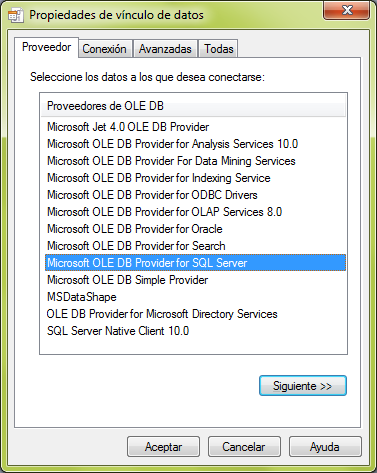


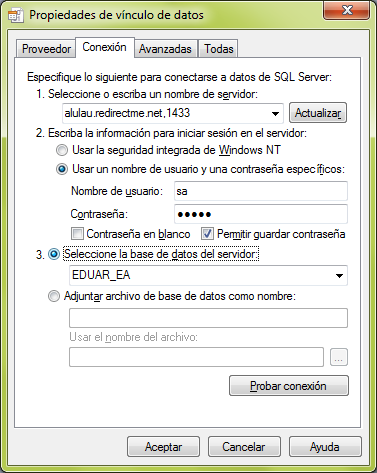




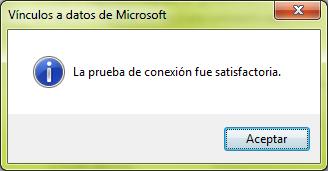
### Conexión Al Servidor



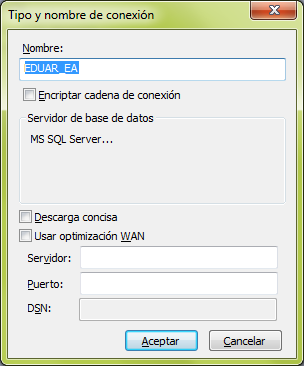




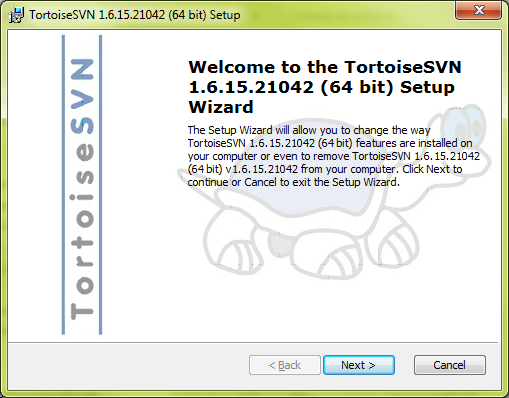
Click en el botón “Probar Conexión”

