



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

RECTORADO

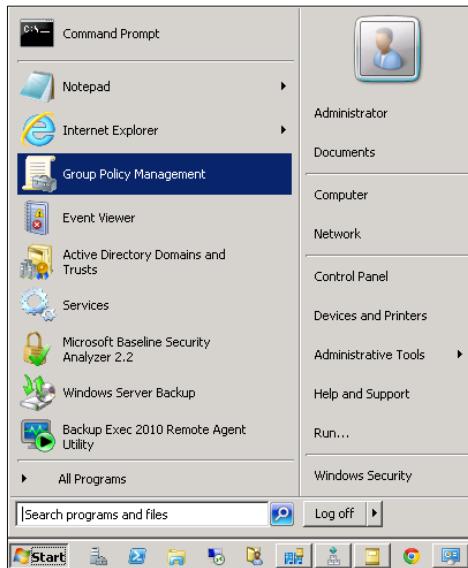
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES



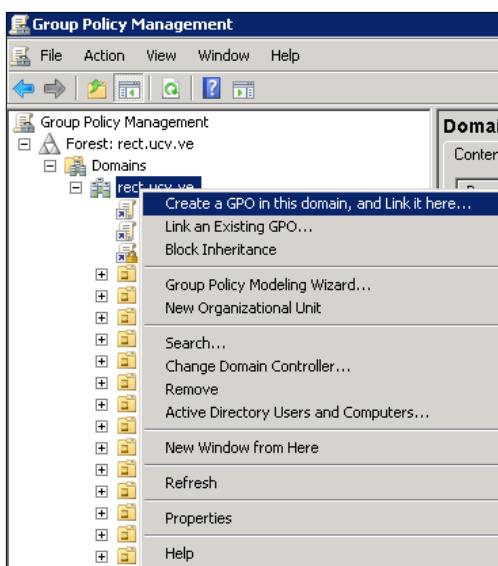
Dirección de Tecnología de
Información y Comunicaciones

IINSTRUCTIVO DE CONFIGURACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE GRUPO EN ACTIVE DIRECTORY PARA CONECTAR LAS ESTACIONES DE TRABAJO AL SERVIDOR DE ACTUALIZACIONES DE MICROSOFT WINDOWS (WSUS)

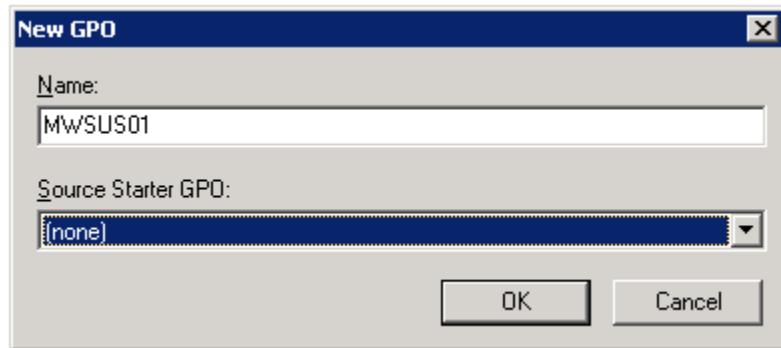
1. Abrir *Group Policy Management* (administrador de políticas de grupo)



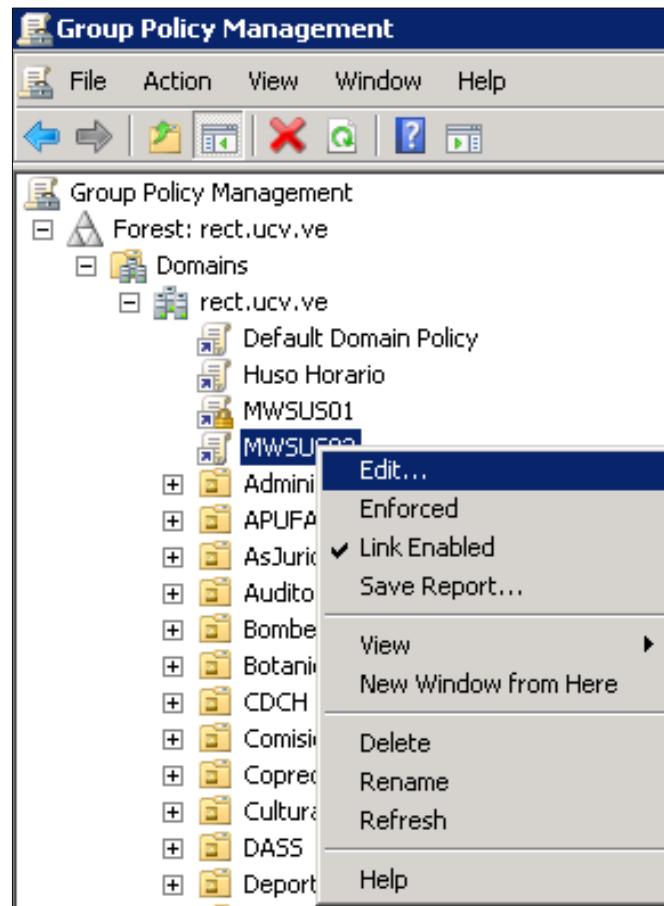
2.- Hacer clic con el botón derecho del mouse sobre el dominio y seleccionar *CREATE A GPO IN THIS DOMAIN...* como se muestra en la siguiente imagen;



