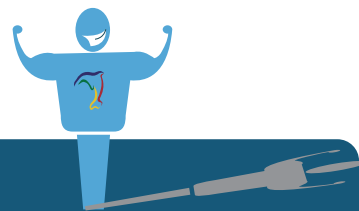


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

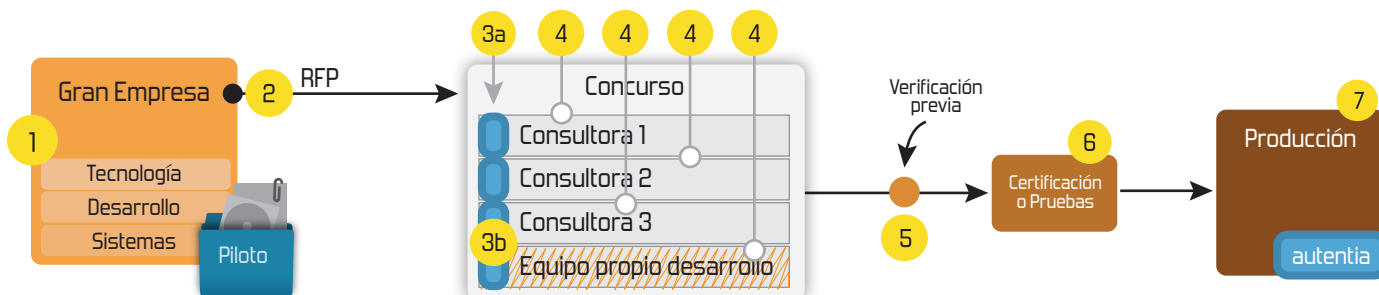
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)



[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [Contacte](#)

	Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2005 Creador de AdictosAlTrabajo.com y Director General de Autentia S.L. Recuerda que me puedes contratar para echarle una mano: Desarrollo y arquitectura Java/J2EE Asesoramiento tecnológico Web Formación / consultoría integrados en tu proyecto	 autentia real business solutions
	No te cortes y contacta: 655 99 11 72 rcanales@autentia.com.	

Descargar este documento en formato PDF [dbdesigner.pdf](#)

UML 2.0 Modeling Tools

Superior Usability & Easy To Learn UML Data Modeling. Try It Free Now!
www.Altova.com/UModel

Software Engineering UML2

From Model to Code to Release, Put the Power of EA 6.0 to the test
www.sparxsystems.com

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Herramienta de Modelado Gratuita para MySQL

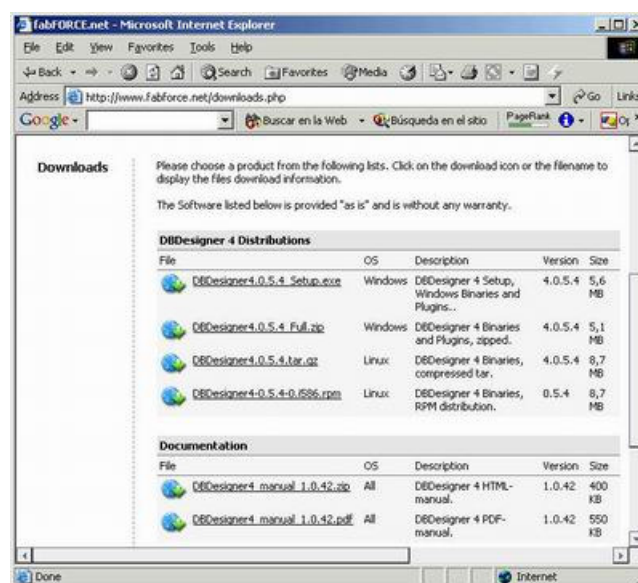
En uno de nuestros últimos tutoriales en www.adictosaltrabajo.com vimos como utiliza [DeZings](#) para [modelar gráficamente nuestra base de datos MySQL](#).

Ahora os vamos a mostrar otra opción, en este caso gratuita: [DBDesigner](#).

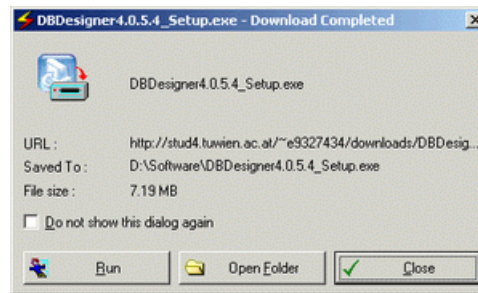
Esta herramienta es destacable por su sencillez. Además de modelar sobre MySQL, dispone de la capacidad de generar documentación e incluso pantallas de administración sobre PHP.

