

¿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](#)

	<p>Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2004.</p> <p>Si te gusta lo que ves, puedes contratarme para impartir cursos presenciales en tu empresa o para ayudarte en proyectos (Madrid).</p> <p>Estamos creando las bases de la empresa en la que seguro te gustaría trabajar ... ayudanos a hacerla crecer ... presentándonos a tus jefes</p> <p>Contacta: rcanales@autentia.com.</p>	
---	--	---

Una vez escuche esta frase:

Cuando todo esta bajo control, es que no vamos suficientemente deprisa

La mayoría de las veces construimos estos tutoriales al mismo tiempo que recordamos como hacer cosas o probamos nuevas tecnologías, poniendo más celo en el contenido que en la forma (cosa que veo que perturba a muchos de los lectores por lo que os pido disculpas). Es cuestión de criterios aunque trataremos de mejorar.

Espero que seáis comprensivos y generosos ayudando a encontrar las erratas, faltas de ortografía, enlaces rotos u otros posibles errores en estas páginas. Escribidme siempre que encontréis algun error y pronto ya no habrá y os estaremos francamente agradecidos. Este es tu Web colabora libremente ...

[Roberto Canales](#)

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

[¿Harto de tu empleo.](#)

de jefes, de horarios, de atascos, no llegas a fin de mes? Afiliado

[InfoJobs.net](#)

La Bolsa de Empleo Líder en España Tenemos el profesional que buscas

[Oferta de Empleo](#)

Psiquiatras - Psicólogos Mas Información en nuestra Web

[Trabajo para Informáticos](#)

Selección de Técnicos Hard/Soft Programadores de Bases de Datos.

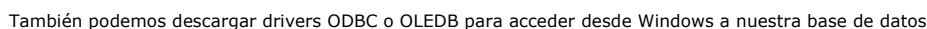
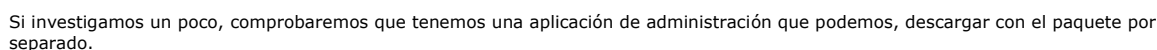
Anuncios Goooooogle

Instalación de PostgreSQL

Por fin está disponible para Windows la fantástica base de datos PostgreSQL, todo un clásico en entorno Linux que hasta ahora, si queríamos instalarla en nuestro PC para hacer una prueba rápida, teníamos que conformarnos en usarla a través de [CygWin](#).

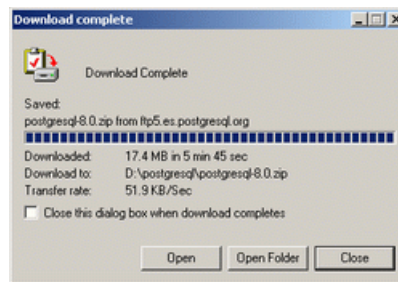
Descarga

Vamos al Web de postgre www.postgresql.org. Tenemos un acceso directo en la página principal pero sino solo tendríamos que buscar en el área de descarga..

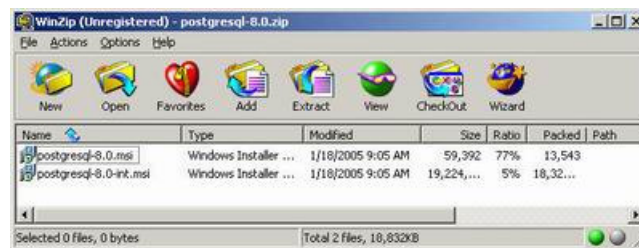




Descargamos el paquete principal



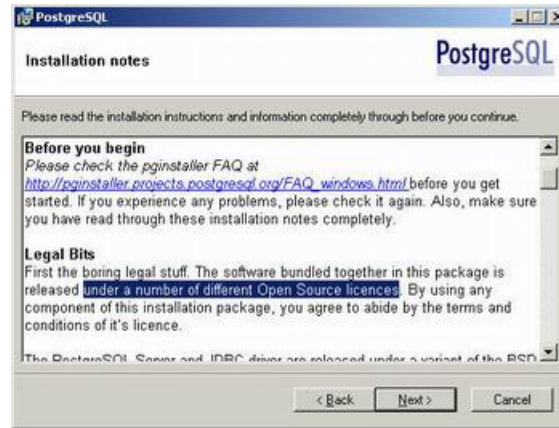
Descomprimos los ficheros con el instalador y hacemos doble click (en el corto)



