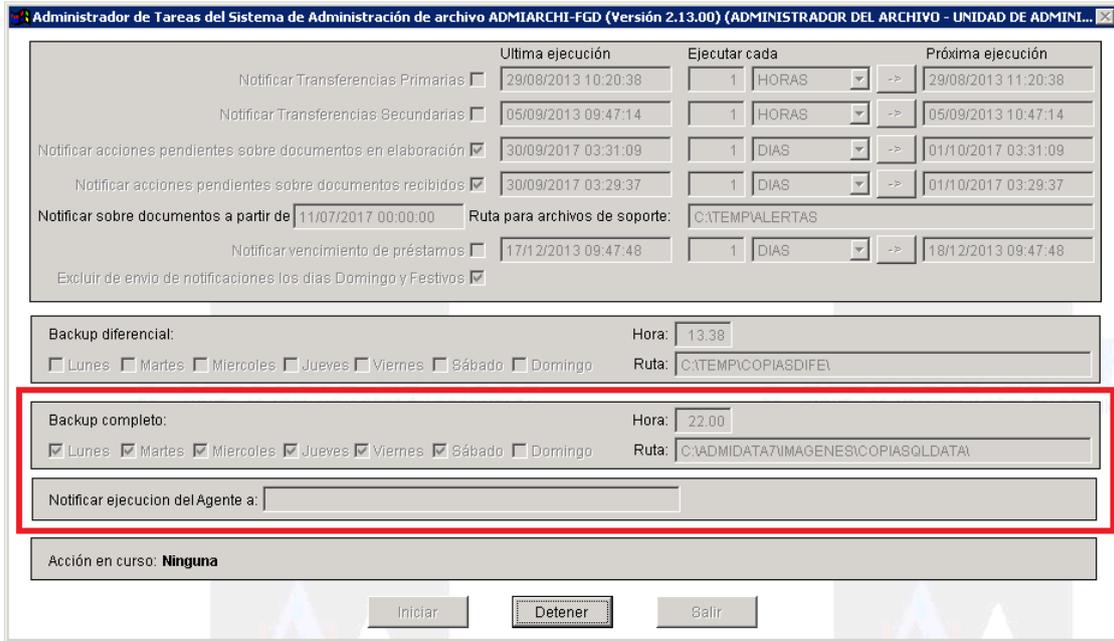


PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE COPIAS DE SEGURIDAD DEL SISTEMA ADMIARCHI

El sistema ADMIARCHI cuenta con una aplicación AGENTE la cual se ejecuta de forma continua en el servidor.



	Ultima ejecución	Ejecutar cada	Próxima ejecución
Notificar Transferencias Primarias <input type="checkbox"/>	29/08/2013 10:20:38	1 HORAS	29/08/2013 11:20:38
Notificar Transferencias Secundarias <input type="checkbox"/>	05/09/2013 09:47:14	1 HORAS	05/09/2013 10:47:14
Notificar acciones pendientes sobre documentos en elaboración <input checked="" type="checkbox"/>	30/09/2017 03:31:09	1 DIAS	01/10/2017 03:31:09
Notificar acciones pendientes sobre documentos recibidos <input checked="" type="checkbox"/>	30/09/2017 03:29:37	1 DIAS	01/10/2017 03:29:37
Notificar sobre documentos a partir de <input type="text" value="11/07/2017 00:00:00"/>			
Notificar vencimiento de préstamos <input type="checkbox"/>	17/12/2013 09:47:48	1 DIAS	18/12/2013 09:47:48

Ruta para archivos de soporte: C:\TEMP\ALERTAS

Excluir de envío de notificaciones los días Domingo y Festivos

Backup diferencial: Hora: 13:38
 Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo
 Ruta: C:\TEMP\COPIASDIFE\

Backup completo: Hora: 22:00
 Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo
 Ruta: C:\ADMIDATA7\IMAGENES\COPIASQLDATA\

Notificar ejecución del Agente a:

Acción en curso: Ninguna

El AGENTE se programa para su ejecución seleccionando los días de la semana y la hora en se dará inicio al evento. Cuando coincida el día y la hora se ejecuta y se obtiene lo siguiente:

1. Un archivo de backup completo de los datos de SQLSERVER. El cual lleva por nombre: DBADMIARCHI7UNIAGUSTINIANA_Full_aaaammdd_hhmmss.bak. Dicho archivo actualmente se está alojando en: C:\ADMIDATA7\IMAGENES\COPIASQLDATA\
2. Una vez creado el archivo .bak el AGENTE ejecuta un archivo de comandos C:\Program Files\ADMIARCHI\ADMIARCHI7_AGENTE\RESPALDADOCU.bat el cual en su interior ejecuta un comando XCOPY para llevar copia del folder C:\ADMIDATA7 hacia otro dispositivo. Los comandos ejecutados en dicho archivo son:

```
@ECHO OFF
COLOR 17
REM QUITAR EL COMENTARIO DE LA SIUIENTE LINEA PARA NO EJECUTAR EL RESTO DE COMANDOS
REM EXIT
ECHO.
ECHO ELABORANDO COPIA DE SEGURIDAD DE LOS DOCUMENTOS
ECHO.
ECHO.
XCOPY C:\ADMIDATA7 \UNIAGUSWFS01\BackupAdmiarchi\ADMIDATA7 /E /H /R /Y /D /C
ECHO.
ECHO.
ECHO COPIA FINALIZADA
ECHO.
EXIT
```

Nota: El acceso al recurso (<\\UNIAGUSWFS01\BackupAdmiarchi\ADMIDATA7>) debe estar previamente establecido desde este equipo suministrando usuario y contraseña (dejando activado recordación automática). Esta labor la debe hacer personal de TI de la Universidad y tenerlo presente cada que cambien la contraseña.

El agente permite que cuando se ejecute la operación de copia se envíe un email a personal de TI para notificar del hecho.

Cada que se reinicie el servidor se deberá ejecutar el AGENTE haciendo clic en el respectivo icono que está en el escritorio.

PROCEDIMIENTO DE RESTAURACION:

Para restaurar la base de datos ejecute **SQL Server Management Studio** y conéctese al servidor *172.16.0.16\SQLEUNIAGUSTINIA* con el usuario *sa* o bien con autenticación Windows.

Una vez conectado a la instancia, ubique el puntero del mouse sobre Base de datos y de clic derecho. Seleccione Restaurar bases de datos. Especifique como nombre de base de datos destino DBADMIARCHI7UNIAGUSTINIANA, y seleccione como origen Dispositivo. Seleccione el archivo DBADMIARCHI7UNIAGUSTINIANA_Full_aaaamdd_hhmmss.bak a restaurar. Los directorios para restauración deberán ser:

Para los datos:

C:\SQLDATA\DATA\DBADMIARCHI7UNIAGUSTINIANA.mdf

Para el log de transacciones:

C:\SQLDATA\LOG\DBADMIARCHI7UNIAGUSTINIANA_1.LDF

Recupere del medio de respaldo la carpeta C:\ADMIDATA7 con todos sus subfolder y archivos contenidos.

Verifique en el IIS que el sitio ftpadmiarchi este enlazado a dicha carpeta con permisos de lectura y escritura.