Los pasos son muy sencillos:

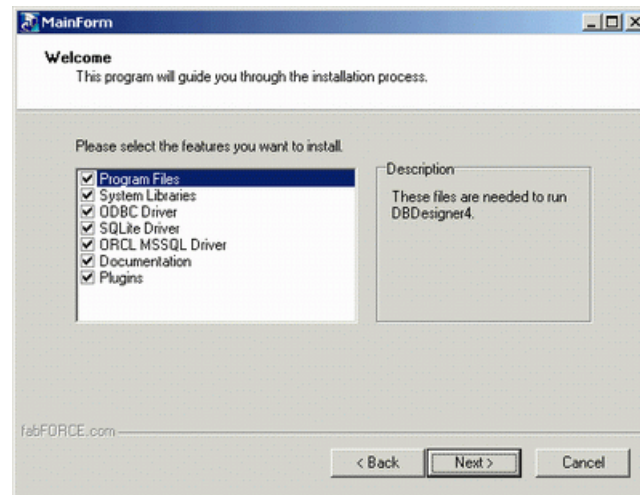
Antes que nada, descargarnos el producto: <http://www.fabforce.net/downloads.php>



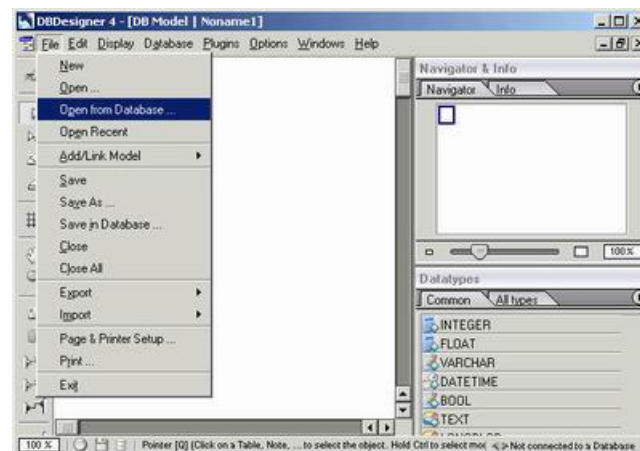
Hemos elegido el ejecutable, así que lo lanzamos.



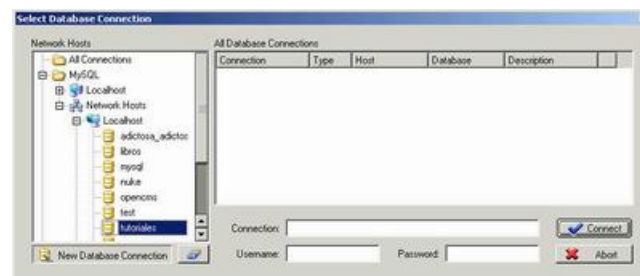
Seleccionamos la instalación completa



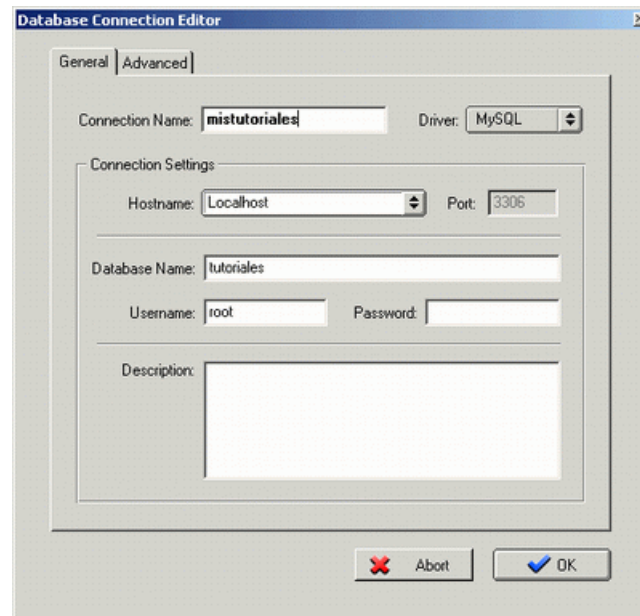
Vamos a extraer a configurar conexiones a la base de datos para extraer el modelo directamente.



