



manual de



INSTALACIÓN

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
1.1	OBJETIVO DE ESTE MANUAL	3
1.2	DOCUMENTOS RELACIONADOS	3
2.	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA.....	3
3.	REQUERIMIENTOS RECOMENDADOS DEL SISTEMA.....	3
4.	INSTALACIÓN.....	4
4.1	INSTALAR HORIZON	4
4.2	INSTALAR BASE DE DATOS MYSQL SERVER 5.0	15
4.3	INSTALAR JAVA RUNTIME ENVIRONMENT 6.....	20
5.	DESINSTALACIÓN DEL SISTEMA	22
5.1	DESINSTALAR HORIZON	22
5.2	DESINSTALAR BASE DE DATOS MYSQL SEVER 5.0	22
5.3	DESINSTALAR JAVA RUNTIME ENVIRONMENT 6	22
6.	PROBLEMAS DE INSTALACIÓN	23
6.1	MYSQL SERVER 5.0 YA SE ENCUENTRA INSTALADO EN EL SISTEMA.....	23
7.	EMPEZAR A UTILIZAR EL PRODUCTO	23

Introducción

Objetivo de este manual

Este documento tiene como objetivo guiar al usuario en la tarea de instalación de Horizon, explicando las distintas alternativas que brinda el instalador.

Documentos relacionados

Es recomendable que, una vez finalizada la instalación, consulte el Manual de Usuario antes de utilizar Horizon por primera vez.

Requerimientos Mínimos del Sistema

Procesador de Sistema:	1 GHz
Memoria de Sistema	256 MB
Espacio Libre en Disco:	550 MB. Sistema Base y Servidor MySQL
Sistema Operativo	Windows XP, Vista
Resolución de Monitor:	800x600

Requerimientos recomendados del Sistema

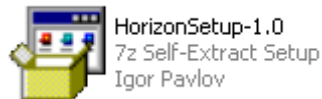
Procesador de Sistema:	2 GHz
Memoria de Sistema	512 MB
Espacio Libre en Disco:	1,5 GHz
Sistema Operativo	Windows XP, Vista
Resolución de Monitor:	1024x768

Instalación

En el proceso de instalación de Horizon, se instalan todos los componentes necesarios para su correcto funcionamiento.

Instalar Horizon

Una vez introducido el DVD de Horizon, haga doble Click sobre el archivo “HorizonSetup-1.0” para proceder a su instalación.

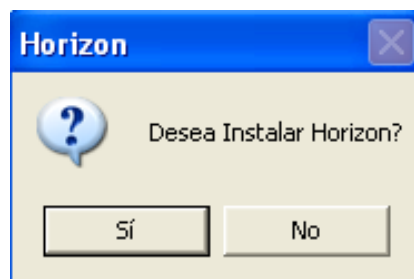


Si no posee Java instalado en su máquina, o si la misma posee instalada una versión anterior a la 5.0, el instalador le preguntará si desea instalar JRE 6, la cual se incluye en el DVD.

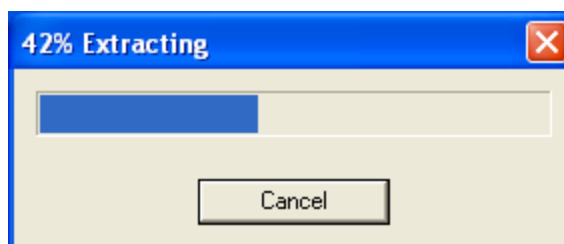
Una guía de pasos para la instalación de Java se encuentra en el apartado 4.3 “Instalar Java Runtime Environment 6”.

Una vez finalizada la misma, el proceso de instalación continuará desde este punto.

Si ya posee Java en su máquina, o una vez finalizada la instalación de la misma, se abrirá una ventana que le preguntará si desea instalar Horizon, presione <Si> para poder comenzar.



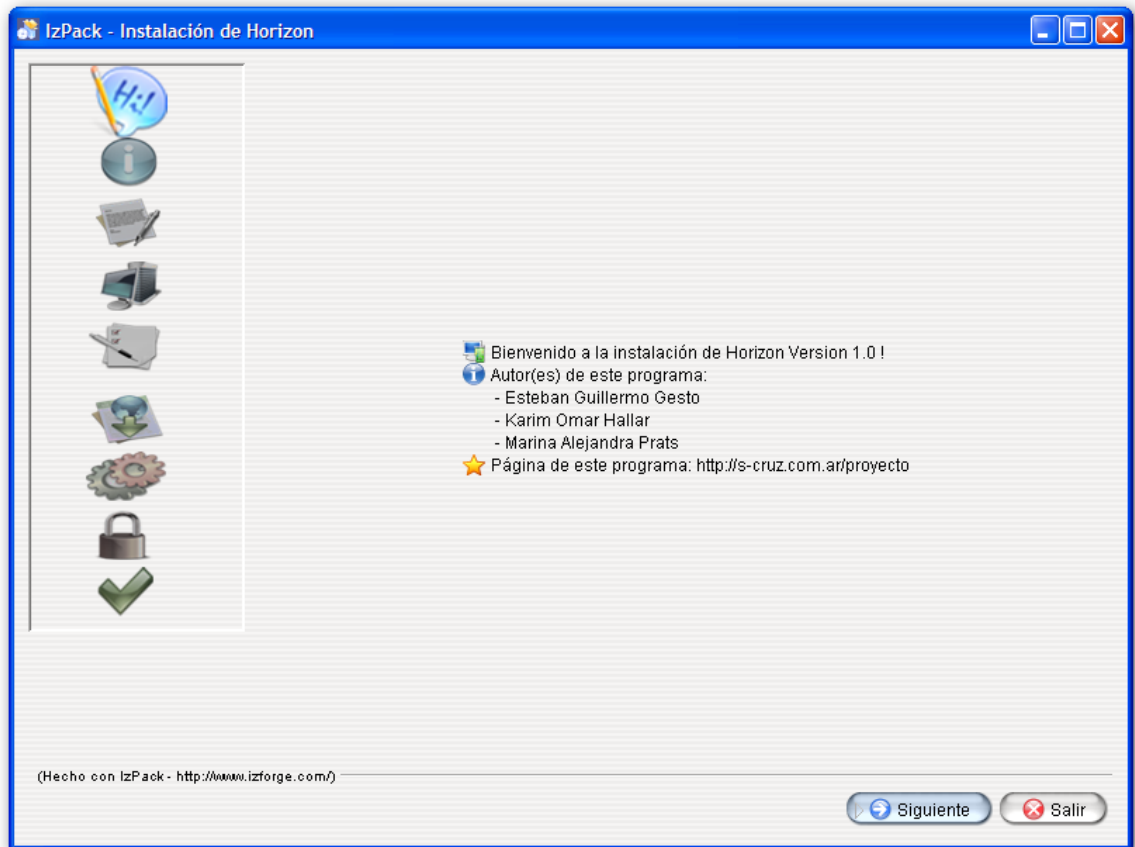
Comenzarán a extraerse los archivos necesarios para la instalación del mismo