3.- Colocarle nombre a la nueva GPO, en este caso MWSUS01



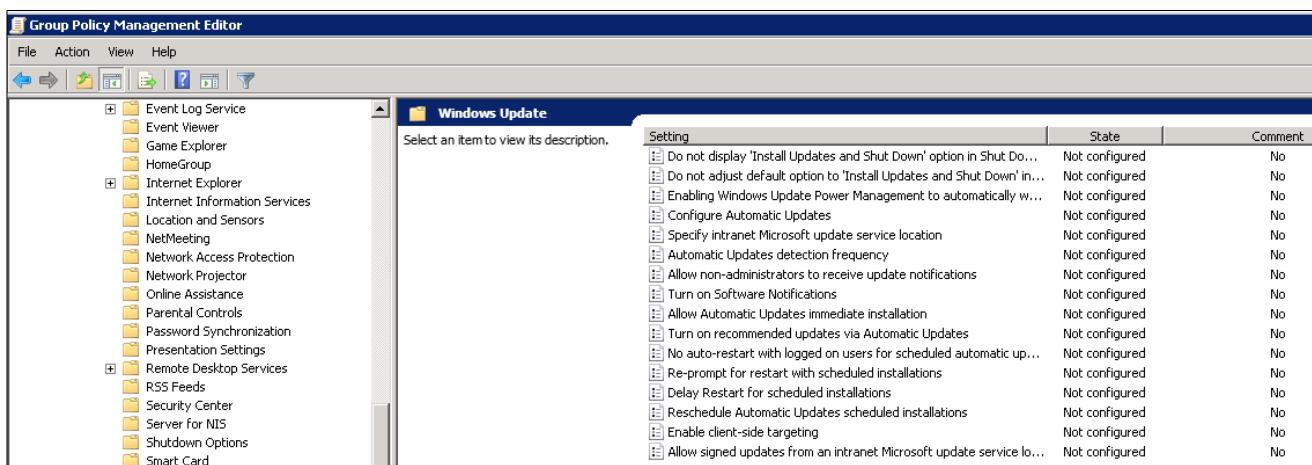
4.- Ubicar la nueva GPO que hemos creado, clic con el botón derecho del mouse y seleccionar **Edit...** como se muestra en la siguiente imagen;



5.- Desplegar las Opciones que aparecen en la ventana, ir a **COMPUTER CONFIGURATION/ADMINISTRATIVE TEMPLATE: POLICY DEFINITIONS.../ WINDOWS COMPONENTS**. Como se muestra en la imagen;



6.- Una vez ubicados dentro de la carpeta **WINDOWS COMPONENTS**, ubicar la carpeta **WINDOWS UPDATE**, donde se encuentran las opciones a parametrizar para configurar nuestros equipos con el servidor de actualizaciones de Windows WSUS.

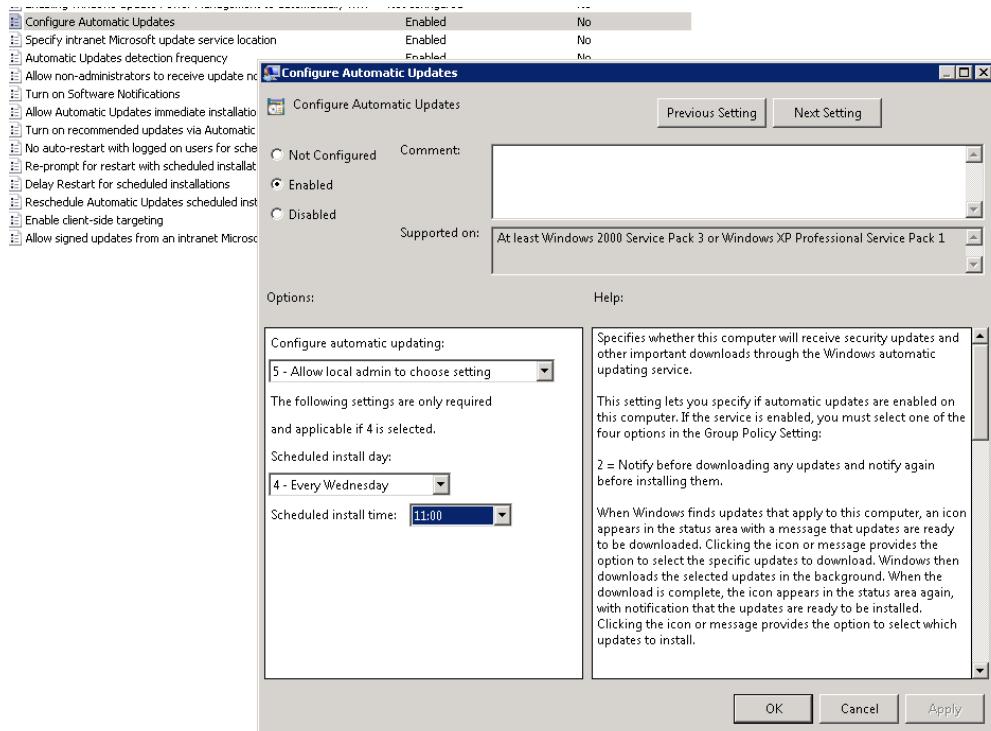


7.- Las opciones a configurar son las que se muestran en la siguiente imagen en **ENABLED**

Setting	State
Do not display 'Install Updates and Shut Down' option in Shut Do...	Not configured
Do not adjust default option to 'Install Updates and Shut Down' in...	Not configured
Enabling Windows Update Power Management to automatically w...	Not configured
Configure Automatic Updates	Enabled
Specify intranet Microsoft update service location	Enabled
Automatic Updates detection frequency	Enabled
Allow non-administrators to receive update notifications	Enabled
Turn on Software Notifications	Enabled
Allow Automatic Updates immediate installation	Enabled
Turn on recommended updates via Automatic Updates	Enabled
No auto-restart with logged on users for scheduled automatic up...	Enabled
Re-prompt for restart with scheduled installations	Not configured
Delay Restart for scheduled installations	Not configured
Reschedule Automatic Updates scheduled installations	Not configured
Enable client-side targeting	Not configured
Allow signed updates from an intranet Microsoft update service lo...	Enabled