Nos aparece el asistente y, para variar, el castellano no está bueno, usaremos el ingles



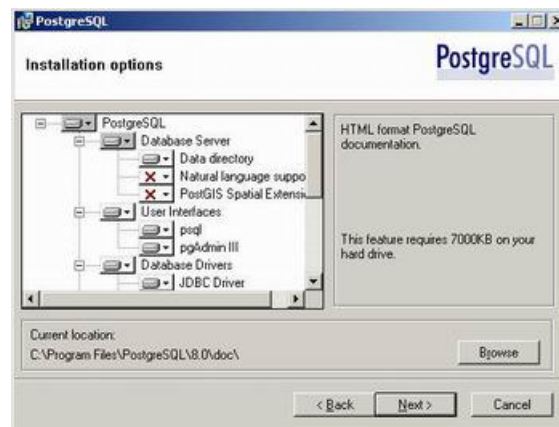
Leeremos las instrucciones sobre el modelo de licencias



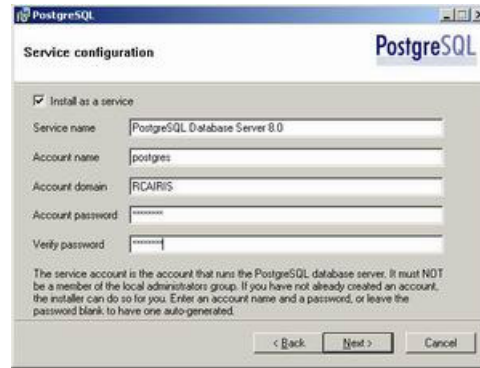
Y precauciones para que no corramos el servidor como administrador



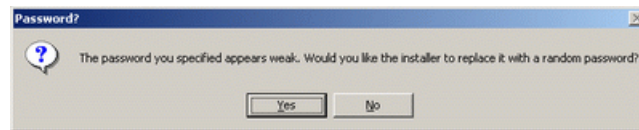
Elegimos las piezas a instalar



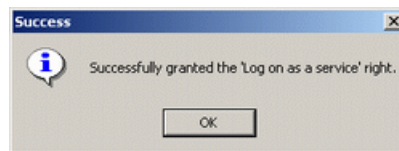
Elegimos instalar la base de datos como un servicio (por comodidad) y establecemos un usuario y contraseña. Si no existe se creará. Si existe, no debe estar en el grupo de administradores ...



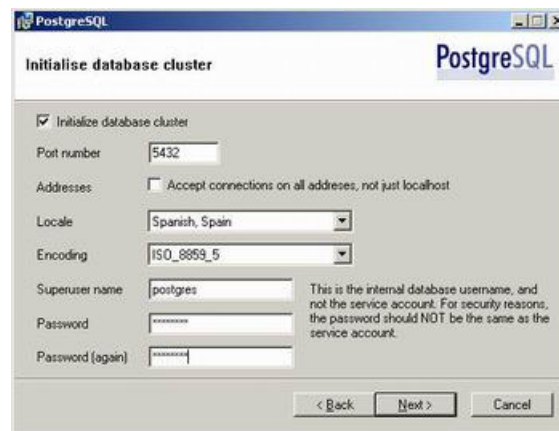
Si la contraseña es muy fácil de piratear, nos sugiere una aleatoria. No hay problema porque es la que se pone en el administrador de servicios y no la tenemos ni que conocer



Verificamos que a ido bien



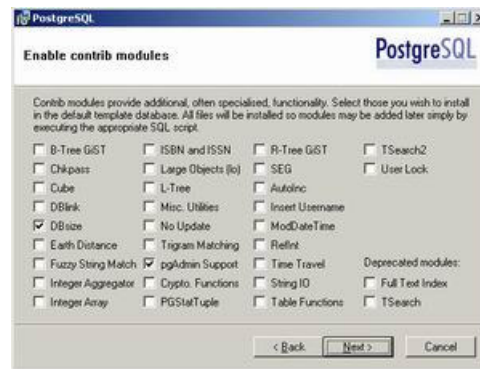
Definimos parámetros de configuración (sobre todo el super-usuario y contraseña)