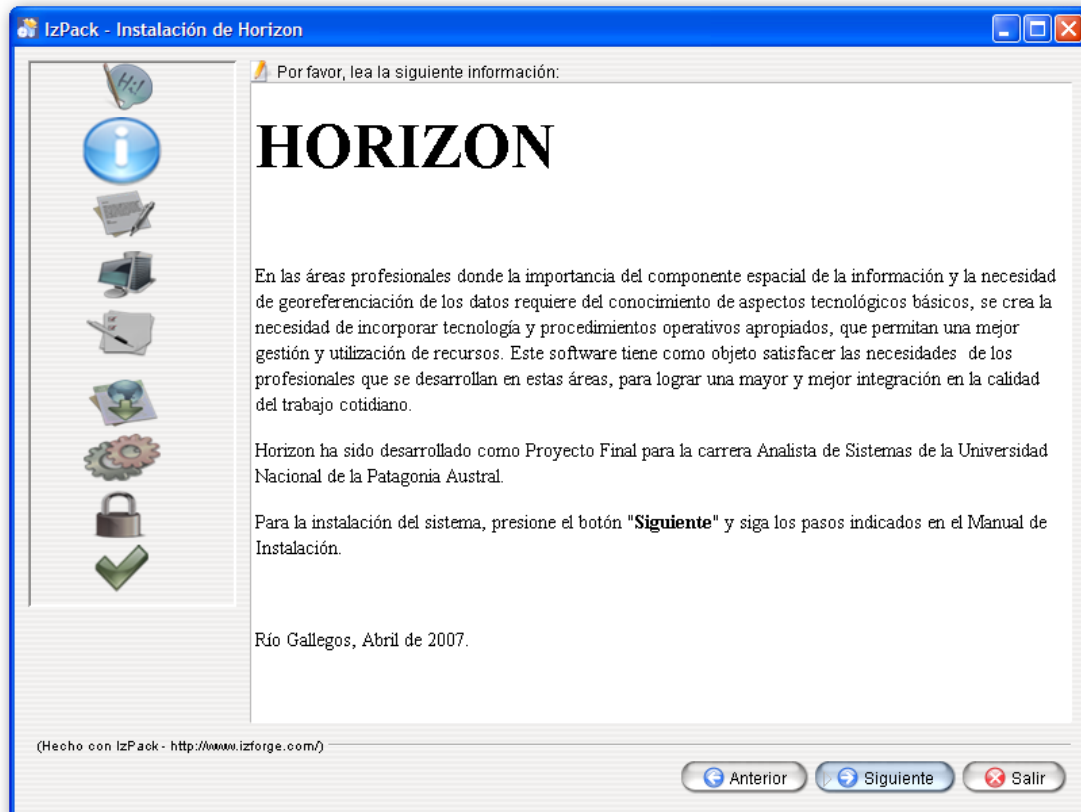
Una vez terminado este paso, aparecerá la ventana que nos permitirá seleccionar el idioma para el proceso de instalación, seleccionaremos el deseado y luego pulsaremos el botón **<OK>**.



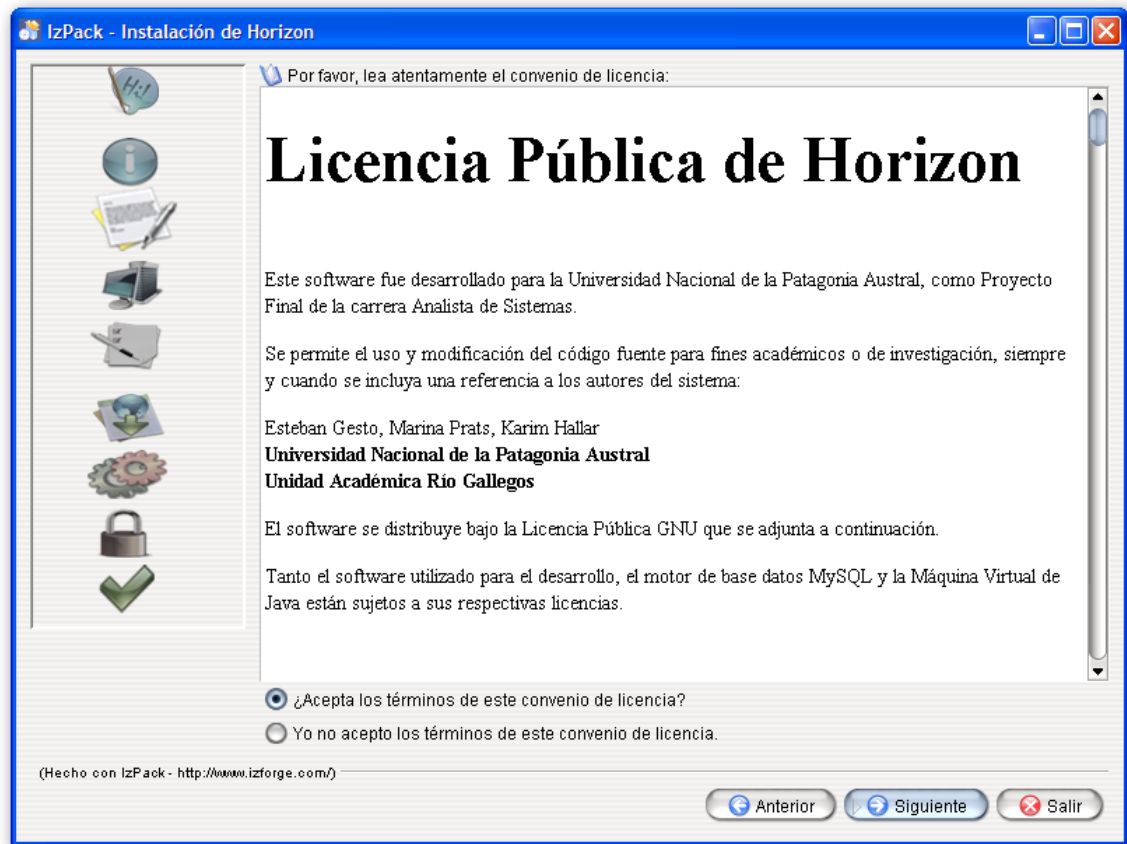
Posteriormente se desplegará la ventana de Bienvenida a la instalación del programa, presione <**Siguiente**>. Es importante que se asegure de no tener aplicaciones corriendo, cierre todos sus programas