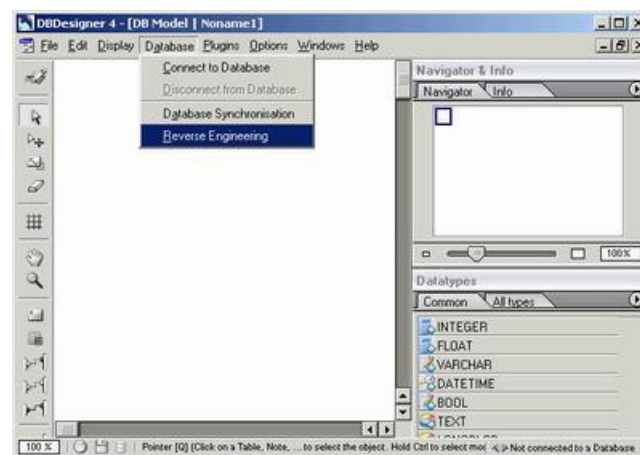
Navegamos por las bases de datos de nuestra máquina y elegimos una (tutoriales)



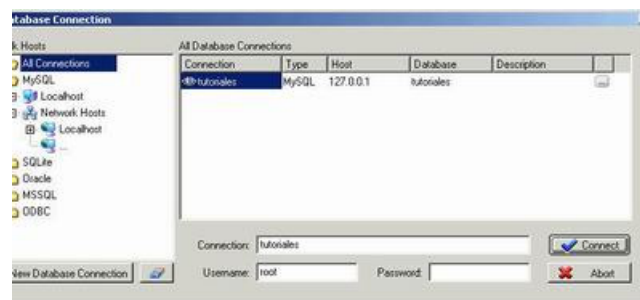
Pulsamos el botón *New Database Connection*



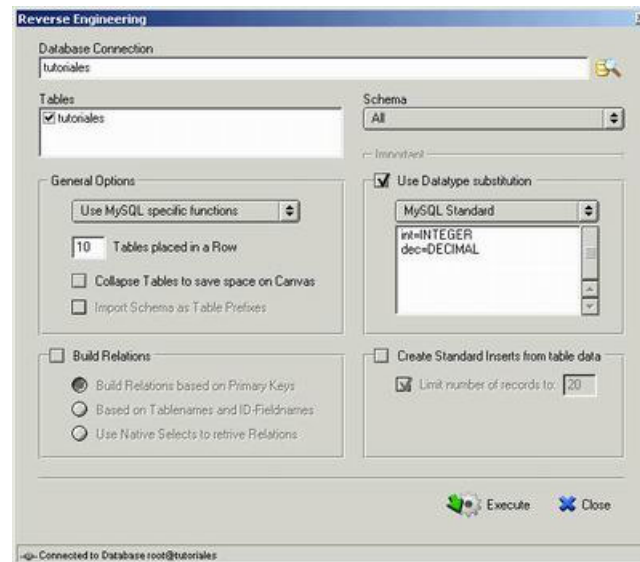
Ahora que tenemos la conexión configurada, vamos a realizar ingeniería inversa sobre la conexión.



Seleccionamos la conexión que creamos.

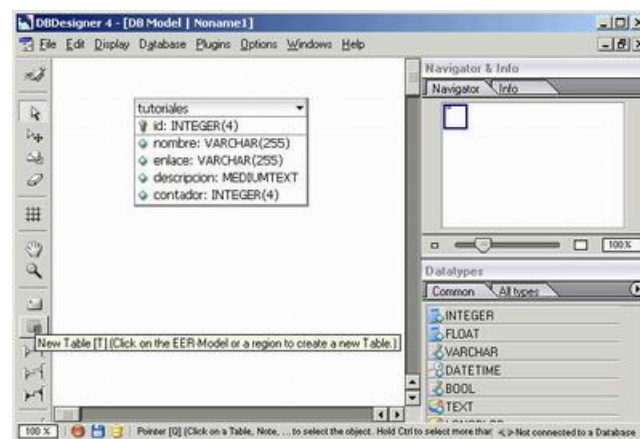


Seleccionalos las tablas deseadas.