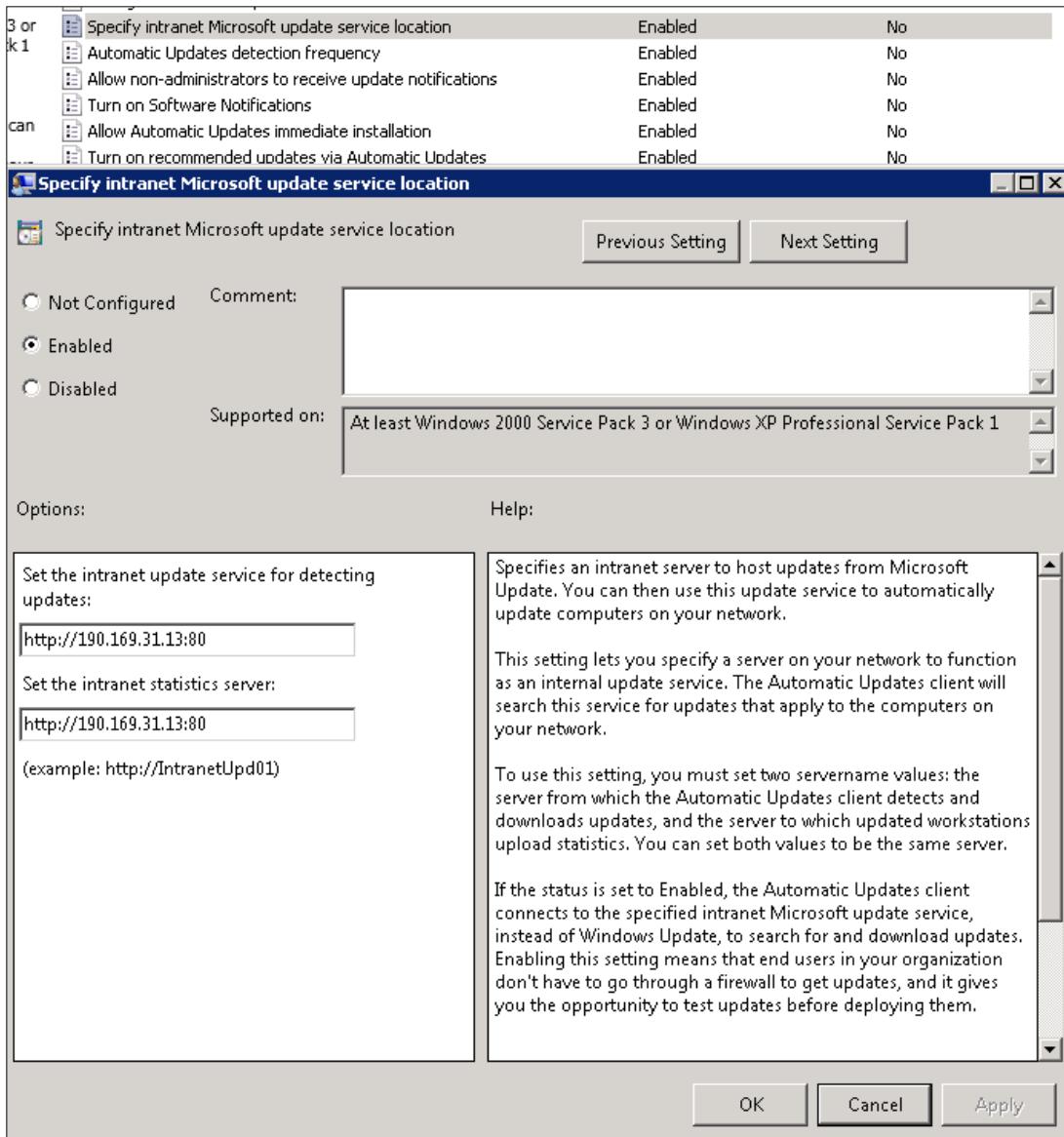
7.1.- **Opción 1: Configure Automatic Updates** (Configurar actualizaciones automáticas). Especifica si la computadora recibirá las actualizaciones a través del servicio de actualizaciones automáticas.

- **Enabled:** según la opción elegida (2, 3, 4 o 5) las actualizaciones tendrán un comportamiento específico. **En nuestro caso será la opción 5.**
- **Disabled:** las actualizaciones deberán bajarse e instalarse manualmente.
- **Not configured:** el uso no está especificado por políticas.



7.2 Opción 2: Specify intranet Microsoft update service location (Especificar la ubicación del servicio Microsoft Update en la intranet).