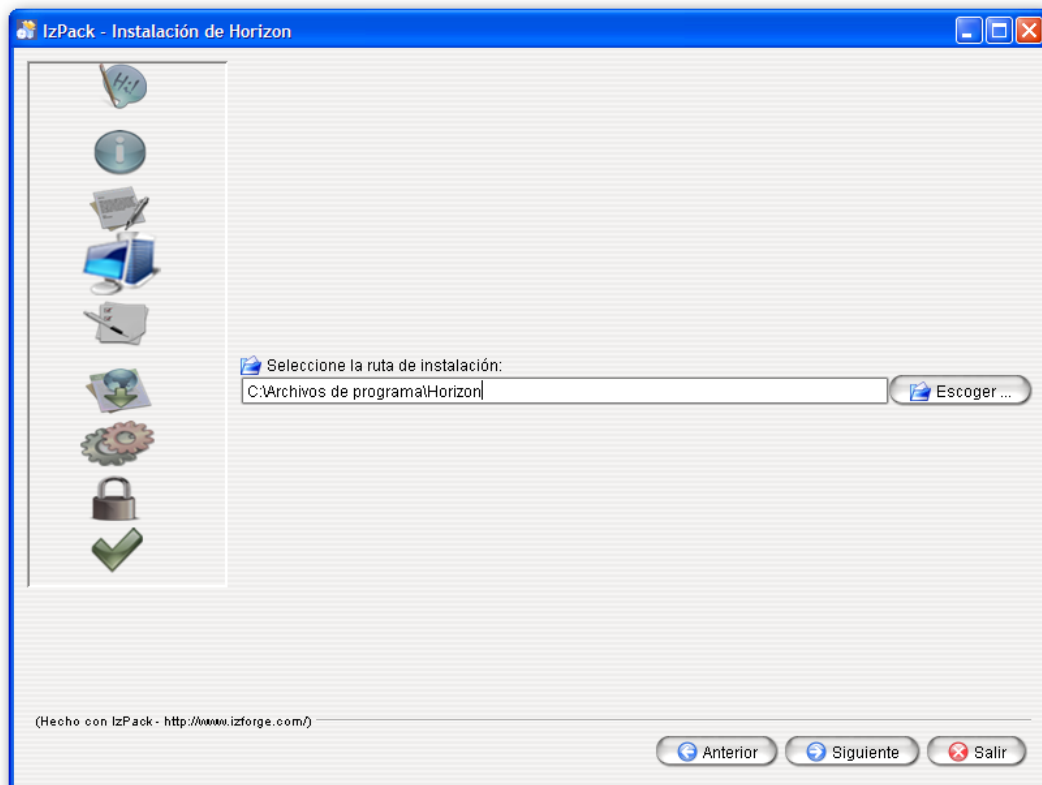
Automáticamente, el sistema mostrará otra pantalla con Información acerca de Horizon, una vez leída la misma presione el botón <**Siguiente**>



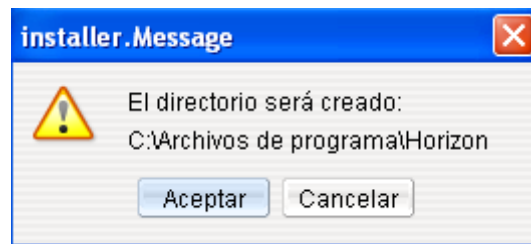
Seguidamente aparecerá una ventana con información de la Licencia del programa, en la cual tendrá que aceptar los términos de la misma para poder proseguir con dicha instalación. Una vez marcada la opción de Aceptar presione <Siguiente>.



Inmediatamente, el sistema desplegará una nueva ventana, donde se deberá indicar la ruta donde va a ser instalado el producto. Se recomienda dejar la ruta que se indica por defecto y posteriormente presionar el botón <**Siguiente**>

