



Configuración de Servicio WSUS

STI - Universidad de Chile

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Emilio Maulén	Loreto Vargas Silva	Juan Pablo Rozas
Administrador de Sistemas	Jefe de Soporte	Director Servicio de Tecnologías de la Información





INDICE









1. OBJETIVO

Detallar el procedimiento de configuración del servicio **WSUS** en los equipos adquiridos por la Universidad.

2. ALCANCE

Facultades, Institutos y Centros pertenecientes a la Universidad de Chile.

El servicio es compatible con Sistemas Operativos Windows 7, 8, 8.1 (idiomas español e inglés) y Office en sus versiones 2002/XP, 2003, 2007, 2010 y 2013.

3. RESPONSABILIDADES

Universidad.

 Coordinador Informático: Coordinar la configuración en los equipos que administra.
 Verificar que el procedimiento sea ejecutado en cada equipo que requiera la descarga de actualizaciones de Windows desde la red interna de la

Técnico de Soporte: Realizar la configuración y validación del servicio.

 Administrador de WSUS: Asegurar la disponibilidad del servicio. Mantener al día las actualizaciones liberadas por Microsoft.

El administrador se reserva el derecho de elegir las actualizaciones que serán liberadas a los usuarios, dependiendo de las necesidades de la Universidad.





4. **DEFINICIONES**

WSUS: Microsoft Windows Server Update Services (WSUS) permite descargar automáticamente las actualizaciones de productos Microsoft, sincronizando el servidor local para, posteriormente, distribuirlas entre los equipos de la organización que fueron configurados apuntando al servidor WSUS.





5. EJECUCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

5.1. CONFIGURACIÓN DE WSUS EN ESTACIONES DE TRABAJO

- Haga clic en el Menú Inicio Ejecutar y escriba gpedit.msc .
- Haga clic en **Aceptar.**



Se mostrará la consola Editor de directivas de grupo local.

Editor de directivas de grupo local	Editor de directivas de grupo local – 🗖 🗙
Archivo Acción Ver Ayuda	Ver Ayuda
 Directiva Equipo local Configuración del equipo Configuración de Windows Plantillas administrativas Configuración de software Configuración de software Configuración de Windows Plantillas administrativas 	Image: Construction of the software puración de software puración de Windows las administrativas Image: Configuración del equipo methode equ





- En Configuración de Equipo, seleccione Plantillas Administrativas, Componentes de Windows.

Haga doble clic en Windows Update. Se mostrará la ventana de configuración de Windows Update.







Dependiendo del sistema operativo a configurar, el orden de las directivas variará. Se recomienda buscar cada opción en el listado inicial:

<u>_</u>	Editor de directivas de grupo local		- 🗆 ×
Archivo Acción Ver Ayuda			
🗢 🄿 🖄 📰 🗟 📰 🍸			
🚆 Protección infantil 🔺	Configuración	Estado	Comentario
Proyector de red	Configurar Actualizaciones automáticas	Habilitada	No
Reenvío de eventos	Especificar la ubicación del servicio Windows Update en la i	Habilitada	No
Reproductor de Wind	Frecuencia de detección de Actualizaciones automáticas	Habilitada	No
Servicio del instalado	Habilitar destinatarios del lado cliente	Habilitada	No
Servicio Registro de e Servicio da Facilitaria	No ajustar la opción predeterminada a "Instalar actualizacio	Habilitada	No
Servicios de Escritorio	No mostrar la opción "Instalar actualizaciones y Apagar" en	Habilitada	No
Sincropizar la configu	No reiniciar automáticamente con usuarios que hayan inicia	Habilitada	No
Sistema de colores de	Permitir la instalación inmediata de Actualizaciones automá	Habilitada	No
Sistema operativo po	Retrasar el reinicio para las instalaciones programadas	Habilitada	No
Tablet PC	Volver a pedir la intervención del usuario para reiniciar con i	Habilitada	No
Tarjeta inteligente	Volver a programar las instalaciones programadas de Actual	Habilitada	No
Tiempo de ejecución	Activar actualizaciones recomendadas mediante Actualizaci	No configurada	No
📋 Tienda	Activar notificaciones de software	No configurada	No
Ubicación y sensores	Habilitar Administración de energía de Windows Update par	No configurada	No
📔 Visor de eventos	No conectar con ninguna ubicación de Internet de Window	No configurada	No
Windows Defender	Permitir actualizaciones firmadas procedentes de una ubica	No configurada	No
📔 Windows Installer	Permitir que los usuarios que no sean administradores recib	No configurada	No
🛗 Windows Mail	Reiniciar automáticamente siempre en el momento progra	No configurada	No
🚆 Windows Media Cent	Turn off the upgrade to the latest version of Windows throu	No configurada	No
Windows Messenger		,	
Windows PowerShell			
Windows Update	Fytendido) Ertándar /		· · · ·
19 valores			

Para configurar la directiva, haga doble clic sobre su descripción.