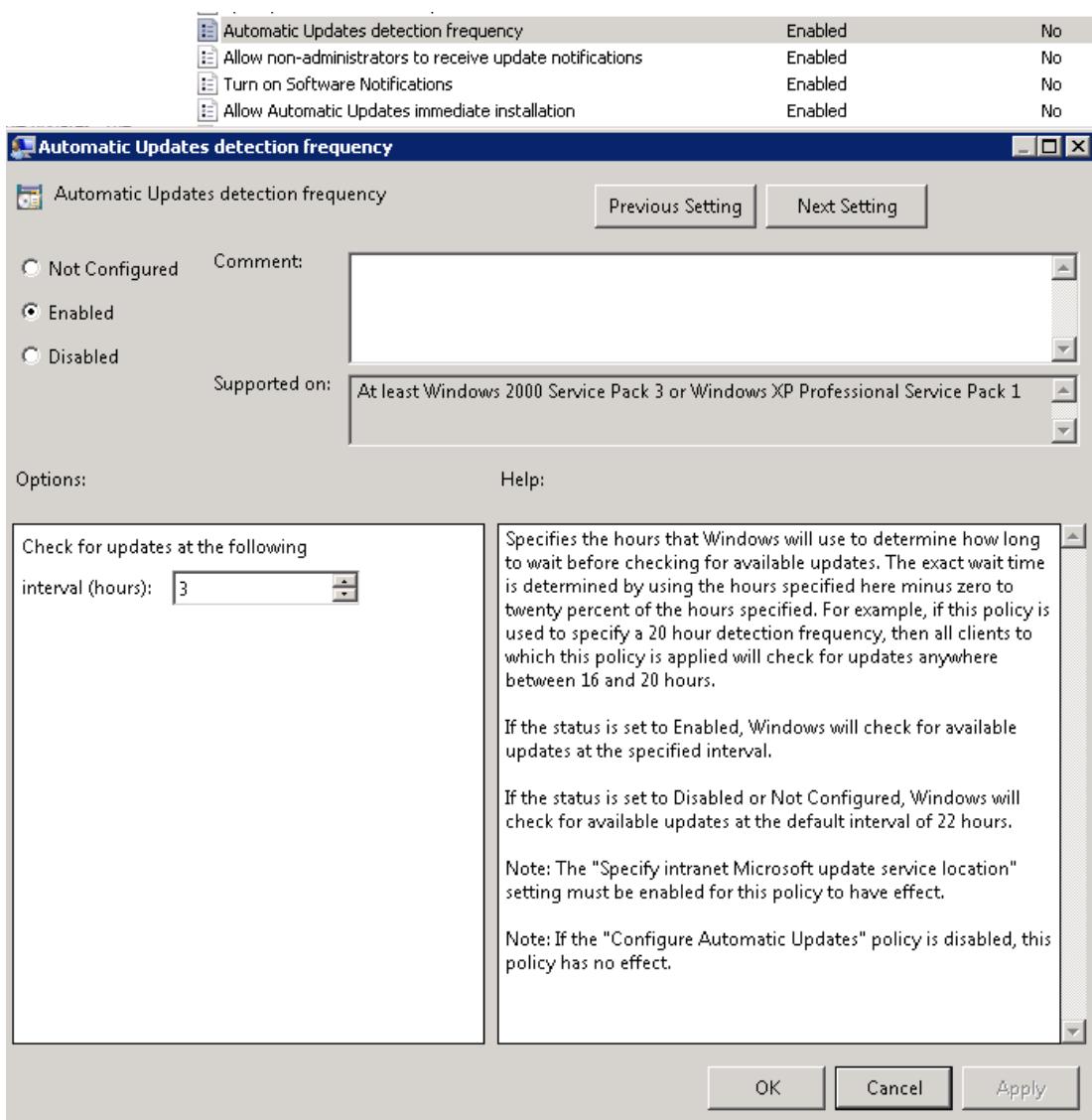
- **Enabled:** deberemos ingresar la url (<http://190.169.31.13:80>) de intranet donde está instalado el servidor de Actualizaciones. Deberemos ingresar la misma url en ambos campos.
- **Disabled:** el cliente de actualizaciones automáticas se conectará a internet (si las actualizaciones automáticas no están deshabilitadas).
- **Nota:** Si la política Configurar actualizaciones automáticas está deshabilitada, ésta política no tiene efecto.



7.3 Opcion 3: Automatic Updates detection frequency (Frecuencia de detección de Actualizaciones automáticas).

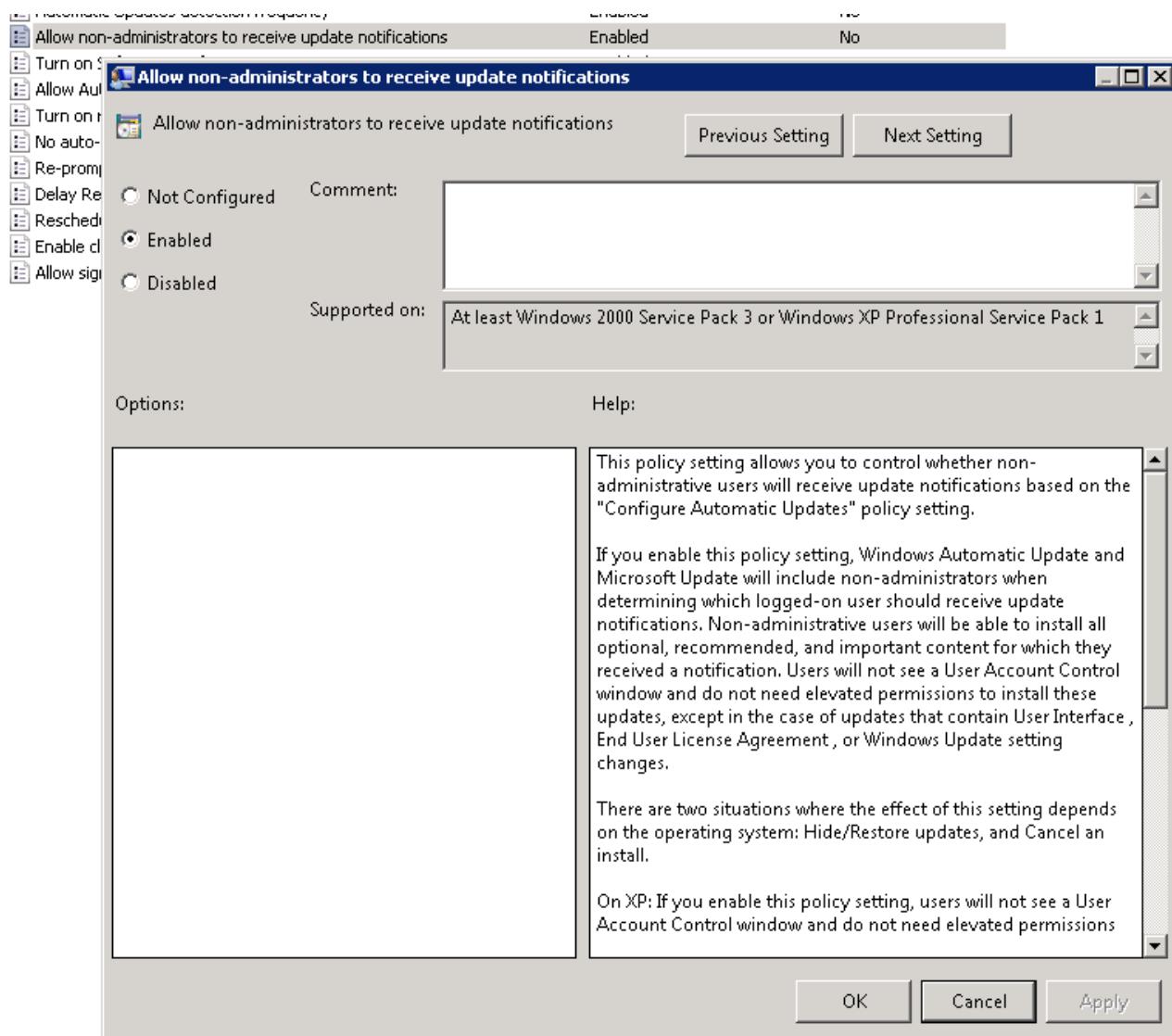
- **Enabled:** chequea por actualizaciones disponibles según el intervalo especificado (1 a 22 horas).
- **Disabled:** chequea por actualizaciones disponibles cada 22 horas.
- **Not configured:** igual a disabled.
- **Nota:** Debe estar habilitada la política “Especificar la ubicación del servicio Microsoft Update en la intranet”.

