

# Configuración



# Configuración

## Contenido:

- Pre – requisitos .....2**
- Habilitar Microsoft .NET FrameWork 3.5.....2**
  - Requisitos.....2*
    - Habilitar el Microsoft .NET Framework 3.5 .....2*
  - Instalar Microsoft .NET FrameWork 4.0 .....3**
  - Requisitos.....3*
    - Instalación de IIS 7.5 en Windows Server® 2008 R2 .....4*
- Crear Base de Datos .....5**
- Configurar Site .....6**
- Crear un Grupo de Aplicaciones:.....6**
  - Crear el Directorio Virtual: .....7**
  - Conexión a Base de D:tos .....8**
  - Configuración documento predeterminado: .....9**

## Pre – requisitos

- Servidor Windows Server 2008 con:
  - Microsoft .NET Framework 3.5 Habilitado
  - Microsoft .NET Framework 4 Instalada
  - IIS 7.5 Habilitado
- SQL Server 2005 o superior.
- Archivo .BAK de la Base de Datos [Data Base]
- Deploy de la aplicación.

## Habilitar Microsoft .NET Framework 3.5

### Requisitos

Credenciales administrativas

Para realizar este procedimiento, debe ser miembro del rol o roles administrativo de IIS siguientes:

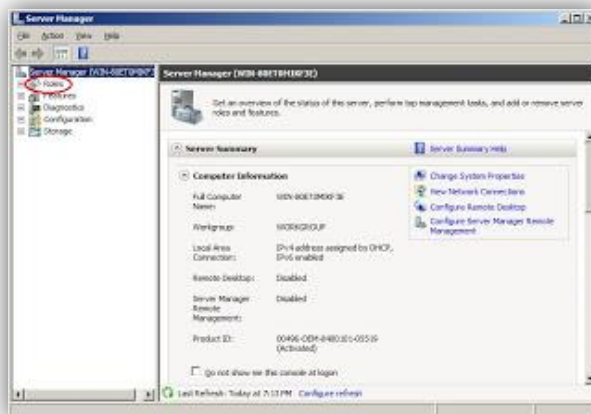
- Administrador de servidor web

### Habilitar el Microsoft .NET Framework 3.5

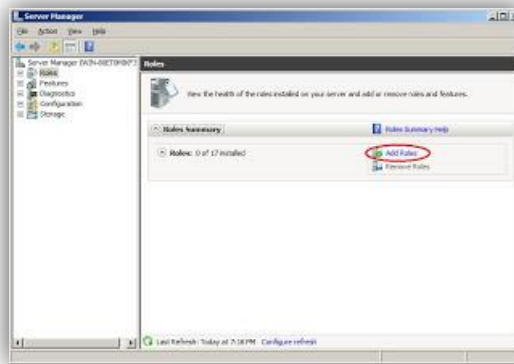
Por defecto en Windows Server 2008 la característica .NET Framework 3.5 no viene habilitada.

Para habilitarla se deben ejecutar los siguientes pasos:

Ir a **Inicio, Herramientas administrativas, Administrador del servidor.**

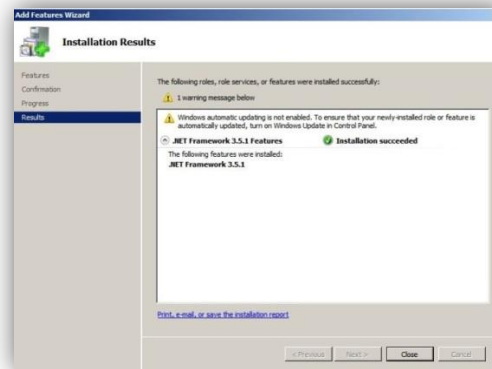


En Resumen de roles, seleccionar **Agregar roles.**



A continuación aparecen todos los servicios disponibles para instalar, y se selecciona

.Net Framework 3.5.1 Características y marcamos .NET Framework 3.5.1 y luego seleccionar la opción **Siguiente** para completar los pasos del asistente, al final indica un mensaje que indica que la característica fue instalada.