I. Configurar actualizaciones automáticas.

- Haga clic en Habilitada.
- En Configurar actualizaciones automáticas, seleccione 4.
 Descargar automáticamente y programar la instalación.
- En *Día de instalación programado*, seleccione el día que se adecúe a las necesidades de su Departamento, en el ejemplo, todos los días.
- En *Hora de instalación programada*, en el ejemplo 17:00.
- Haga clic en Aceptar.

		Configurar Actualiza	aciones automáticas 🛛 – 🗖 🗙
Configurar Actua	ilizaciones automá	ticas	Valor anterior Valor siguiente
 No configurada Habilitada 	Comentario:		^
🔿 Deshabilitada	Compatible con		×
	compatible con	• Windows XP Professional S	Service Pack 1 o, al menos, Windows 2000 Service Pack 3
Opciones:			Ayuda:
Configurar actualizac	ión automática:		Especifica si este equipo recibirá actualizaciones de seguridad y otras descargas importantes a través del servicio de
4 - Descargar automáticamente y programar la instalación Las siguientes opciones de configuración son necesarias y aplicables si se selecciona la opción 4. Instalar durante mantenimiento automático			actualización automática de Windows. Nota: esta directiva no se aplica a Windows RT. Este valor permite especificar si las actualizaciones automáticas están habilitadas en el equipo. Si el servicio está
Día de instalación pro	ogramado: 0 -	Todos los días 🗸 🗸	habilitado, debe seleccionar una de las cuatro opciones en la configuración de directiva de grupo:
Hora de instalación p	programada: 17	00 🗸	2 = Notificar antes de descargar e instalar cualquier actualización.
			Cuando Windows encuentra actualizaciones aplicables al equipo, los usuarios reciben una notificación de que hay actualizaciones listas para descargarse. Después de ir a Windows Update, los usuarios pueden descargar e instalar cualquier actualización disponible. 3 = (Valor predeterminado) Descargar las actualizaciones
			Aceptar Cancelar Aplicar





II. Especificar la ubicación del servicio Windows Update de la intranet.

- Seleccione Habilitada.
- En Establecer el servicio de actualización de la intranet para detectar actualizaciones: digite <u>http://wsus.uchile.cl:8530</u>
- En Establecer el servidor de estadísticas de la intranet: digite <u>http://wsus.uchile.cl:8530</u>
- Haga clic en Aceptar.