Si la política Configurar actualizaciones automáticas está deshabilitada, ésta política no tiene efecto.

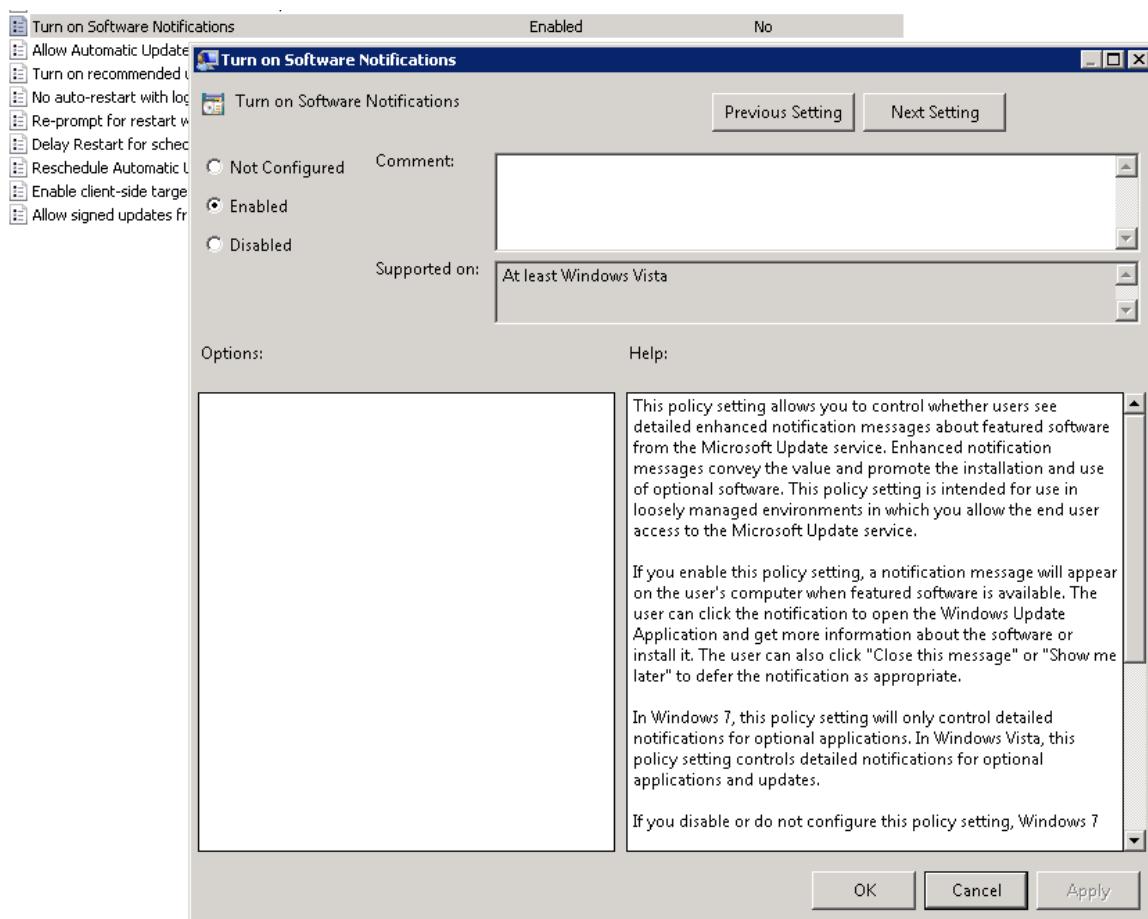


7.4 Opción 4: Allow non-administrators to receive update notifications (Permitir que los usuarios que no sean administradores reciban notificaciones).

- **Enabled:** notificará a cualquier usuario logueado.
- **Disabled:** solo notificará solo si el usuario es administrador.
- **Not configured:** igual a Disabled.
- **Nota:** Si la política Configurar actualizaciones automáticas está deshabilitada, ésta política no tiene efecto.