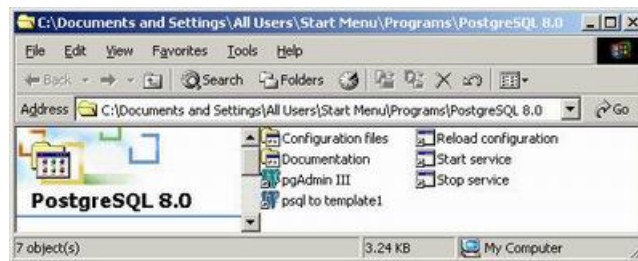
Elegimos el nombre usado como lenguaje de Script para los procedimientos almacenados



Seleccionamos los módulos opcionales (dejamos la configuración por defecto de momento)

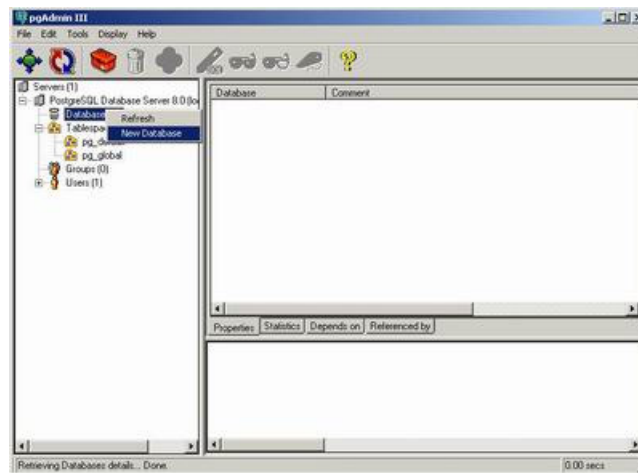


Verificamos la creación de iconos y arrancamos el administrador pgAdmin (que ya se ha instalado)

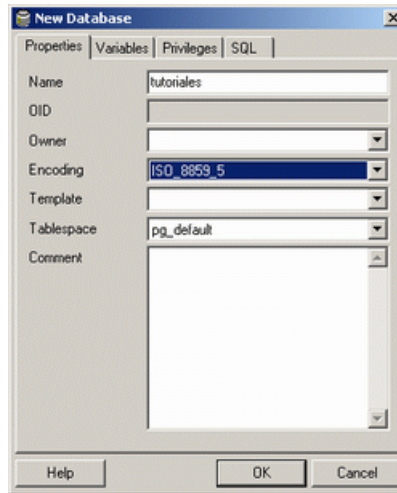


Creación de una tabla

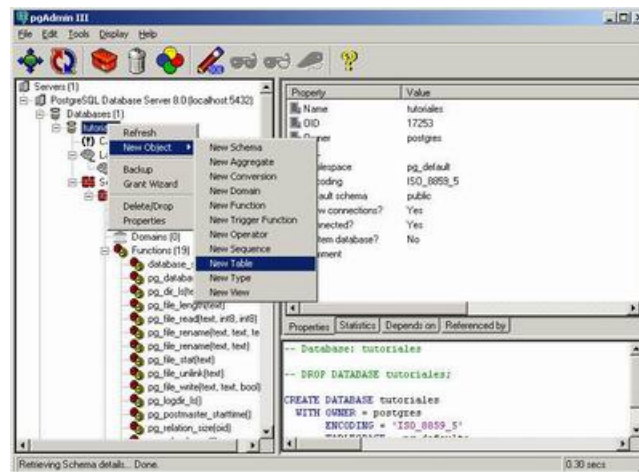
Desde la ventana de administración creamos una base de datos