Especificar la ubicación del servicio Windows Update en la intranet Valor anterior Valor siguiente No configurada Comentario: Image: Comentari: Image: Comentario:	Especificar la ub	bicación del servicio Windows Update en la intranet 🛛 – 🗖	×			
No configurada Comentario:	🔚 Especificar la ubicación del servicio V	Especificar la ubicación del servicio Windows Update en la intranet Valor anterior Valor siguiente				
Opciones: Ayuda: Establecer el servicio de actualización de la intranet para detectar actualizaciones: Indica a un servidor de la intranet que hospede actualización para actualizar automáticamente equipos de la red. http://wsus.uchile.cl:8530 Establecer el servicio de estadísticas de la intranet: http://wsus.uchile.cl:8530 Esta opción permite especificar un servidor de la red para que funcione como un servicio de actualización interno. El cliente Actualizaciones que sean aplicables a los equipos de su red. (por ejemplo, http://IntranetUpd01) Para usar esta opción, tiene que establecer dos valores de nombre de servidor el servidor de la setaciones de trabajo actualizador automáticas cargan las estadísticas. Puede establecer ambos valores en el mismo servidor. Si el estado se establece en Habilitado, el cliente Actualizaciones automáticas se conecta al servicio Microsoft Update de la intranet especificado, en lugar de Windows Update, para buscar y descargar actualizaciones. Al habilitar esta opción, los usuarios finales de su organización no tendrán que usar un firewall para	 No configurada Habilitada Deshabilitada Compatible con: 	Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido Windows RT	< >			
Establecer el servicio de actualización de la intranet para detectar actualizaciones: http://wsus.uchile.cl:8530 Establecer el servidor de estadísticas de la intranet: http://wsus.uchile.cl:8530 Establecer el servidor de estadísticas de la intranet: http://wsus.uchile.cl:8530 (por ejemplo, http://IntranetUpd01) Para usar esta opción, tiene que establecer dos valores de nombre de servidor el servidor el el cliente Actualizaciones automáticas detecta y descarga las actualizaciones y el servidor en el que las estaciones de trabajo actualizaciones y el servidor. Si el estado se establece en Habilitado, el cliente Actualizaciones automáticas se conecta al servicio fue actualizaciones automáticas de la intranet esta orgono no tendrán que usar un firewall para	Opciones:	Ayuda:				
http://wsus.uchile.cl:8530 Establecer el servidor de estadísticas de la intranet: http://wsus.uchile.cl:8530 (por ejemplo, http://IntranetUpd01) Estado e servidor: el servidor de stablecer dos valores de nombre de servidor: el servidor des de donde el cliente Actualizaciones automáticas detecta y descarga las actualizaciones y el servidor: el servidor en el que las estaciones de trabajo actualizados cargan las estadísticas. Puede establecer ambos valores en el mismo servidor. Si el estado se establece en Habilitado, el cliente Actualizaciones automáticas se conecta al servicio Microsoft Update de la intranet especificado, en lugar de Windows Update, para buscar y descargar actualizaciones. Al habilitar esta opción, los usuarios finales de su organización no tendrán que usar un firewall para	Establecer el servicio de actualización de para detectar actualizaciones:	la intranet de Microsoft Update. Puede usar este servicio de actualizaciones para actualizar automáticamente equipos de la red.	î			
(por ejemplo, http://IntranetUpd01) Para usar esta opción, tiene que establecer dos valores de nombre de servidor: el servidor desde donde el cliente Actualizaciones automáticas detecta y descarga las actualizadas cargan las estadísticas. Puede establecer ambos valores en el mismo servidor. Si el estado se establece en Habilitado, el cliente Actualizaciones automáticas se conecta al servicio Microsoft Update de la intranet especificado, en lugar de Windows Update, para buscar y descargar actualizaciones. Al habilitar esta opción, los usuarios finales de su organización no tendrán que usar un firewall para	http://wsus.uchile.cl:8530 Establecer el servidor de estadísticas de la http://wsus.uchile.cl:8530	Esta opción permite especificar un servidor de la red para que a intranet: Actualizaciones automáticas buscará en este servicio actualizaciones que sean aplicables a los equipos de su red.				
y descargar actualizaciones. Al habilitar esta opción, los usuarios finales de su organización no tendrán que usar un firewall para	(por ejemplo, http://IntranetUpd01)	Para usar esta opción, tiene que establecer dos valores de nombre de servidor: el servidor desde donde el cliente Actualizaciones automáticas detecta y descarga las actualizaciones y el servidor en el que las estaciones de trabajo actualizadas cargan las estadísticas. Puede establecer ambos valores en el mismo servidor. Si el estado se establece en Habilitado, el cliente Actualizacione automáticas se conecta al servicio Microsoft Update de la intranet especificado, en lugar de Windows Update, para busca	:s			
		y descargar actualizaciones. Al habilitar esta opción, los usuario finales de su organización no tendrán que usar un firewall para Aceptar Cancelar Aplic	ar			





III. Frecuencia de detección de Actualizaciones automáticas.

- Haga clic en Habilitada.
- En Comprobar actualizaciones con el siguiente intervalo (horas): establezca el valor 22.
- Haga clic en Aceptar.