## Instalar Microsoft .NET Framework 4.0

Descargar de la página oficial de Microsoft el paquete de instalación.

Una vez descargado solo debe ejecutarse y seguir las instrucciones que vaya indicando el instalador.

## Habilitar Internet Information Services 7.5

### Requisitos

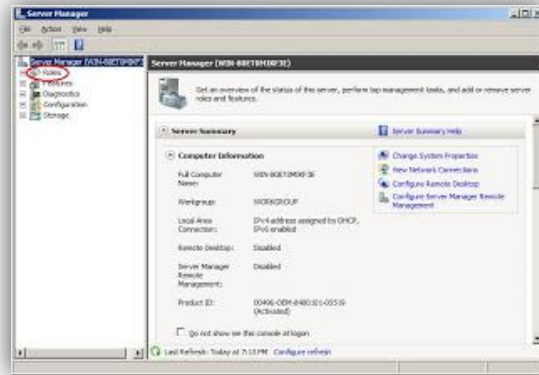
Credenciales administrativas

Para realizar este procedimiento, debe ser miembro del rol o roles administrativo de IIS siguientes:

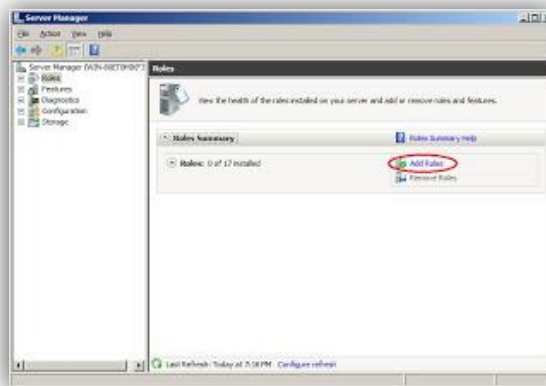
- Administrador de servidor web

### *Instalación de IIS 7.5 en Windows Server® 2008 R2*

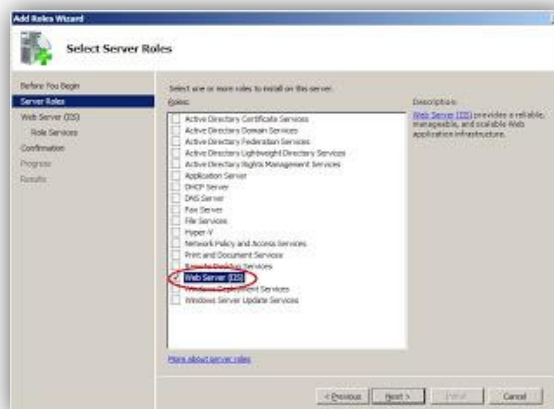
Ir a **Inicio**, luego a **Herramientas administrativas** y después **Administrador del servidor**.



En Resumen de roles, seleccionar **Agregar roles**.

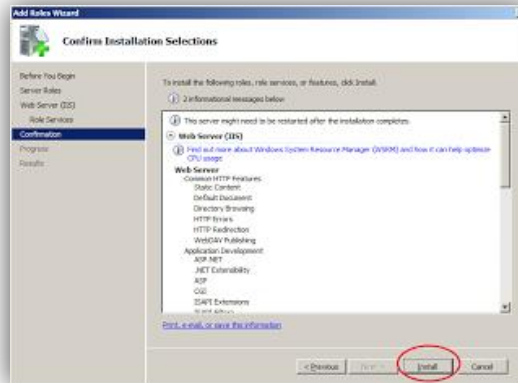


A continuación aparecen todos los servicios disponibles para instalar, y se selecciona "Web Server IIS" (Servidor Web IIS).



En la siguiente ventana se muestran las opciones:

Luego de marcar todas las características se selecciona la opción instalar.