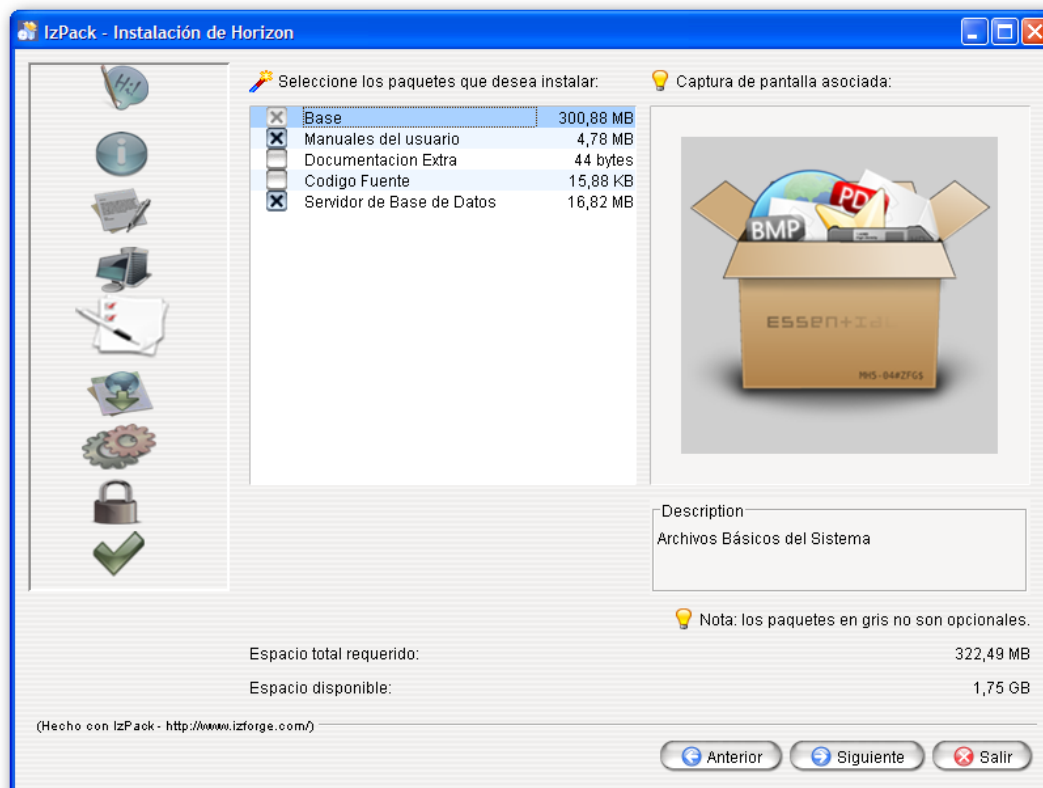


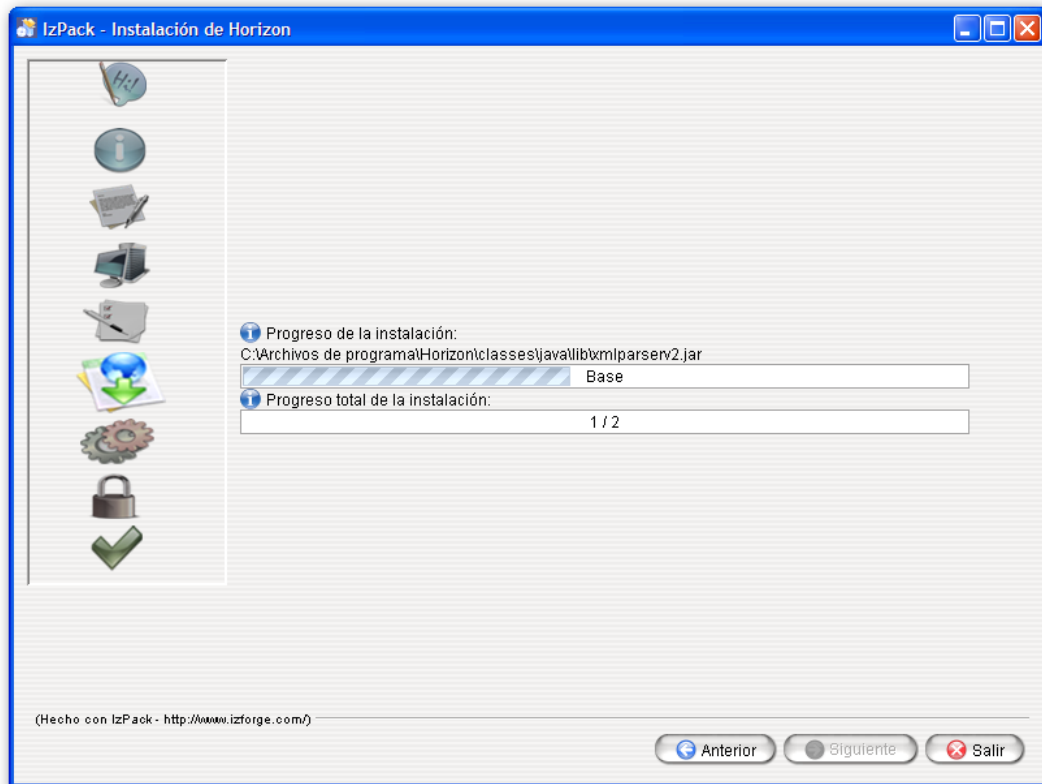
Si el directorio “Horizon” no se encuentra creado en nuestra PC, automáticamente se nos informará de lo mismo, presionamos <**Aceptar**> y automáticamente se procederá con la creación de dicho directorio



Deberá seleccionar los paquetes que desea instalar.

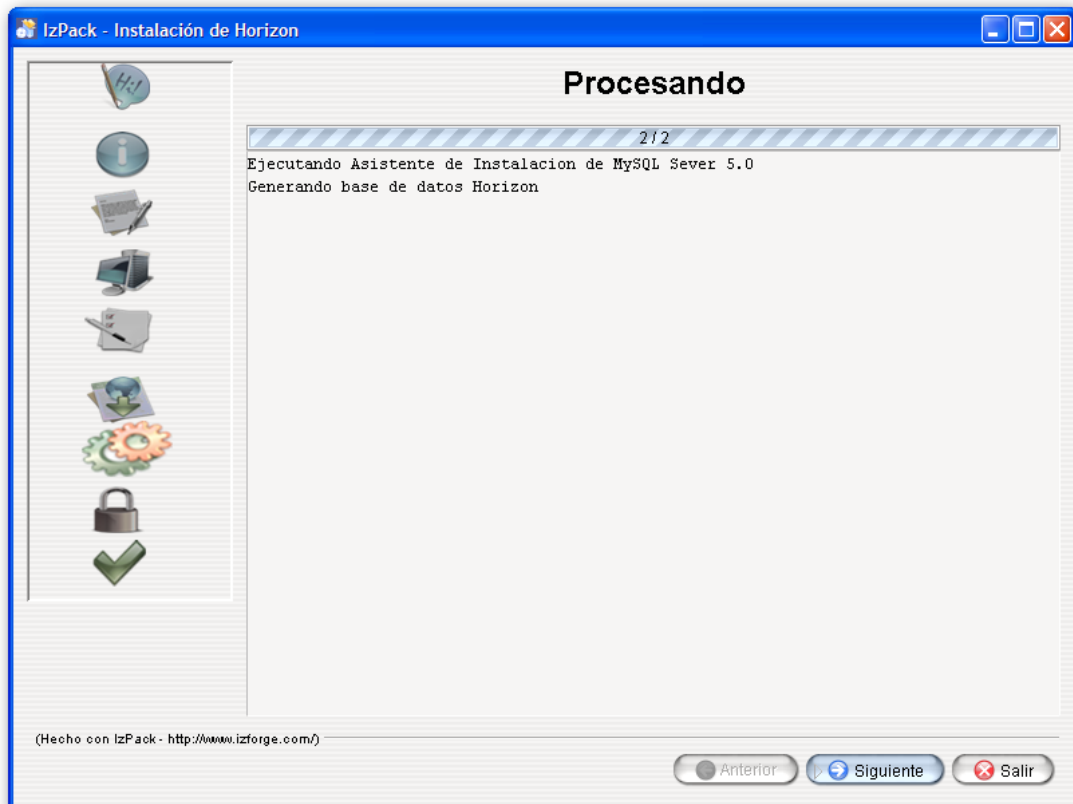
Puede seleccionar instalar el servidor de Base de Datos MySQL. Si elige esta opción es recomendado que no tenga otro servidor MySQL instalado actualmente. Finalmente presione <**Siguiente**>





Si ha tildado la opción de instalar MySQL, en este momento se abrirá su instalador del mismo. Para una descripción de los pasos a seguir, diríjase al apartado 4.2 “Instalar Base de Datos MySQL Server 5.0”.