Frecuencia de detección de Actualizaciones automáticas Valor anterior Valor siguiente No configurada Comentario: Image: Comentario: Image: Compatibile con: Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido Opciones: Al menos Windows RT Ayuda: Comprobar actualizaciones con el siguiente Especifica las horas que Windows usará para determinar cuánto debe esperar antes de comprobar si existen actualizaciones disponibles. El tiempo de espera exacto se determina sustrayendo del total de horas aquí específicadas entre un 0 y un 20% de las mismas. Por ejemplo, si se usa esta directiva para específicar una frecuencia de detección de 20 horas, total de horas. Image: Alexandre Comprose establece en Habilitado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo productiva buscará actualizaciones disponibles en el intervalo predeterminado de 22 horas. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo predeterminado de 22 horas. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo predeterminado de 22 horas. Nota: si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" Valor ale se a directiva "Configurar Actualizaciones automáticas"	🍜 Frecu	encia de detección de a	Actualizaciones automáticas 🛛 🗖 🗙
No configurada Comentario: Habilitada Deshabilitada Compatible con: Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido Windows RT Opciones: Ayuda: Comprobar actualizaciones con el siguiente intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 22 </td <td>Frecuencia de detección de Actualiza</td> <td>ciones automáticas</td> <td>Valor anterior Valor siguiente</td>	Frecuencia de detección de Actualiza	ciones automáticas	Valor anterior Valor siguiente
Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido Windows RT Opciones: Ayuda: Comprobar actualizaciones con el siguiente intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 21 Intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 21 Intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 21 Intervalo (horas): 22 Intervalo (horas): 21 Intervalo (horas): 21 <t< td=""><td> No configurada Comentario: Habilitada Deshabilitada Compatible con: </td><td></td><td></td></t<>	 No configurada Comentario: Habilitada Deshabilitada Compatible con: 		
Opciones: Ayuda: Comprobar actualizaciones con el siguiente intervalo (horas): Especifica las horas que Windows usará para determinar cuánto debe esperar antes de comprobar si existen actualizaciones disponibles. El tiempo de espera exacto se determina sustrayendo del total de horas aquí especificadas entre un 0 y un 20% de las mismas. Por ejemplo, si se usa esta directiva para especificar una frecuencia de detección de 20 horas, todos los clientes a los que se aplique esta directiva buscarán actualizaciones entre 16 y 20 horas. Si el estado se establece en Habilitado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo especificado. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo predeterminado de 22 horas. Nota: la configuración "Especificar la ubicación del servicio Microsoft Update de la intranet" debe habilitarse para que esta directiva surta efecto. Nota: si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas"		Ai menos Windows XP Pro Windows RT	ressional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido
Comprobar actualizaciones con el siguiente intervalo (horas): Especifica las horas que Windows usará para determinar cuánto debe esperar antes de comprobar si existen actualizaciones disponibles. El tiempo de espera exacto se determina sustrayendo del total de horas aquí especificadas entre un 0 y un 20% de las mismas. Por ejemplo, si se usa esta directiva para especificar una frecuencia de detección de 20 horas, todos los clientes a los que se aplique esta directiva buscarán actualizaciones entre 16 y 20 horas. Si el estado se establece en Habilitado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo especificado. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo predeterminado de 22 horas. Nota: la configuración "Especificar la ubicación del servicio Microsoft Update de la intranet" debe habilitarse para que esta directiva surta efecto. Nota: si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas"	Opciones:		Ayuda:
	Comprobar actualizaciones con el siguien intervalo (horas):	te	 Especifica las horas que Windows usará para determinar cuánto debe esperar antes de comprobar si existen actualizaciones disponibles. El tiempo de espera exacto se determina sustrayendo del total de horas aquí especificadas entre un 0 y un 20% de las mismas. Por ejemplo, si se usa esta directiva para especificar una frecuencia de detección de 20 horas, todos los clientes a los que se aplique esta directiva buscarán actualizaciones entre 16 y 20 horas. Si el estado se establece en Habilitado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo especificado. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, Windows buscará actualizaciones disponibles en el intervalo predeterminado de 22 horas. Nota: la configuración "Especificar la ubicación del servicio Microsoft Update de la intranet" debe habilitarse para que esta directiva surta efecto. Nota: si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" v





IV. Habilitar destinatarios del lado cliente.

- Haga clic en Habilitada.
- En Nombre de grupo de destino para este equipo: establezca el valor Facultades.
- Haga clic en Aceptar.