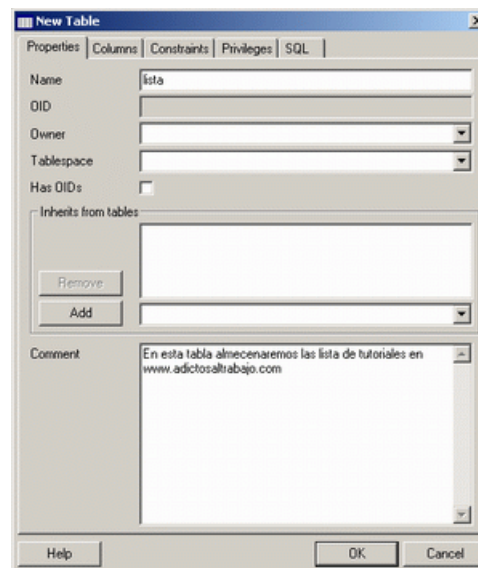
Elegimos el nombre y codificación (la deseada)



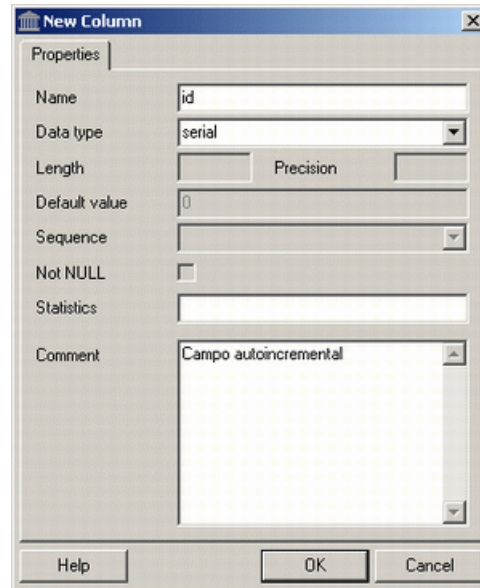
Creamos una tabla en la base de datos



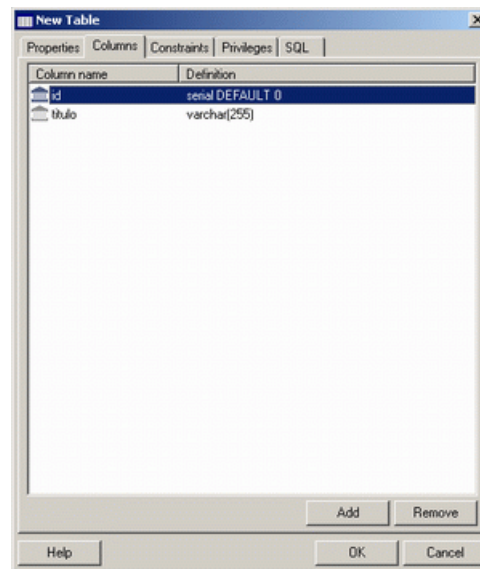
Le asignamos nombre



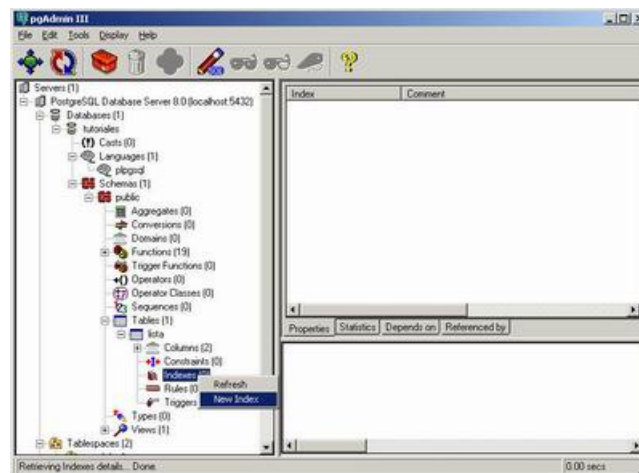
Creamos los campos (en este caso un auto numérico)