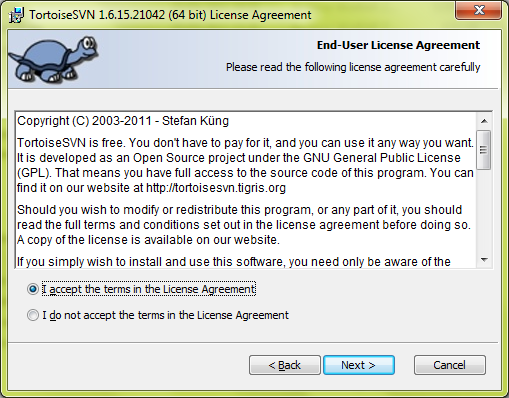


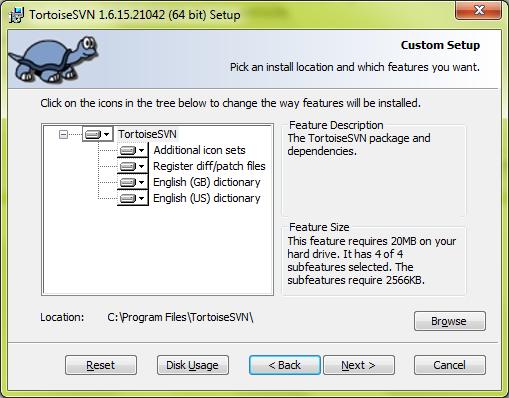
Se asigna un nombre a la conexión

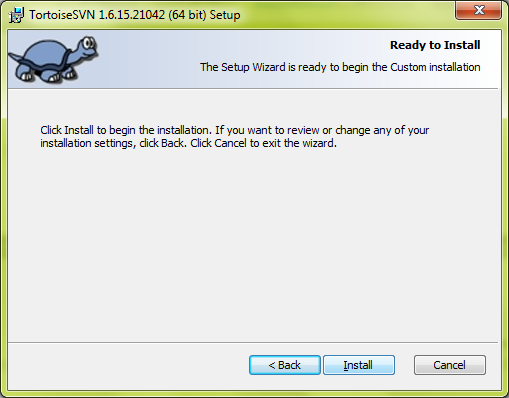


# Instalar TortoiseSVN

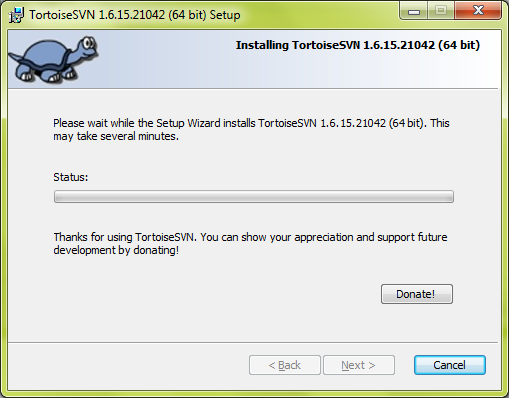


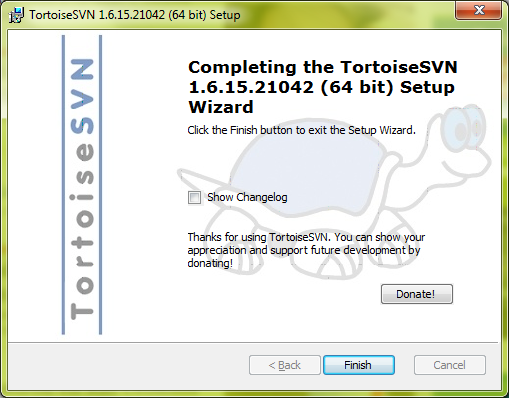






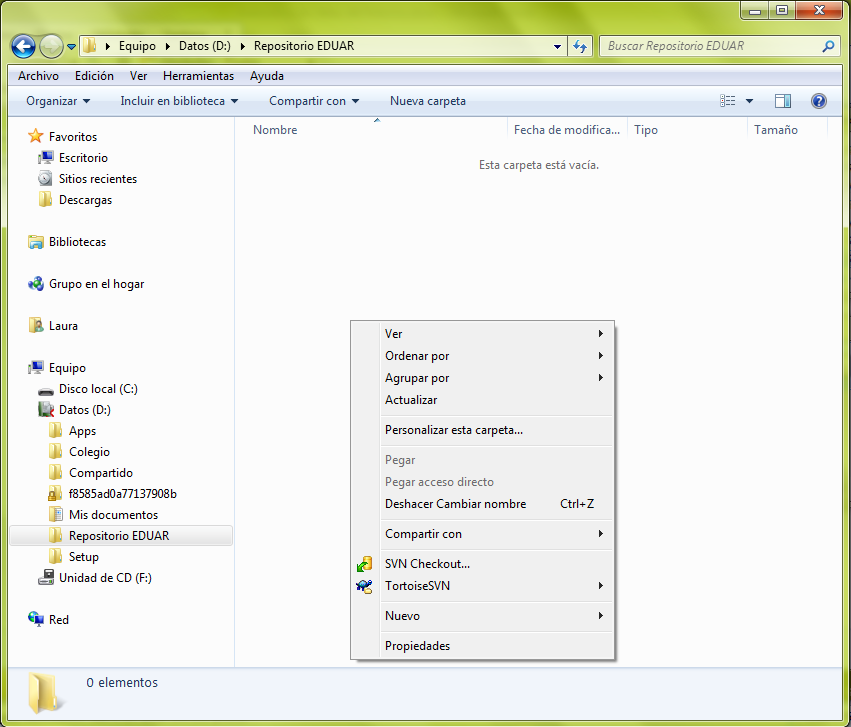
Se muestra la pantalla:



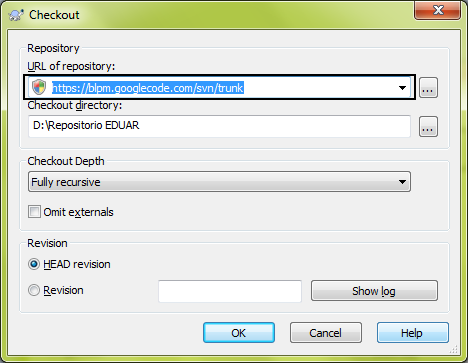


## Configuración del Repositorio

En la ruta local seleccionada, creamos una carpeta para alojar el repositorio, por ejemplo, “Repositorio EDUAR”. Dentro de esta carpeta, hacemos click derecho y seleccionamos la opción SVN Checkout de Tortoise SVN



Ingresamos la url del repositorio al que queremos conectarnos, en este caso: <https://blpm.googlecode.com/svn/trunk> y hacemos click en el botón “Ok”



# Bibliografía

1. **Microsoft.** [En línea] [Citado el: 08 de Octubre de 2013.] http://download.microsoft.com/download/4/B/C/4BC33DCA-7BFC-40FF-BE76-07BF38DCD029/ESN/x64/SQLEXPRADV\_x64\_ESN.exe.

2. **Pastorino, Laura.** *La Plantilla.* Córdoba : BLPM, 2011.