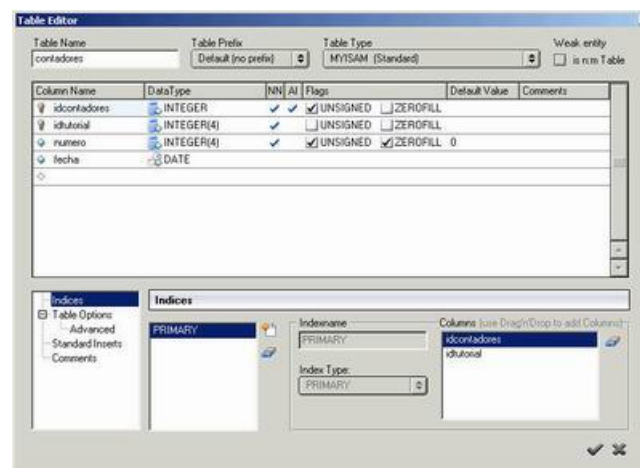


Podemos ver la tabla que hemos importado

Seleccionamos añadir tabla

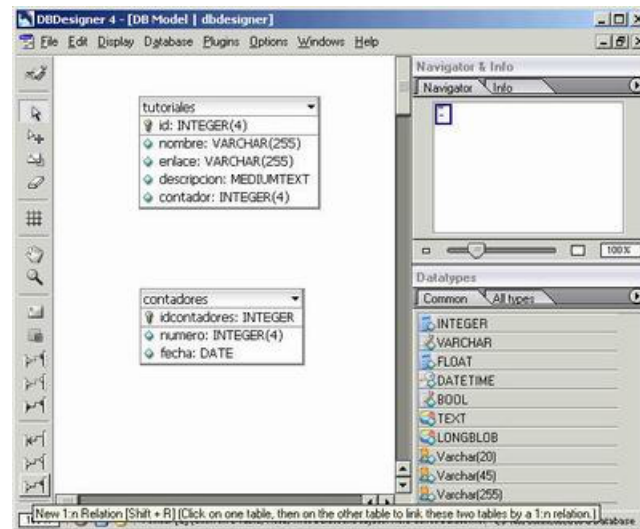


Añadimos uno a uno los campos seleccionados



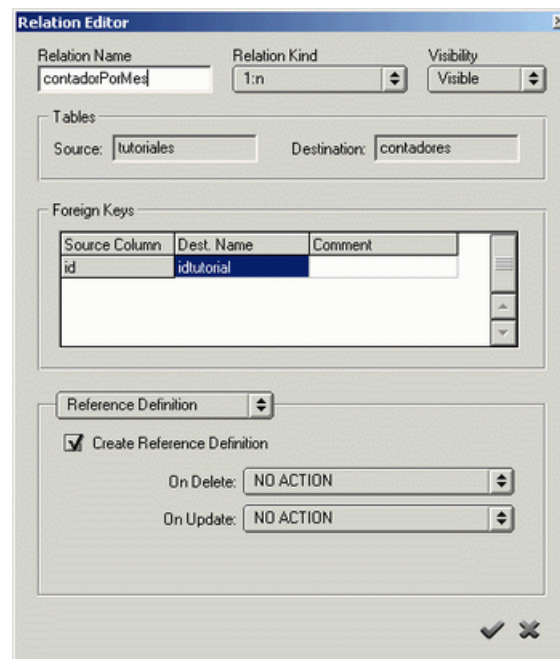
Ya tenemos la tabla seleccionada.

Vamos a añadir una nueva relación entre las dos tablas.



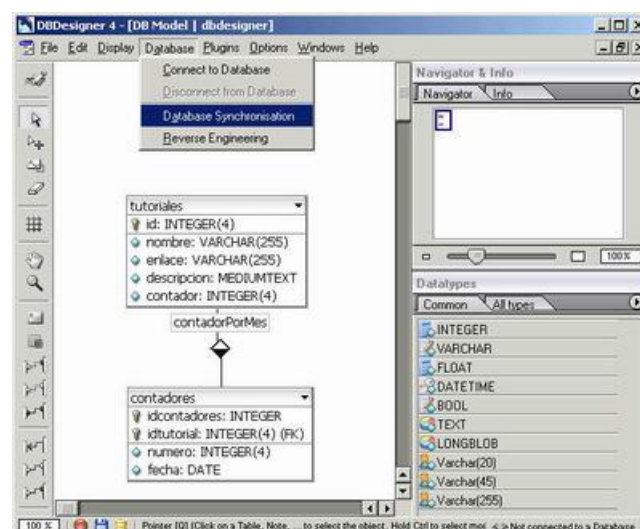
Creamos una nueva asociación entre la tabla tutoriales y contadores.

Queremos mantener un contador mensual por cada tutorial.