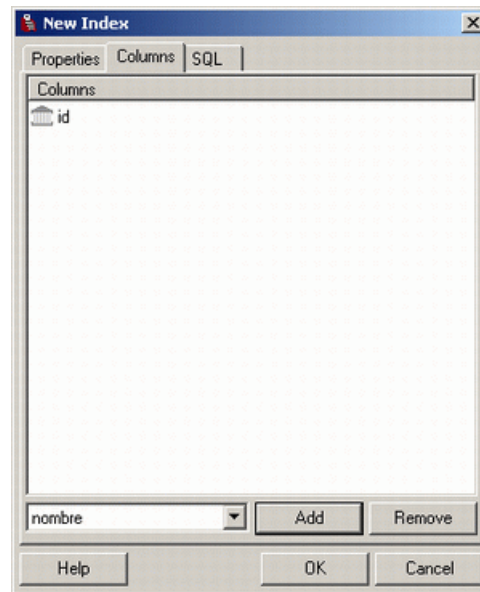
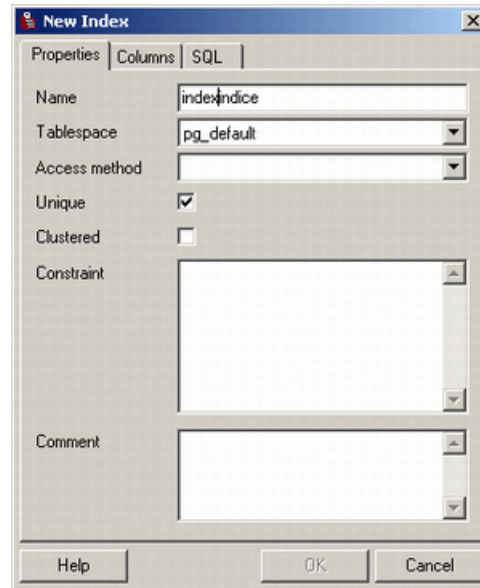
Creamos un campo textual



Podemos crear índices (y de paso, vemos todas las opciones disponibles)

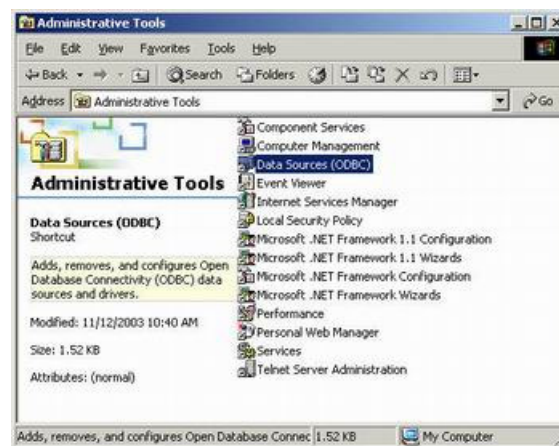


Elegimos en nombre y las columnas

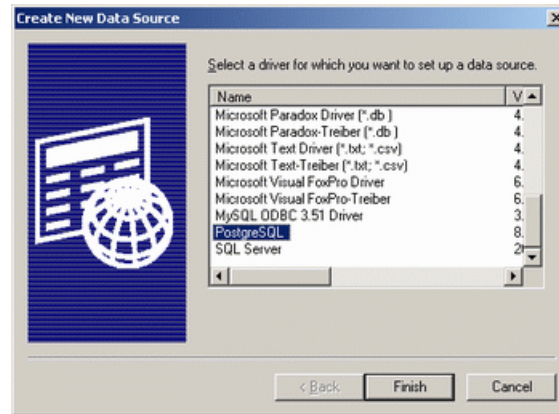


Acceso a la información

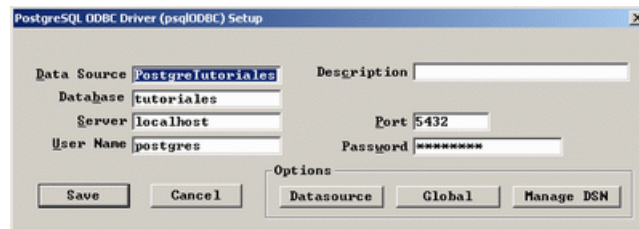
Podemos probar el acceso ODBC a nuestra base de datos