 Habilitar destinatarios del lado cliente Valor anterior Valor siguiente No configurada Compatible con: Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido Opciones: Ajuda: Nombre de grupo de destino para este equipo Facultades Pacultades Si el estado se establece en Habilitado, ela información del grupo se determinar que la usa para determinar que a lus para determinar que a lus para determinar que a lus para determinar que a cual a servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado a lo No configurado, no se envira al información del grupo se detestino y comas. En caso contrario, hay que especificar un solo grupo. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se envira información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se envira información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se envira información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se envira información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se envira información del grupo de destino se aplica cuando el servicio Micros	9	Habilitar destinatarios del lado cliente 🛛 – 🗖 🗙
No configurada Comentario: Habilitada Deshabilitada Compatible con: Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido Windows RT Opciones: Ayuda: Nombre de grupo de destino para este equipo Especifica el nombre o nombres de grupos de destino que deben utilizarse para recibir actualizaciones procedentes de un servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Habilitado, la información del grupo de destino especificado se envía al servicio Microsoft Update de la intranet qué actualizaciones procedentes de unsprese destino, esta directiva puede especificar varios grupos de destino, esta directiva puede especificar varios grupos de destino, esta directiva puede especificar varios nombres de grupo se destino, esta directiva puede especificar varios grupos de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se enviraí información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update en la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de configura para admitir destinatarios del lado cliente. Si la	Habilitar destinatarios del lado cliente	Valor anterior Valor siguiente
Windows RT Opciones: Ayuda: Nombre de grupo de destino para este equipo Especifica el nombre o nombres de grupos de destino que deben utilizarse para recibir actualizaciones procedentes de un servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Habilitado, la información del grupo de destino especificado se envía al servicio Microsoft Update de la intranet, que la usa para determinar qué actualizaciones se deben implementar en este equipo. Si el servicio Microsoft Update de la intranet admite varios grupos de destino, esta directiva puede especificar varios nombres de grupo separados por puntos y comas. En caso contrario, hay que específicar un solo grupo. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se envirai información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update en la intranet al que se dirige este equipo se configura para admitir destinatarios del lado cliente. Si la 	 No configurada Habilitada Deshabilitada Compatible con: 	Al menos Windows XP Professional Service Pack 1 o Windows 2000 Service Pack 3, excluido
Nombre de grupo de destino para este equipo Facultades Especifica el nombre o nombres de grupos de destino que deben utilizarse para recibir actualizaciones procedentes de un servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Habilitado, la información del grupo de destino especificado se envía al servicio Microsoft Update de la intranet que actualizaciones se deben implementar en este equipo. Si el servicio Microsoft Update de la intranet admite varios grupos de destino, esta directiva puede especificar varios nombres de grupo se destino, esta directiva puede especificar varios nombres de grupo se enviará información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, no se enviará información del grupo de destino al servicio Microsoft Update de la intranet. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el servicio de Microsoft Update en la intranet al que se dirige este equipo se configura para admitir destinatarios del lado cliente. Si la	Opciones:	Windows RT
	Nombre de grupo de destino para este ec Facultades	uipoEspecifica el nombre o nombres de grupos de destino que deben utilizarse para recibir actualizaciones procedentes de un servicio Microsoft Update de la intranet.Si el estado se establece en Habilitado, la información del grupo de destino especificado se envía al servicio Microsoft





V. No ajustar la opción predeterminada a "Instalar actualizaciones y apagar" en el cuadro de diálogo Apagar.

- Haga clic en Habilitada.
- Haga clic en Aceptar.

5 No ajustar la opción predetern	ninada a "Instalar actualizaciones y apagar" en el cuadro de diá 😑 🗖 📉 🗙
No ajustar la opción predeterminada Valor anterior Valor siguiente	a "Instalar actualizaciones y apagar" en el cuadro de diálogo Apagar
 ○ No configurada Comentario: Image: Comentario: Image: Comentario: Comentario: Comentario:<!--</td--><td></td>	
Compatible con:	Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows XP SP2
Opciones:	Ayuda:
	 Esta configuración de directiva permite controlar si se permite que la opción "Instalar actualizaciones y apagar" sea la opción predeterminada en el cuadro de diálogo Apagar de Windows. Si habilita esta configuración de directiva, la última opción de apagado del usuario (Hibernar, Reiniciar, etc.) es la opción predeterminada en el cuadro de diálogo Apagar de Windows, independientemente de si la opción "Instalar actualizaciones y apagar" está disponible en la lista "¿Qué desea hacer con el equipo?". Si deshabilita o no define esta configuración de directiva, la opción "Instalar actualizaciones y apagar" será la predeterminada en el cuadro de diálogo Apagar de Windows si hay actualizaciones disponibles para instalarse cuando el usuario seleccione la opción Apagar en el menú lnicio. Tenga en cuenta que esta configuración de directiva no tiene ningún impacto si está habilitado la configuración de
	Aceptar Cancelar Aplicar