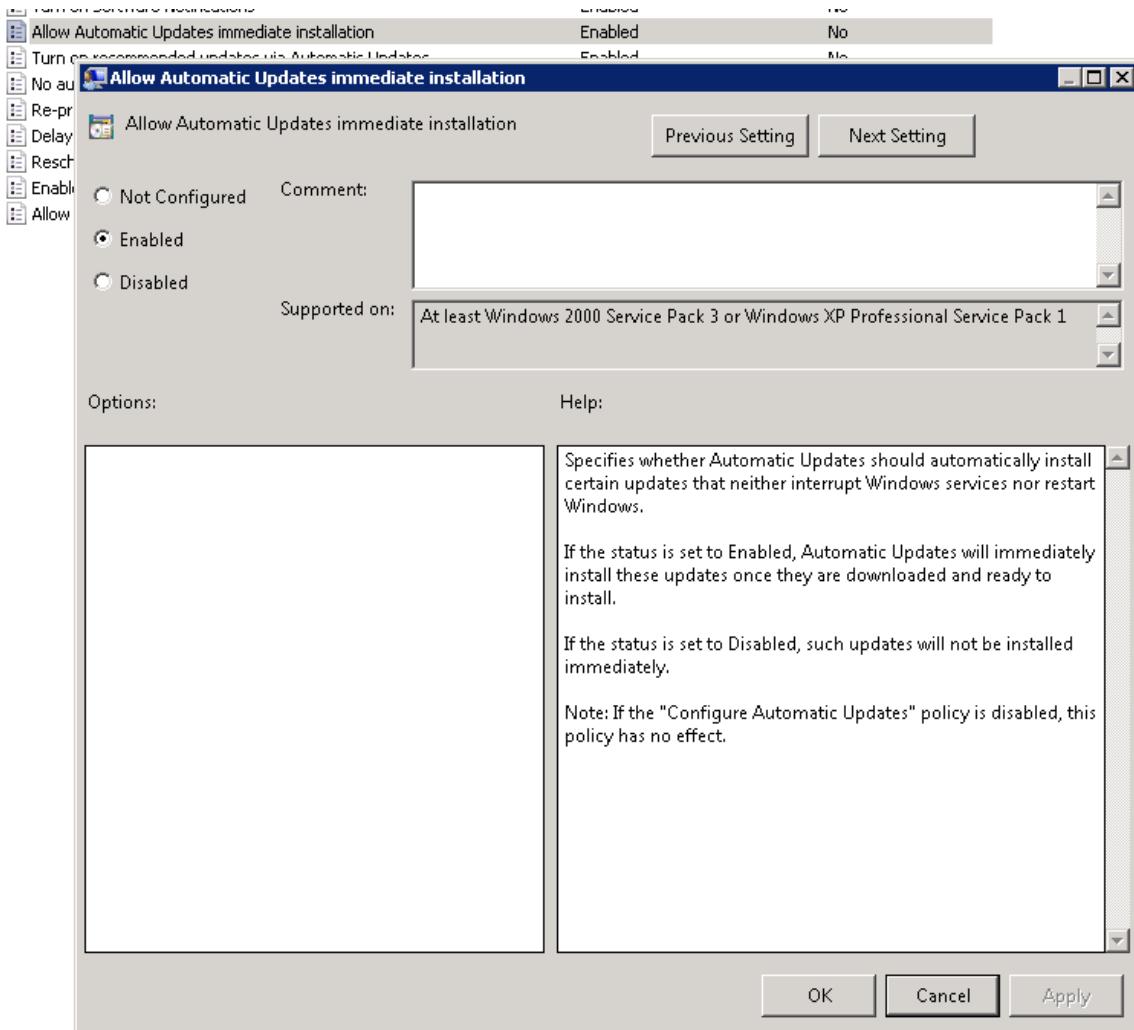


7.5 Opción 5: Turn on Software Notifications (Activar el Software Notificaciones)

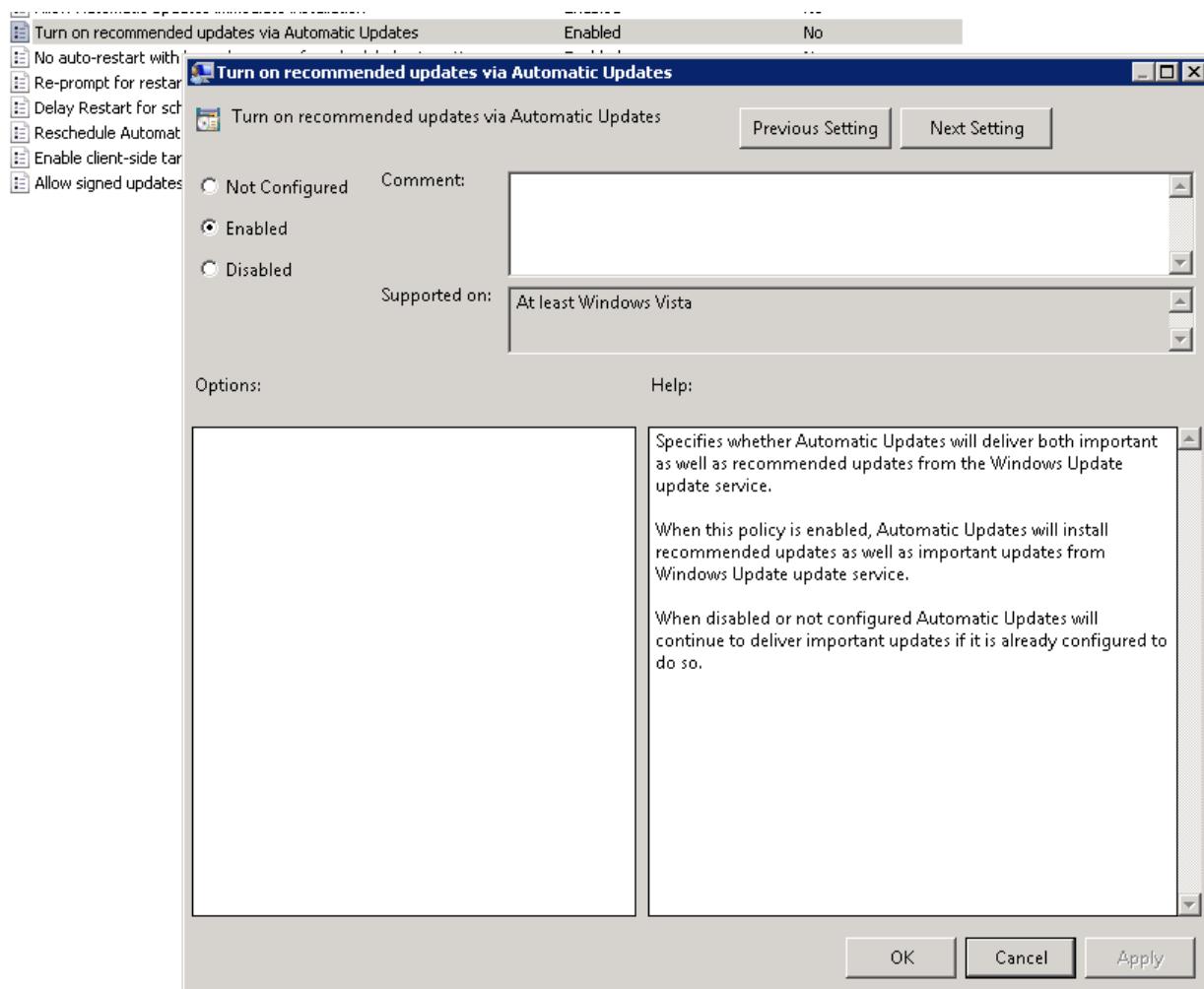


7.6 Opción 6: Allow Automatic Updates immediate installation (Permitir la instalación inmediata de Actualizaciones automáticas). Para aquellas actualizaciones que no interrumpan los servicios de Windows o no requieran reinicio.