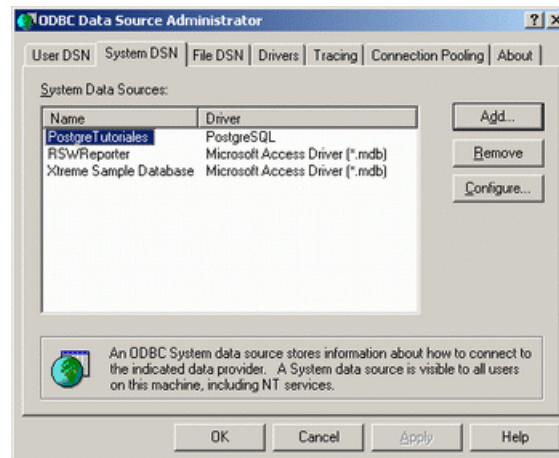
Elegimos el tipo de la base de datos



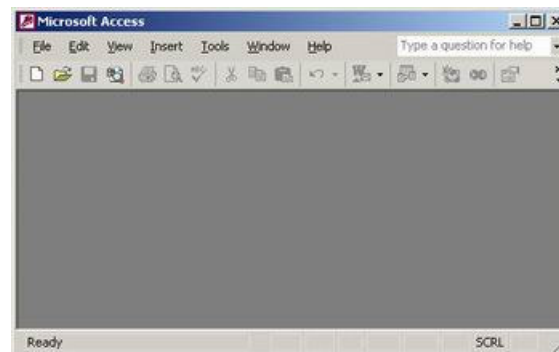
Definimos los parámetros de configuración



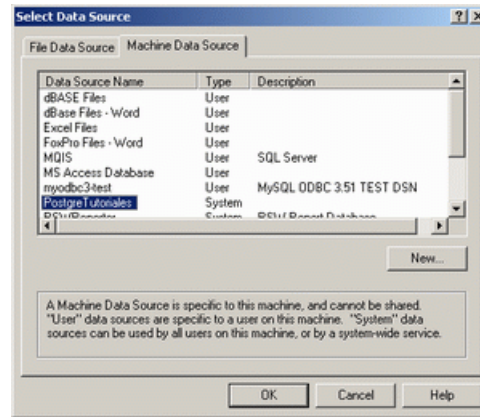
Verificamos la creación



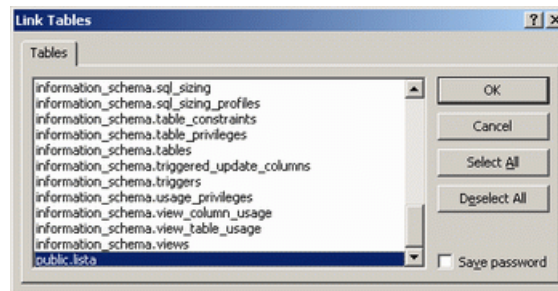
Desde Microsoft Access vamos a enlazarlos a la base de datos



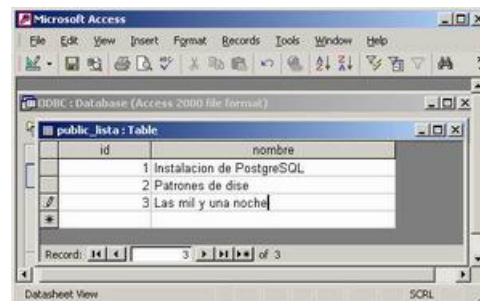
Seleccionamos una base de datos ODBC



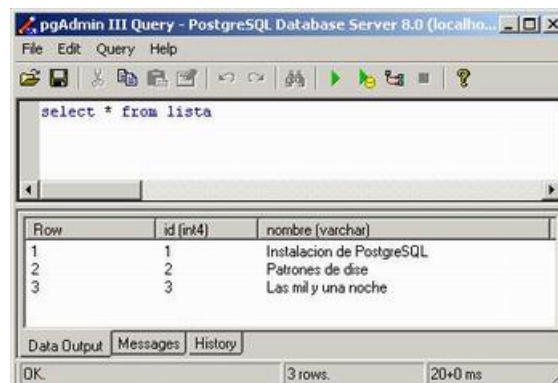
Y como estamos conectado como administrador, vemos todas las tablas, incluidas las administrativas.



Podemos insertar registros directamente



Verificamos que la inserción se ha realizado correctamente



Os recomiendo que consultéis es te enlace <http://es.tldp.org/Postgresql-es/web/navegable/faq/faq-es.htm>

Conclusiones

Ya tenemos una nueva opción a nuestra disposición para realizar desarrollos multiplataforma.