- VI. No mostrar la opción "Instalar actualizaciones y Apagar" en el cuadro de dialogo Apagar de Windows.
 - Haga clic en Habilitada.
 - Haga clic en Aceptar.

🛃 No mostrar la c	opción "Instalar	actualizaciones y Apagar" en el cuadro de diálogo Apagar de 😑 🗖 🌅	<	
No mostrar la opción "Instalar actualizaciones y Apagar" en el cuadro de diálogo Apagar de Windows				
Valor anterior	Valor siguiente			
🔿 No configurada	Comentario:		^	
 Habilitada]			
🔿 Deshabilitada	-		4	
	Compatible con:	Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows XP SP2	^	
			×	
Opciones:		Ayuda:		
		Esta configuración de directiva permite controlar si la opción "Instalar actualizaciones y apagar" se muestra en el cuadro de diálogo Apagar de Windows. Si habilita esta configuración de directiva, "Instalar actualizaciones y apagar" no aparecerá como opción en el cuadro de diálogo Apagar de Windows, incluso si hay actualizaciones disponibles para instalarse cuando el usuario seleccione la opción Apagar en el menú Inicio. Si deshabilita o no define esta configuración de directiva, la opción "Instalar actualizaciones y apagar" estará disponible en el cuadro de diálogo Apagar de Windows si hay actualizaciones disponibles cuando el usuario seleccione la opción Apagar en el menú Inicio.	< >	
		Aceptar Cancelar Aplicar		





VII. No reiniciar automáticamente con usuarios que hayan iniciado sesión en instalaciones de actualizaciones automáticas.

- Haga clic en Habilitada.
- Haga clic en Aceptar.

No reiniciar automáticamente	con usuarios que hayan iniciado sesión en instalaciones de actu – 🗖 🛛 🗙
No reiniciar automáticamente con us Valor anterior Valor siguiente	uarios que hayan iniciado sesión en instalaciones de actualizaciones automáticas
O No configurada Comentario:	·
 Habilitada 	
🔿 Deshabilitada	×
Compatible con:	Windows XP Professional Service Pack 1 o, al menos, Windows 2000 Service Pack 3
	×
Opciones:	Ayuda:
	 Especifica que para completar las instalaciones programadas, Actualizaciones automáticas esperará a que el usuario que tiene iniciada la sesión reinicie el equipo, en lugar de reiniciar el equipo automáticamente. Si el estado se establece como Deshabilitado, Actualizaciones automáticas no reiniciará el equipo automáticamente durante una instalación programada si un usuario tiene una sesión iniciada. En su lugar, Actualizaciones automáticas notificará al usuario que debe reiniciar el equipo. Tenga en cuenta que el equipo debe reiniciarse para que las actualizaciones surtan efecto. Si el estado se establece como Deshabilitado o No configurado, las actualizaciones automáticas avisarán al usuario de que el equipo se va a reiniciar dentro de 5 minutos para completar la instalación.
	Aceptar Cancelar Aplicar





VIII. Permitir la instalación inmediata de Actualizaciones automáticas.

- Haga clic en Habilitada.
- Haga clic en Aceptar.

9	Permitir la	a instalación inmediata o	de Actualizaciones automáticas 🛛 🗖 🗙
Permitir la instalad	ción inmediata de A	ctualizaciones automáticas	Valor anterior Valor siguiente
 No configurada Habilitada 	Comentario:		^
 Deshabilitada 	Compatible con:		V
	companyic com	Windows XP Professional Se	rvice Pack To, al menos, Windows 2000 Service Pack 3
Opciones:			Ayuda:
			Especifica si Actualizaciones automáticas debe instalar automáticamente ciertas actualizaciones que no interrumpen servicios de Windows ni reinician Windows. Si el estado se establece en Habilitado, Actualizaciones automáticas instalará automáticamente estas actualizaciones una vez que se descarguen y estén listas para instalarse. Si el estado se establece en Deshabilitado, estas actualizaciones no se instalarán inmediatamente. Nota: si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará.
			Aceptar Cancelar Aplicar





IX. Retrasar el reinicio para las instalaciones programadas.

- Haga clic en **Habilitada**.
- En Esperar el siguiente periodo antes de continuar con un reinicio programado (minutos): establezca el valor 30.
- Haga clic en Aceptar.