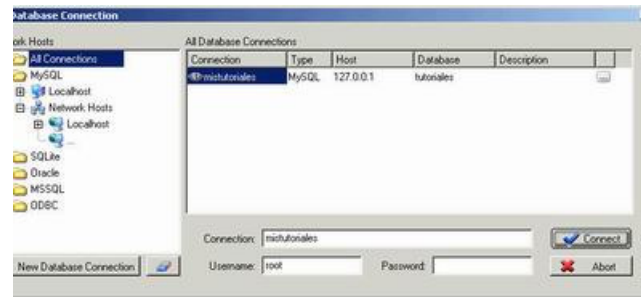


Vemos como queda la relación y se ha añadido un nuevo campo en la segunda tabla (contadores)

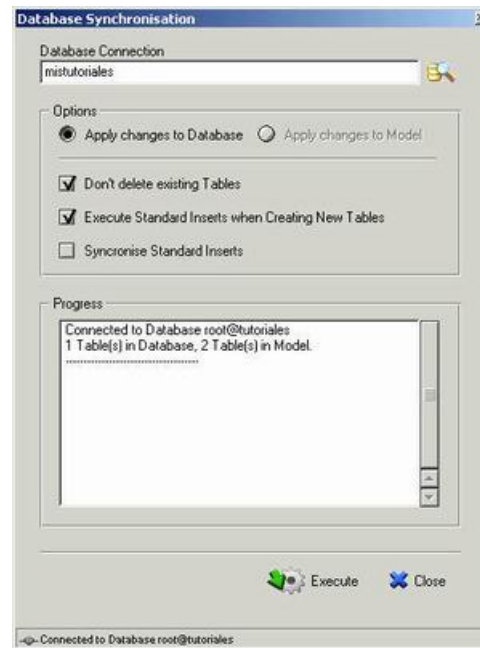
Si pinchamos la opción de Sincronización guardaremos los cambios en la base de datos



Seleccionamos la conexión de nuevo



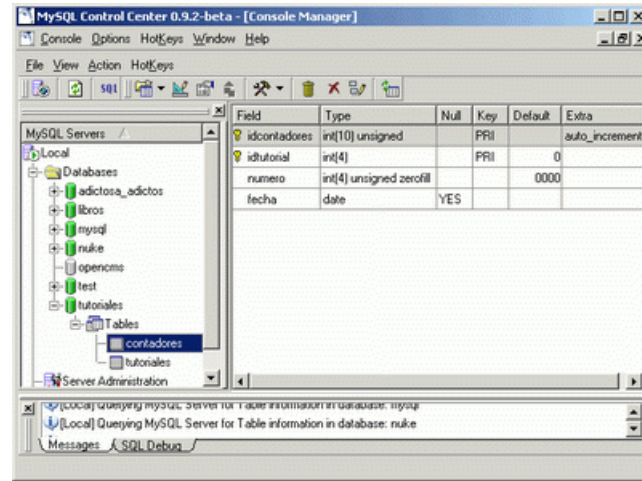
Elegimos las opciones de sincronización



Y comprobamos el resultado

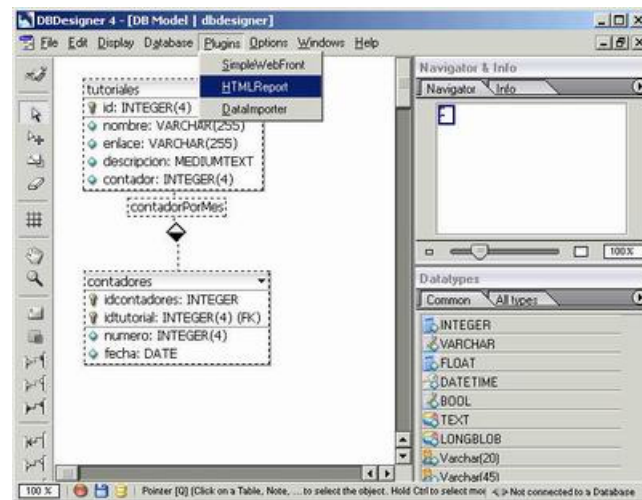


Podemos entrar en la base de datos y ver como se han reflejado correctamente las modificaciones