Algunas personas me preguntan por qué pruu y no publico [tutoriales](#) con capturas de Linux. La respuesta es sencilla, por comodidad Aunque ya lo he comentado en muchos tutoriales, no hay que obsesionarse. La tecnología, para la mayoría de las

personas es un medio y no un fin (como para nosotros) y hay que diversificar y sacar el partido a cada plataforma sin llegar a extremismos.

Si visitáis el foro podréis comprobar que hay muchas preguntas del tipo:

- ¿Triunfará Linux sobre Windows?
- ¿Se utilizará más PHP que JSP?ebo casi todo en Windo
- ¿C# se va a comer a Java?
- ¿Es mejor WebSphere o WebLogic?

Planteadlo desde otro punto de vista ¿que es mejor un Mercedes o un BMW?. Pues a unos les gusta más Mercedes y a otros BMW. Dependerá del segmento, de las preferencias estéticas, del que haya sacado el modelo más reciente, de los descuentos y facilidades de financiación, etc.... Y nunca debemos perder la perspectiva de realizar comparaciones entre iguales (no tiene sentido comparar el todo terreno de uno con el deportivo de otro). Yo personalmente prefiero el [Mercedes E 270 CDI Automático](#) (lo digo por si os animáis a regalarme uno ;-))

Con el Software pasa lo mismo.... todos sobrevivirán y tendrán su mercado (de los que, dependiendo del contexto, por comodidad, inercia, sentido común, miedo al cambio, etc.. quieran mantener las líneas seleccionas) y, poco a poco, surgirán nuevas opciones que sustituirán a los más rezagados en la lucha por el liderazgo. Si somos consultores, debemos ser maestros de una opción y aprendices de muchas (la polivalencia u adaptabilidad será nuestro máximo valor).

Os sugiero que mantengáis la mente abierta y que, los que tengáis capacidad, dediquéis recursos a investigar sobre este tipo de soluciones, sobre todo para aplicaciones internas (por ejemplo Intranets)

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

Creatividad Internet

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	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

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

Nombre Corto

[Administración Web de MySQL](#)

[La visión estratégica de la Información de un Web](#)

[Generación automática de código JDBC](#)

[Integración de Access y Word](#)

[Todo está en los libros](#)

[Modelado de MySQL con herramientas gratuitas](#)

[Técnicas básicas y poco comentadas en Java](#)

[Ejecución de entorno Unix en Windows](#)

[Administrar UNIX mediante Webmin](#)

[Imágenes en Base datos y Java](#)

Descripción

Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

Os planteamos como aprender a mirar desde otra perspectiva un Web y como, utilizando la información a nuestra disposición y herramientas sencillas con MS Excel, podemos obtener indicadores estratégicos que nos pueden ayudar a abrir la mente.

En este tutorial os enseñamos como, sin conocimiento de JDBC, crear vuestro programas en Java, gracias a JDBCtest.

Os mostramos lo útiles que pueden ser algunas de las herramientas ofimáticas de Microsoft: Word y Access (y más aún integradas) a la hora de generar la documentación necesaria en un proyecto.

Este es un atípico tutorial en nuestro Web donde, a través de la interpretación personal de obras de psicología y estrategia actuales, os invitamos a aprender a apreciar este tipo de libros, lo que seguro contribuirá a vuestra evolución profesional.

Os mostramos otra alternativa de modelado gráfico de MySQL.

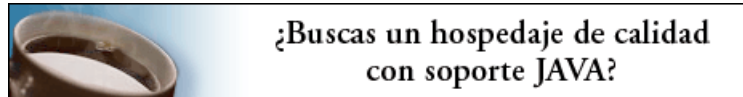
Os mostramos como realizar algunas cosas simples en Java: Formateo de decimales y enteros, gestión de preferencias y comparación entre objetos de nuevas clases

Os enseñamos como ejecutar simultáneamente un entorno Windows y Unix en el mismo equipo gracias a CygWin (herramienta gratuita)

En este artículo os mostramos como administrar una máquina UNIX, mediante un interfaz web, con Webmin

Atendiendo una de vuestras consultas, os mostramos como recuperar en Java, mediante JDBC una imagen almacenada en la base de datos MySQL

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



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600