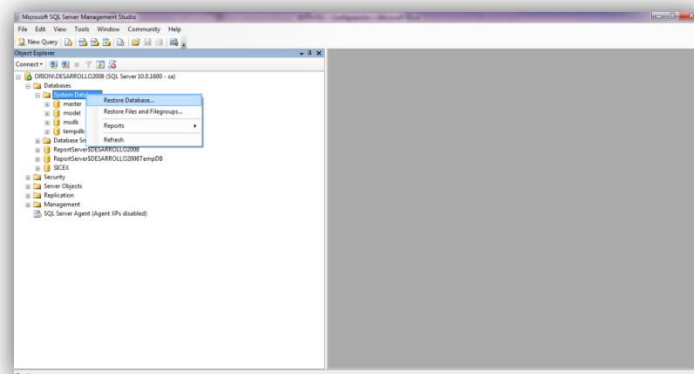
Para comprobar que está correctamente instalado, en el navegador ir a la URL

<http://localhost> o <http://127.0.0.1>

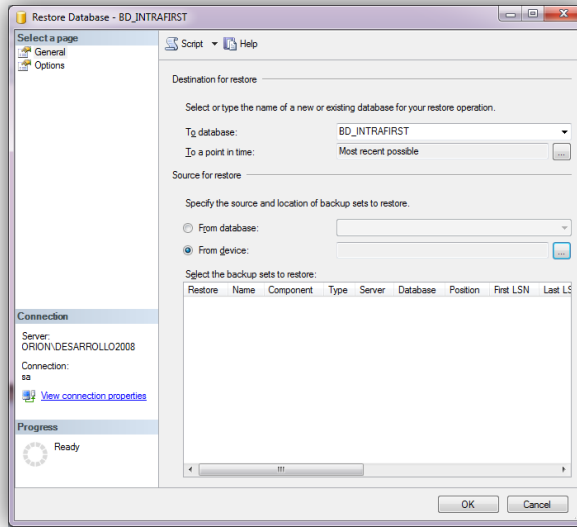


## Crear Base de Datos

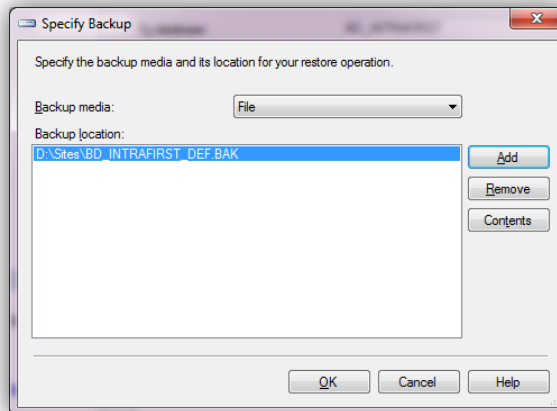
A través de la Aplicación SQL Server management Studio, sobre la instancia donde se creara la bas e de datos, ubicarse sobre BaseDatos, hacer click con el botón derecho del ratón y seleccionar la opción Restaurar Base de Datos:



En el campo Base de Datos colocar el nombre de la base de datos, **BD\_INTRAFIRST**:



En la opción **Desde Dispositivo**, colocar la ruta y nombre del archivo .BAK a restaurar. Al seleccionar el botón a la derecha se abre una ventana como la siguiente:

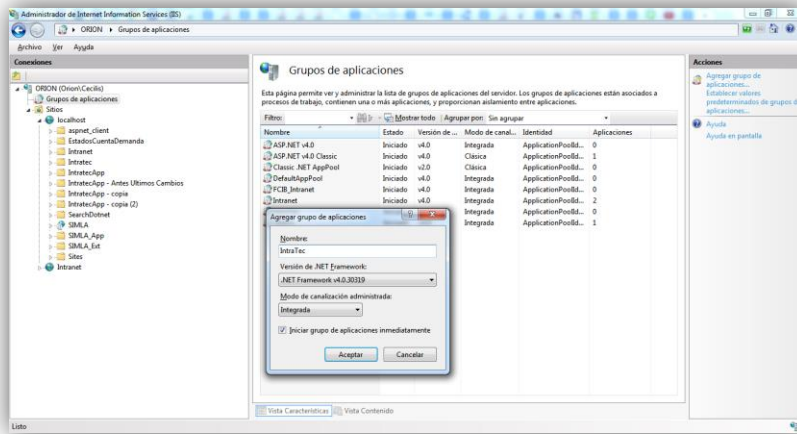


Seleccionar la opción **Agregar, y ubicar el archivo**.  
Seleccionar **OK**.  
Y la base de datos es restaurada en la instancia elegida.

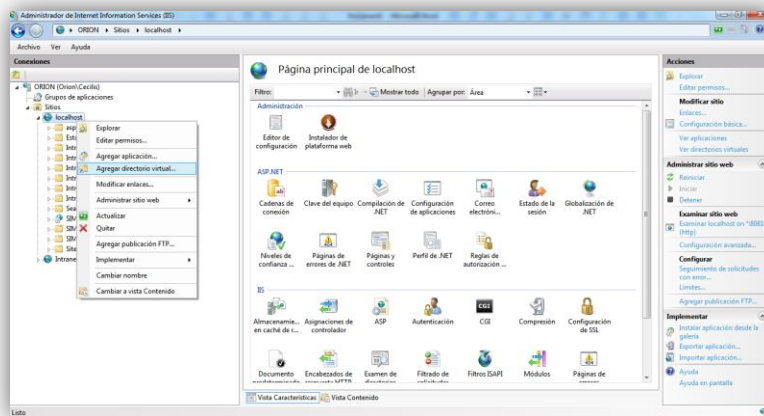
## Configurar Site

### Crear un Grupo de Aplicaciones:

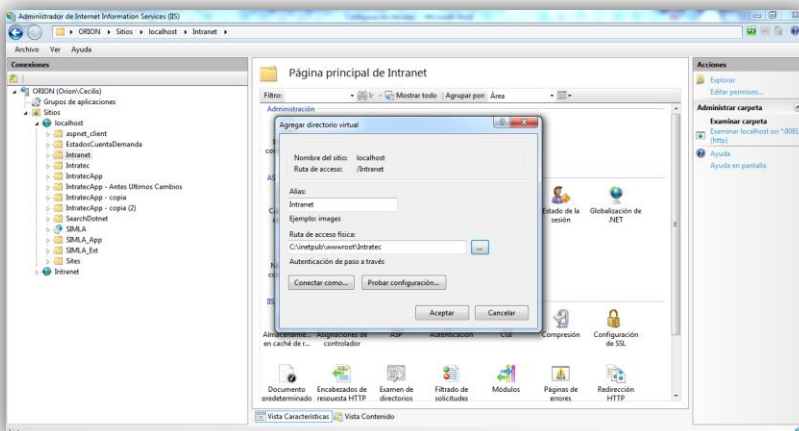
Asociadas al Framework 4 y en modo integrado



## Crear el Directorio Virtual:

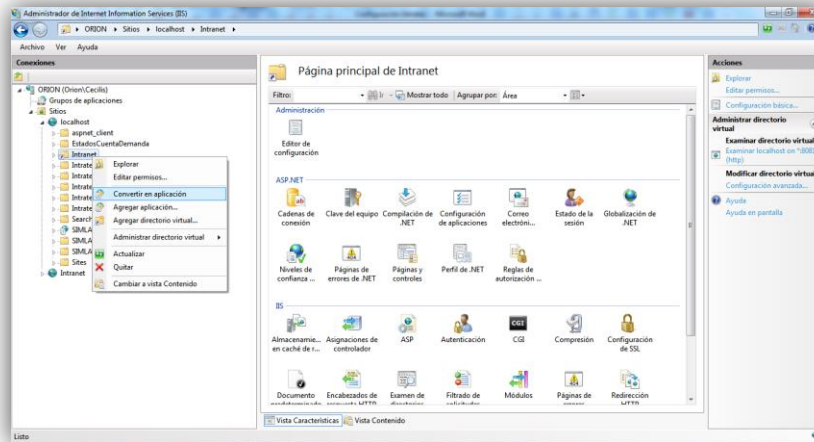


El alias es el nombre con el que se reconocerá el sitio  
Y la ruta física el lugar donde fue colocado el deploy