- **Enabled:** se instalarán inmediatamente una vez que hayan sido bajadas y estén listas para instalar.
- **Disabled:** las actualizaciones no serán instaladas inmediatamente.
- **Nota:** Si la política Configurar actualizaciones automáticas está deshabilitada, ésta política no tiene efecto.



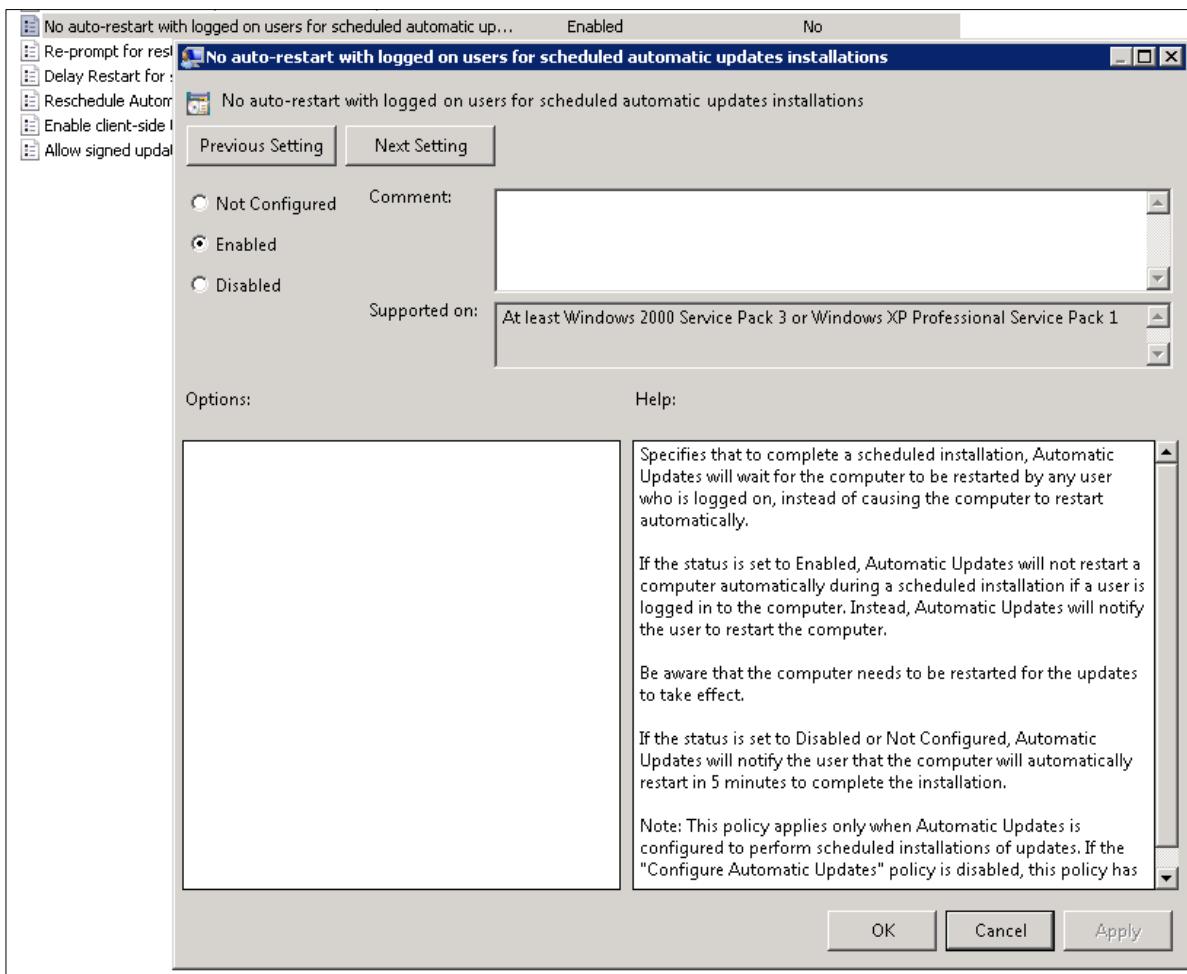
7.7.- Opción 7: Turn on recommended updates via Automatic Updates (Activar las actualizaciones recomendadas a través de actualizaciones automáticas).