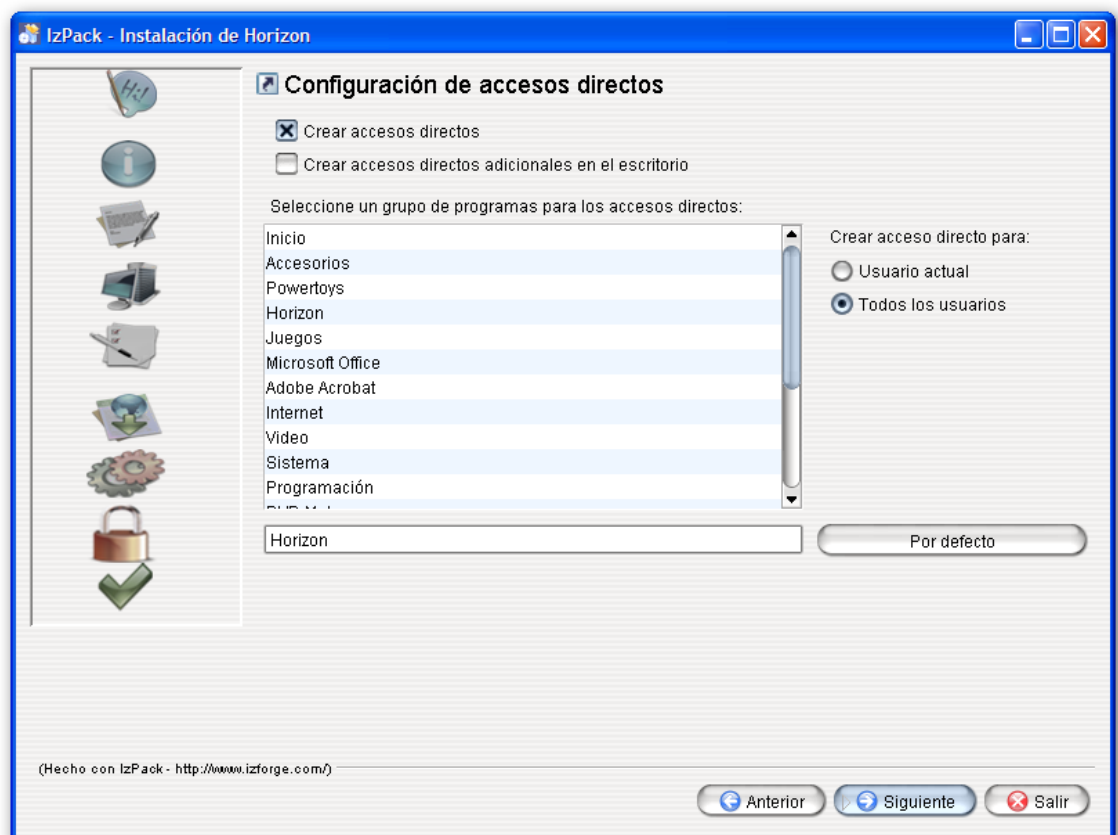
Una vez finalizada la misma, la instalación de Horizon continuará en este punto.



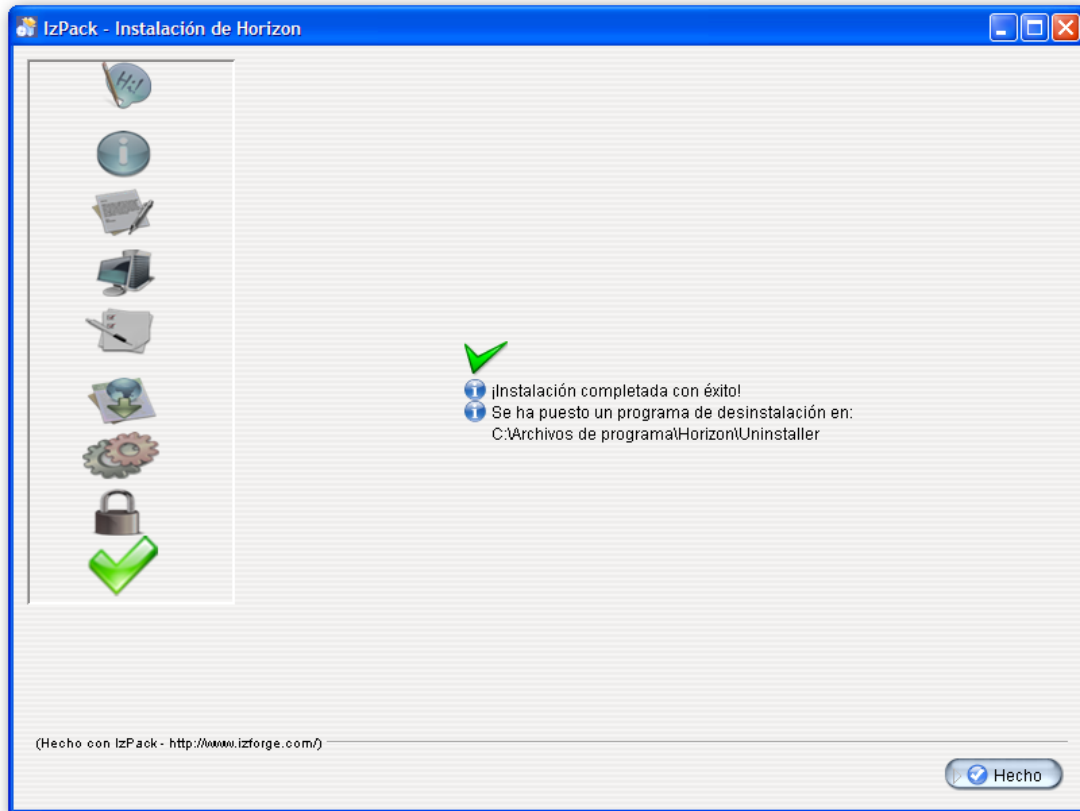
Al concluir con estos pasos se mostrará una ventana para la configuración de Accesos directos al mismo, en las cuales tendrá dos opciones:

- “Crear accesos directos”, cuando desee abrir Horizon deberá ir a *Inicio > Programas > Horizon > Horizon*.
- “Crear accesos directos adicionales en el escritorio”, para poder acceder a esta opción deberá marcar también la primera. Con esta opción podrá ingresar de la misma forma del caso anterior, además constará de un icono del programa en su Escritorio, con el que también podrá ingresar.

Deberá seleccionar si desea que se creen accesos directos del Sistema para el Usuario actual o para Todos los usuarios, y por último presionar <**Siguiente**>



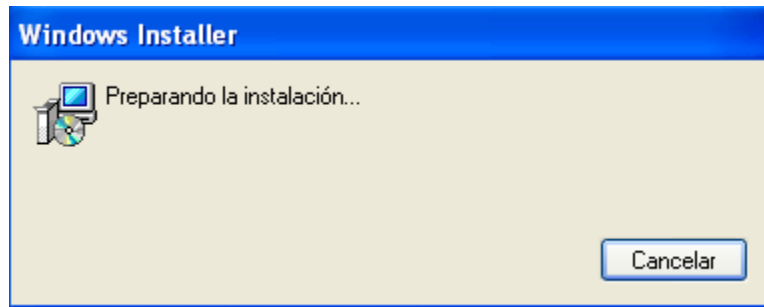
Una vez terminada la instalación, aparecerá el siguiente mensaje indicando que la misma ha terminado. Pulse el botón <**Hecho**>.