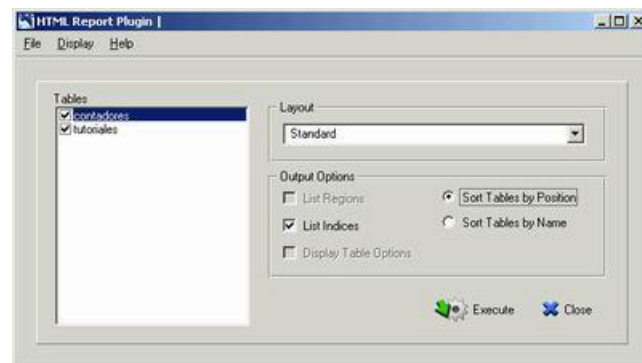


Documentación del modelo físico

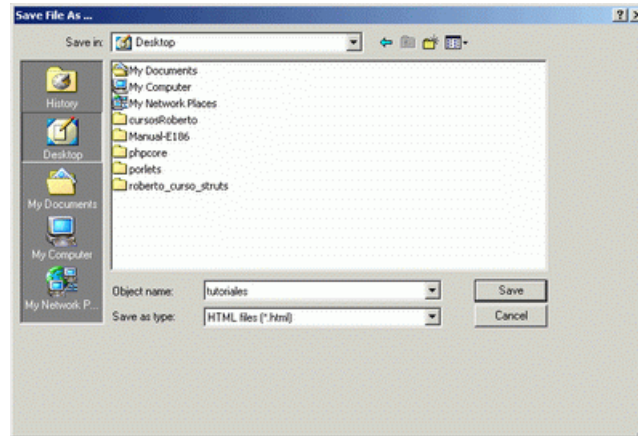
Podemos utilizar uno de los pluggins que tiene para generar la documentación



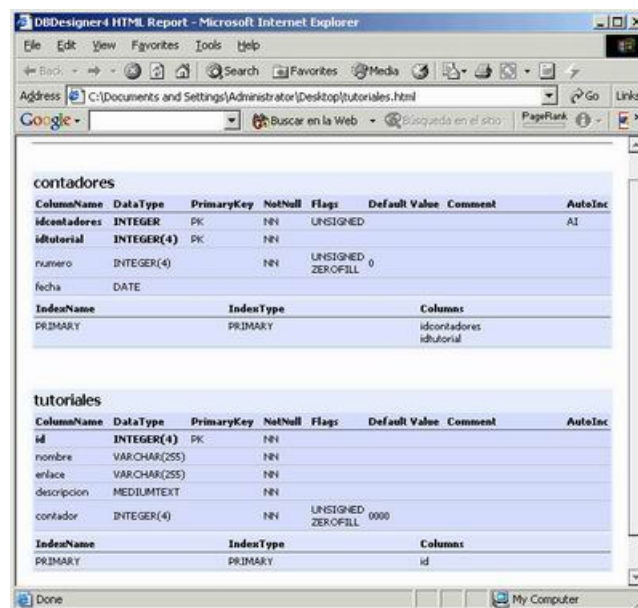
Elegimos las tablas y la plantilla



Y elegimos el trayecto del fichero a generar



Ya tenemos una documentación para nuestro modelo



Para mi gusto esta herramienta está más pensada para trabajar con modelos físicos (contra MySQL) que con modelo conceptuales de datos.

Es sencilla, bastante estable (aunque el interfaz tiene algunos errores), rápida y además es GRATIS

[Sobre el Autor ..](#)

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Creatividad Internet

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	
	Enviar

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
Integración de Visual Paradigm en NetBeans	Os mostramos como integrar esta fantástica herramienta con Netbeans
Generación automática de código JDBC	En este tutorial os enseñamos como, sin conocimiento de JDBC, crear vuestros programas en Java, gracias a JDBCTest.
Modelado UML con Visual Paradigm	Os mostramos como instalar y utilizar la versión gratuita de Visual Paradigm for UML. Cabe destacar que permite extraer elementos de diseño desde textos de análisis.
MySQL en Windows	MySQL es una de las principales bases de datos "gratuitas" que podemos encontrar en Internet. En este tutorial aprenderéis a instalarlo en Windows
JDBC y MySQL	En el tutorial anterior vimos como instalar MySQL en Windows, ahora vamos a ver como acceder desde una aplicación Java.
Herramientas Gratuitas UML	Os mostramos como obtener algunas herramientas gratuitas UML, ArgoUML y Poseidon.
Apache, MySQL y PHP	Os mostramos como configurar Apache, MySQL y PHP en vuestra máquina
Modelado Gráfico de MySQL	Os mostramos como instalar y utilizar DeZing e Importer de Datanamic para crear el modelo lógico y físico de vuestra base de datos MySQL
Administración Web de MySQL	Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)