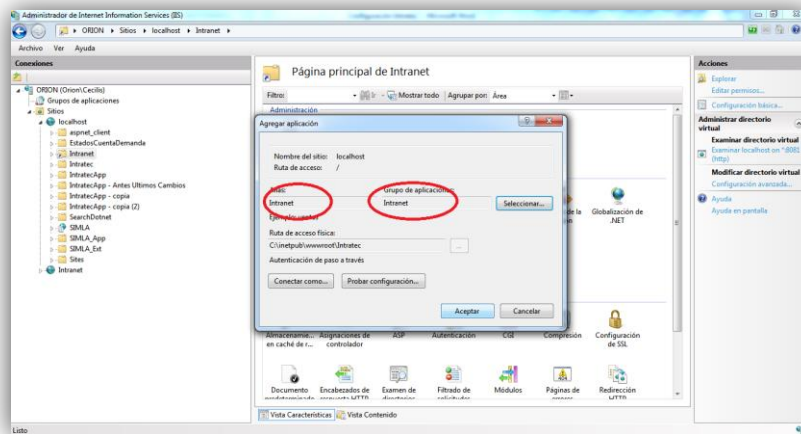




Luego se asocia la aplicación creada al directorio virtual, seleccionando convertir en aplicación:



Se selecciona en grupo de aplicaciones la que se creó anteriormente



## Conexión a Base de Datos

En el archivo web config se deben ubicar las siguientes líneas:

```
<add name="BD_INTRATEC" connectionString="server=ORION\DESARROLLO;
database=BD_INTRATEC;uid=sa;password=123;"/>
```

En esta se deben cambiar los valores de la cadena de conexión de acuerdo a como quedaran en el servidor

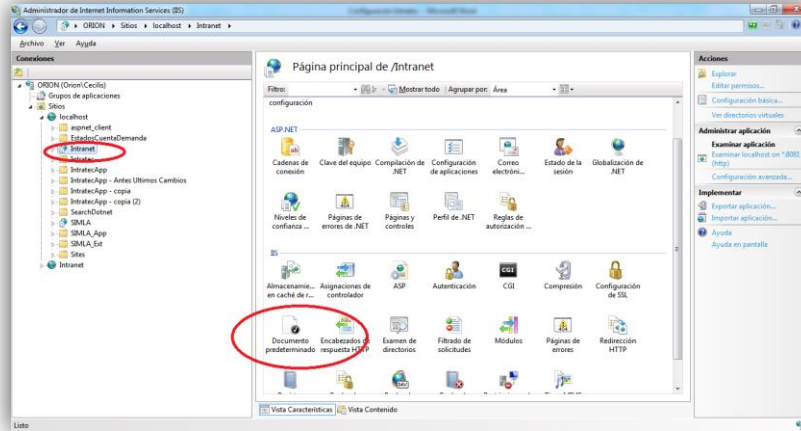
## Configuración de usuario para el manejo de archivos

```
<identity impersonate="false" userName="Intratec" password="123"/>
```

Esta otra linea esat relacionada con la autentificacion de usuarios para poder ver archivos en servidores remotos, el user name es el nombre de una cuenta de usuario que debe ser creada en el servidor donde están localizados los archivos asi como en el servidor web.