Instalar Base de Datos MySQL Server 5.0

Una vez seleccionado MySQL como uno de los paquetes requeridos para utilizar **Horizon**, el programa comenzará de manera instantánea con dicha instalación.

Automáticamente, se desplegará la siguiente ventana:



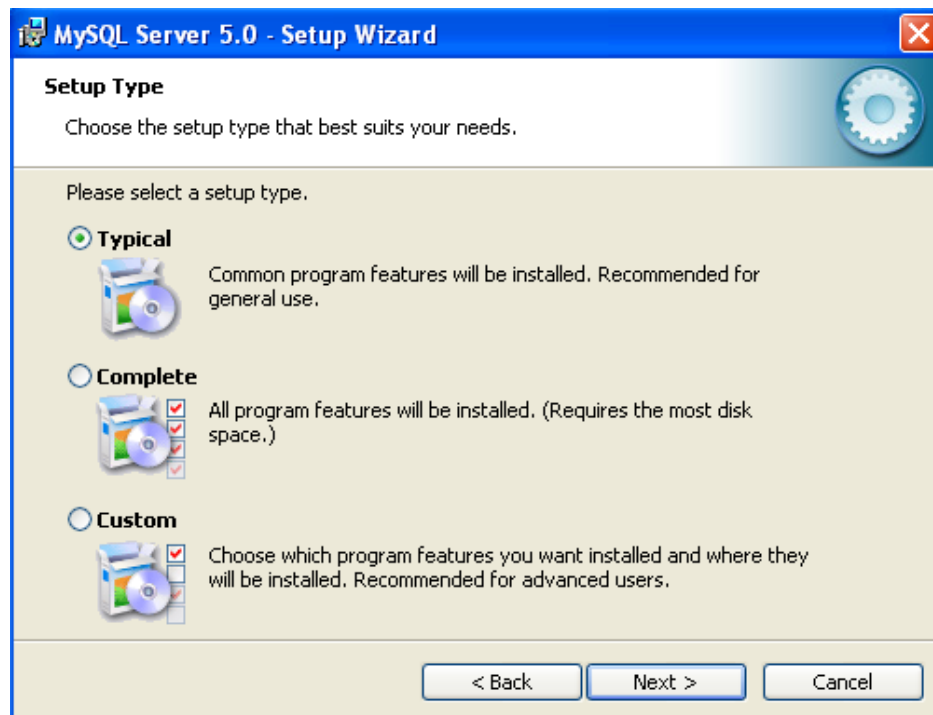
Posteriormente se seguirá las instrucciones que nos muestra el asistente de instalación:

Veremos la pantalla de Bienvenida en la cual deberá presionar <Next>

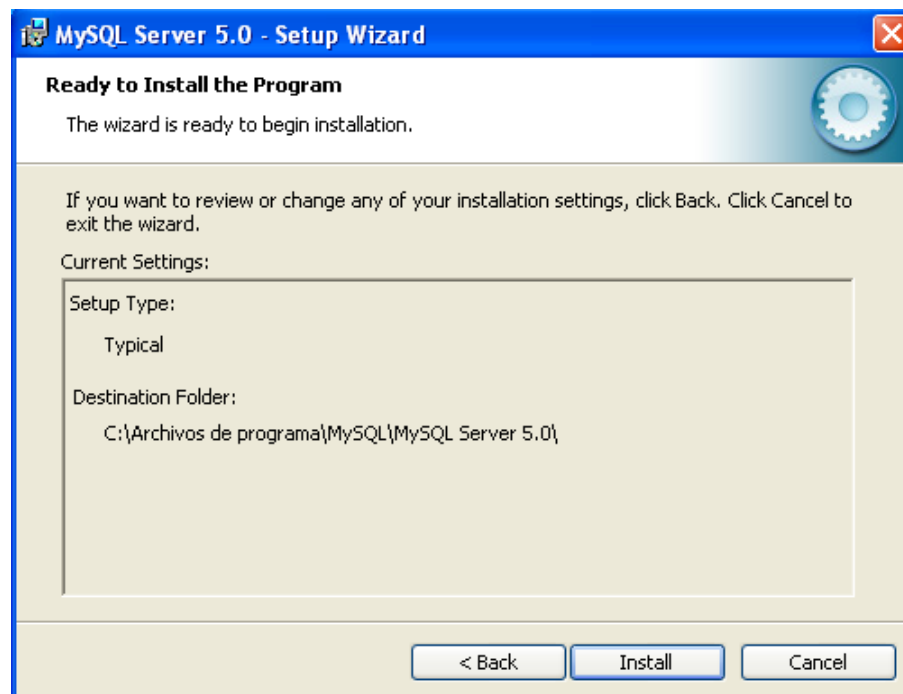


Seguidamente se nos mostrará las distintas instalaciones que posee el Servidor de

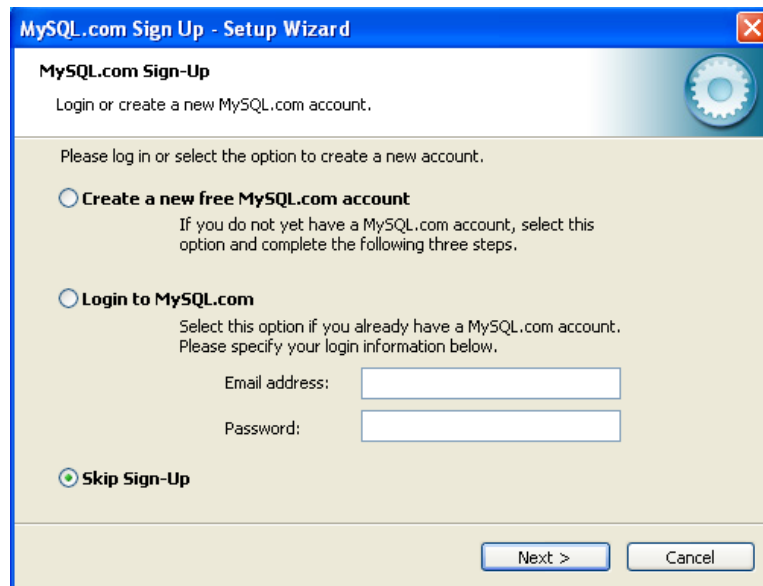
Base de Datos MySQL. Presione la opción “**Typical**” y a continuación <**Next**>.