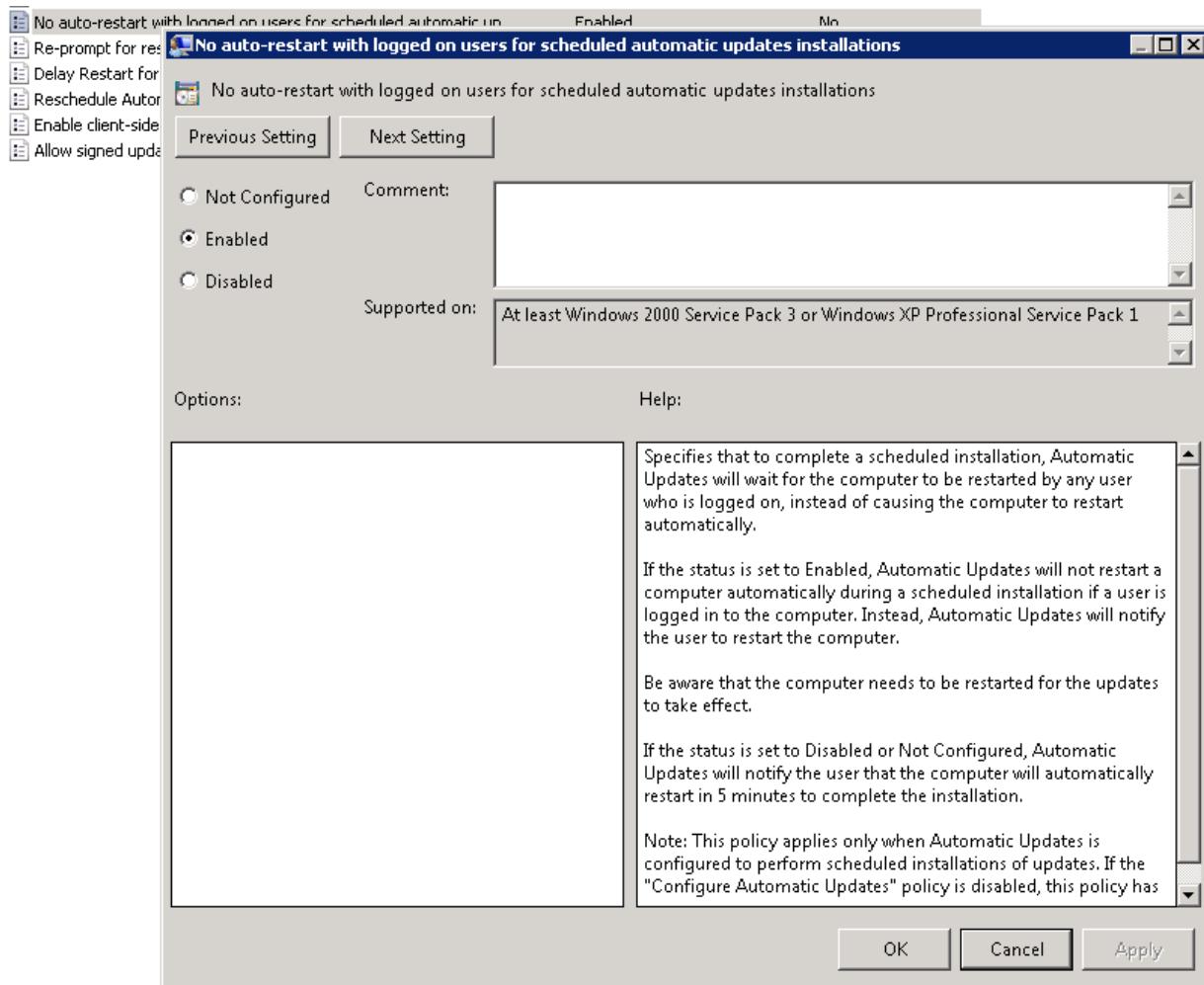
7.8.- **Opción 8: No auto-restart for scheduled Automatic Updates installations** (No reiniciar automáticamente en instalaciones de Actualizaciones automáticas). Una vez instaladas las actualizaciones, la computadora no se reiniciará automáticamente.

- **Enabled:** no reiniciará la computadora automáticamente si un usuario está logueado. Solo notificará que debería reiniciar el sistema.
- **Disabled:** notificará al usuario que la computadora se reiniciará en 5 minutos.
- **Not configured:** igual a disabled.
- **Nota:** Solo se aplica si las Actualizaciones Automáticas están configuradas para realizar una instalación programada.

Si la política Configurar actualizaciones automáticas está deshabilitada, ésta política no tiene efecto.



7.9.- Opcion 9: No auto-restart wiht logged on users for scheduled automatic updates installations (No reiniciar automáticamente cuando existan usuarios logeados en instalaciones de actualizaciones automáticas programadas).



7.10.- Opción 10: Allow signed updates from an intranet Microsoft update service location (Permitir actualizaciones firmados desde una intranet local de servicio de actualización de Microsoft).