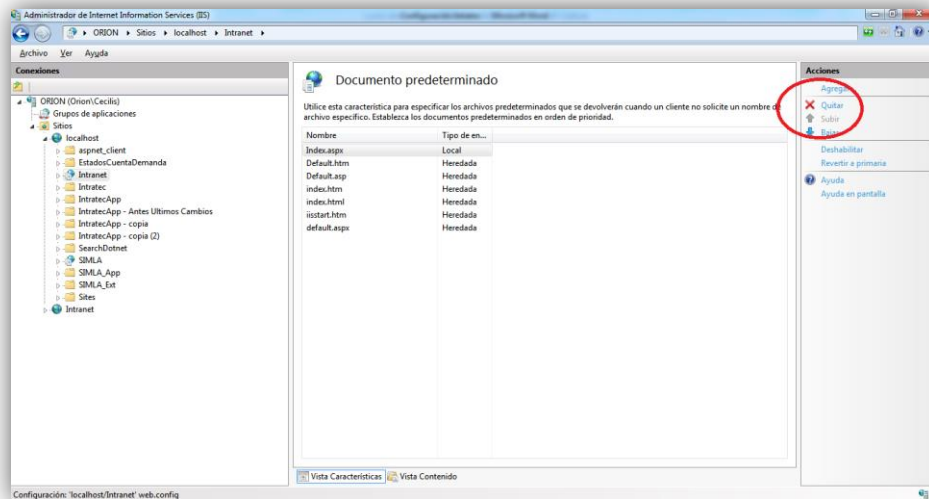
## Configuración documento predeterminado:

Luego agregarle documento predeterminado que en este caso es Index.aspx



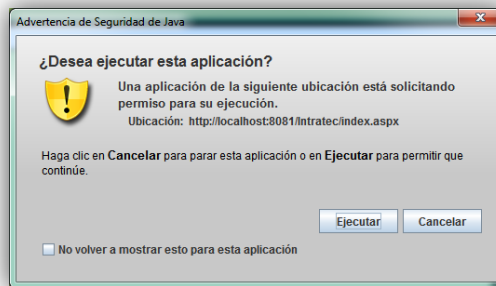
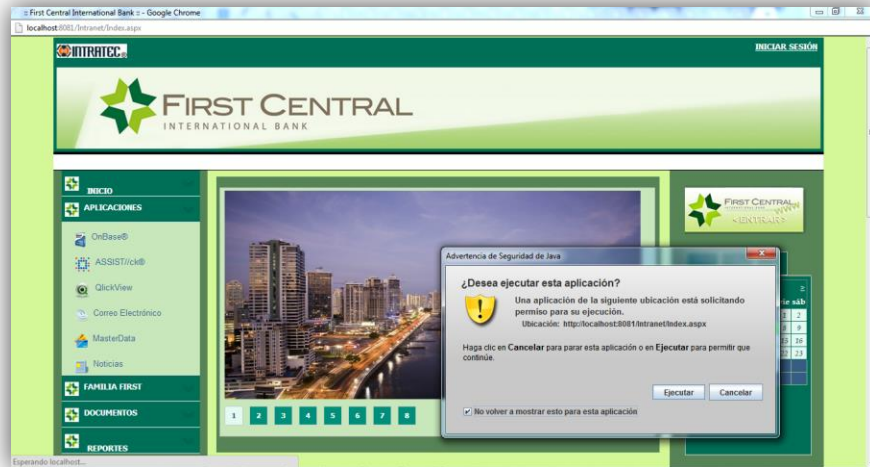
Botón derecho seleccionar abrir característica

De las opciones que se presentan a la derecha seleccionar agregar y colocar Index.aspx. Debería quedar de primera en la lista, sino en las opciones de la derecha también está la de subir.



Al abrir la URL, en mi caso <http://localhost:8081/Intranet/Index.aspx>

Dar autorización a java de ejecutarse así se puede ver correctamente el Applet de los indicadores económicos



La URL se puede obtener desde IIS. Así como se indica en la siguiente imagen, seleccionando la opción examinar se abre el navegador en la URL del sitio creado.