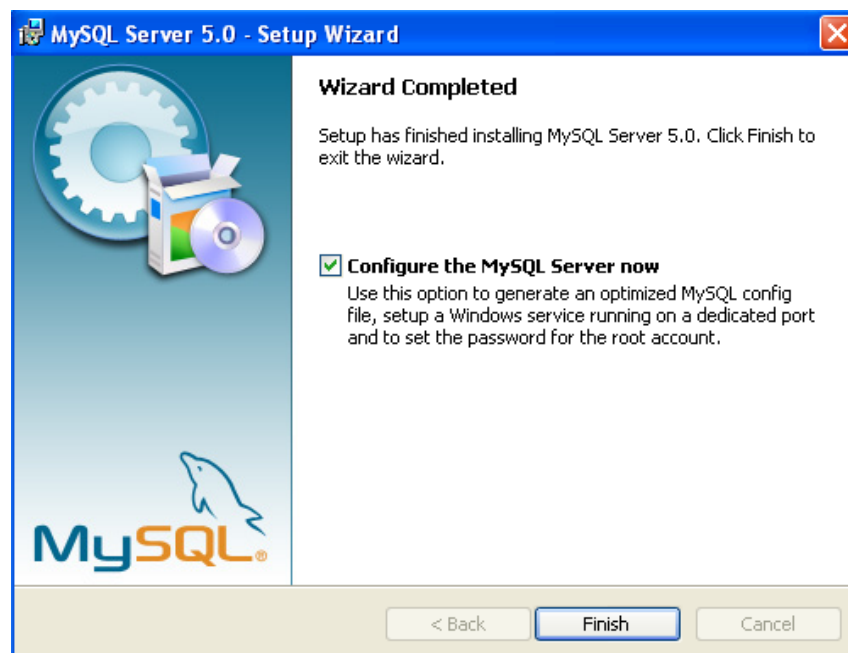
Presione <**Install**> para comenzar con su instalación.



En la siguiente ventana podemos registrarnos en MySQL.com. En nuestro caso, marcaremos **"Skip Sign-Up"**.



Por último debemos marcar la opción **"Configure the MySQL Server now"** y pulsaremos en **<Finish>**



A continuación se abrirá el asistente de configuración. Presionamos **<Next>** para

continuar.



Seleccionamos la opción “**Standard Configuration**” y presionamos <Next>



Luego tildamos las dos opciones, para instalar MySQL como servicio de Windows e incluir el directorio **bin** en el PATH, y presionamos <Next>.



Seguidamente se nos pedirá que ingresemos una contraseña de administrador. Colocaremos **horizon** en ambos campos. Esta contraseña es necesaria para completar el proceso de instalación del sistema. Una vez finalizada la misma, podremos modificar dicha clave si se lo cree conveniente. Presionamos **<Next>**



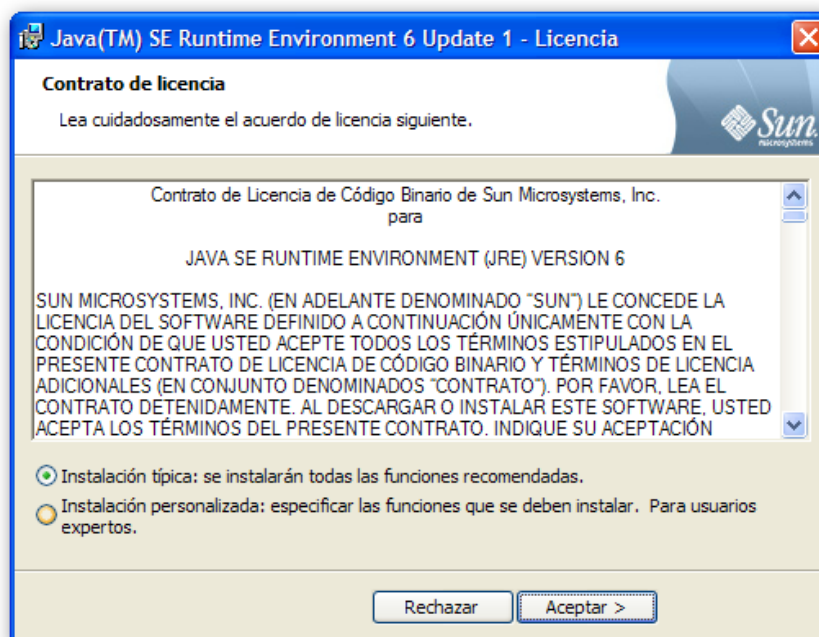
En la pantalla mostrada a continuación, presionamos **<Execute>** para confirmar

las modificaciones y concluir con el proceso de configuración de MySQL.

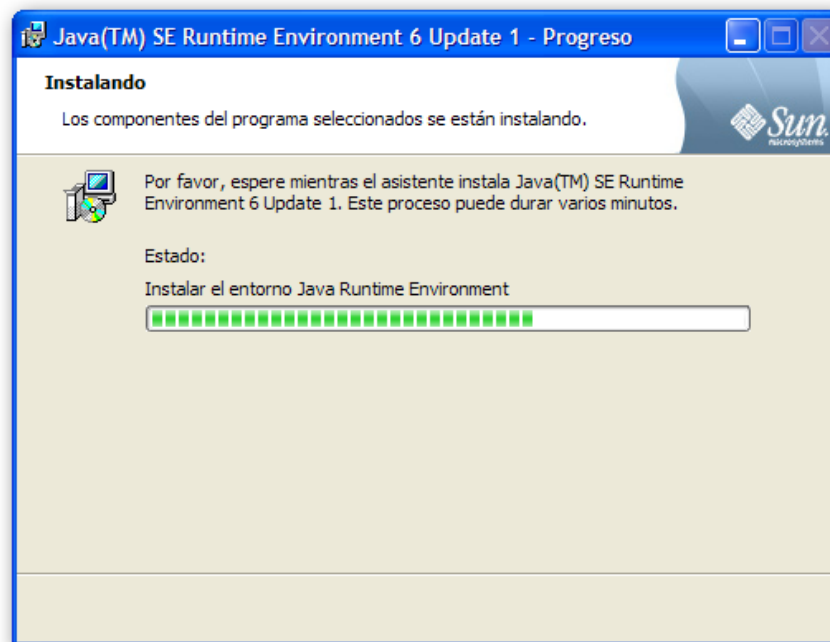


Instalar Java Runtime Environment 6

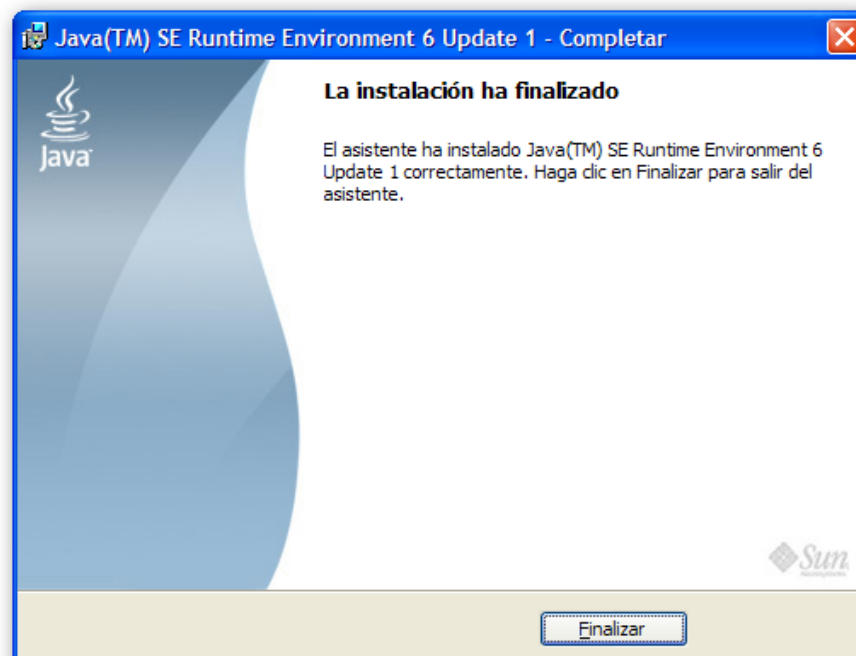
Para comenzar con la instalación de Java 6 seleccione la opción de Instalación Típica y presione el botón Aceptar.



Enseguida comenzará el proceso de instalación. El tiempo que dure la misma variará dependiendo las características de la PC del usuario.



Una vez concluida la instalación se informará que la misma ha finalizado con éxito.

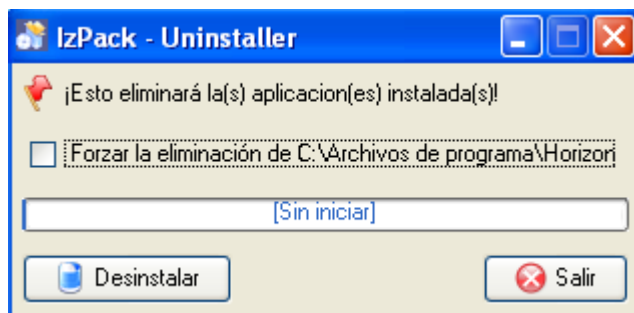


Desinstalación del Sistema

Desinstalar Horizon

Para poder desinstalar el programa deberá ir a *Inicio > Programas > Horizon > Desinstalar Horizon*

Se mostrará la siguiente ventana en la cuál deberá presionar <Desinstalar>. Una vez concluida la misma presione <**Salir**>.



Este procedimiento no eliminará el software adicional que se haya instalado. Para desinstalar el Servidor de Base de Datos MySQL y el entorno Java ver secciones 5.2 y 5.3 respectivamente.

Desinstalar Base de Datos MySQL Sever 5.0

Para desinstalar Mysql Server diríjase al Panel de Control de Windows, y seleccione el menú “Agregar o quitar Programas”.

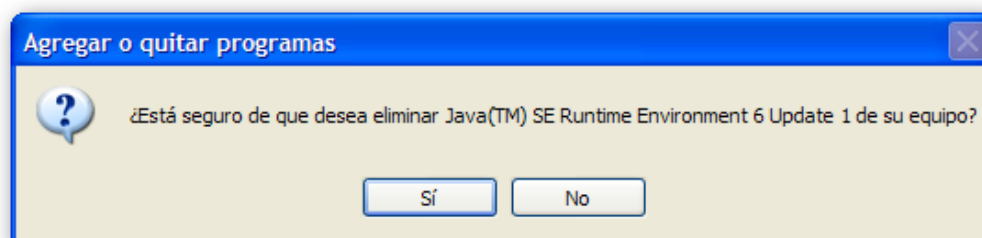
Luego ubique la entrada correspondiente a MySQL Server y presione “Eliminar”.
Aguarde hasta que el proceso de desinstalación finalice.

Desinstalar Java Runtime Environment 6

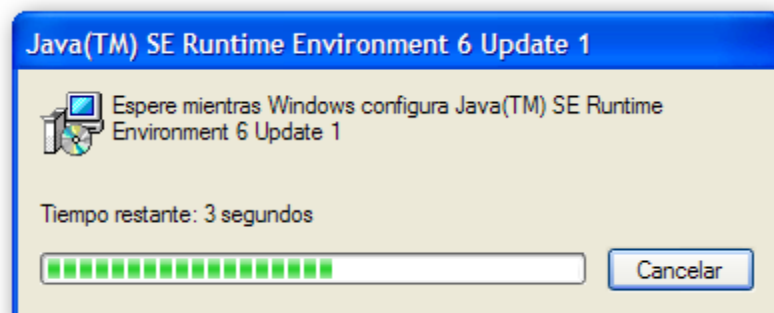
Para desinstalar Java 6 diríjase al Panel de Control de Windows, y seleccione el menú “Agregar o quitar Programas”.

Luego ubique la entrada correspondiente a Java 6 y presione “Eliminar”.

Se le solicitará confirmación, a lo que deberá responder ” Si”.



Inmediatamente iniciará el proceso de desinstalación, y Java 6 será eliminado del sistema.



Problemas de Instalación

MySQL Server 5.0 ya se encuentra instalado en el sistema

Si ya posee MySQL Server 5.0 instalado, no se recomienda que seleccione el paquete en el menú de instalación.

Lamentablemente esto provocará que la instalación no pueda completarse normalmente, y deberán realizarse unos pasos adicionales una vez finalizada la instalación del sistema y antes de poder utilizar el software.

Para poder generar la base de datos de horizon, deberá correr el archivo “bd-manual.bat” que se encuentra dentro del directorio “instalación manual” en el DVD.

El mismo al ejecutarse le solicitará la contraseña de Administrador (root) de la base de datos, para poder generar el usuario y la base de datos de Horizon.

Empezar a utilizar el Producto

Las contraseñas por defecto de los usuarios del sistema son las siguientes:

Usuario:	Investigador	Usuario:	Administrador
Contraseña:	investigador	Contraseña:	administrador

Para una mayor seguridad se recomienda que antes de empezar a utilizar el producto, estas claves sean modificadas, para ello referirse al Capítulo “X” del Manual del Usuario, en el apartado de Control de Acceso.