9	Retra	asar el reinicio para las	instalaciones programadas 🛛 🗕 🗖 📄	×
📑 Retrasar el reinicio	o para las instalacior	nes programadas	Valor anterior Valor siguiente	
🔿 No configurada	Comentario:			^
Habilitada				
🔿 Deshabilitada				~
	Compatible con:	Windows 7, Windows Serve SP2, Windows XP SP1, Windows	er 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP dows 2000 SP4, Windows 2000 SP3	0
Opciones:			Ayuda:	
Esperar el siguiente pe continuar con un reini	eríodo antes de icio		Especifica la cantidad de tiempo que Actualizaciones automáticas espera antes de proceder con un reinicio programado.	^
programado (minutos	i): 30		Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio programado tras el número de minutos especificado después de completarse la instalación.	
			Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el tiempo de espera predeterminado es de 15 minutos.	
			Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas se configura para realizar instalaciones programadas de actualizaciones. Si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará.	
				_
			Aceptar Cancelar Aplicar	





X. Volver a pedir la intervención del usuario para reiniciar con instalaciones programadas.

- Haga clic en Habilitada.
- En Esperar el siguiente periodo antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): establezca el valor 60.
- Haga clic en el botón Aceptar.

Volver a pedir la intervención del usuario para reiniciar con instalaciones programadas Valor anterior Valor siguiente No configurada Comentario:	se Volver a p	edir la intervenci	ión del usuario para reiniciar con instalaciones programadas 👘 – 🗖 🔜	<
○ No configurada Comentario: ● Habilitada ○ ○ Deshabilitada Compatible con: Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP4, Windows 2000 SP3 Opciones: Ayuda: Esperar el siguiente período antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): 60 ● Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio dese el aplazamiento de la anterior notificar un reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas es configura par realizar instalaciones programada de actualizaciones. si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicar. Esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT.	Volver a pedir la	intervención del usu	ario para reiniciar con instalaciones programadas Valor anterior Valor siguiente	
Habilitada Oeshabilitada Compatible con: Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP4, Windows 2000 SP3 Opciones: Ayuda: Esperar el siguiente período antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): 60 Section Sectin Section Sectin Section Section Section Sectin Sectin Section	🔿 No configurada	Comentario:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	h.
O Deshabilitada V Compatible con: Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP4, Windows 2000 SP3 Opciones: Ayuda: Esperar el siguiente período antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): 60 Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio programado tras el número de minutos especificado desde el aplazamiento de la anterior notificación de reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas se configura para realizar instalaciones programada de actualizaciones automáticas se configura para realizar instalaciones programada de actualizaciones automáticas establece no tiene ningún efecto en Windows RT.	 Habilitada 			
Compatible con: Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP4 Opciones: Ayuda: Esperar el siguiente período antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): Especifica la cantidad de tiempo que Actualizaciones automáticas espera antes de volver a notificar un reinicio programado. Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado, se producirá un reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas es configura para realizar instalaciones programadas de actualizaciones. Si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT.	🔿 Deshabilitada	_		4
Opciones: Ayuda: Esperar el siguiente período antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): Especifica la cantidad de tiempo que Actualizaciones automáticas espera antes de volver a notificar un reinicio programado. Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio programado tras el número de minutos especificado desde el aplazamiento de la anterior notificación de reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas e configura para realizar instalaciones programadas de actualizaciones, si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará. Esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT.		Compatible con:	Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP4, Windows 2000 SP3	~
Esperar el siguiente período antes de volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): 60 Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio programado tras el número de minutos especificado desde el aplazamiento de la anterior notificación de reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas se configura para realizar instalaciones programadas de actualizaciones, si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará. Esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT.	Opciones:		Ayuda:	
volver a pedir la intervención del usuario con un reinicio programado (minutos): 60 Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio programado tras el número de minutos especificado desde el aplazamiento de la anterior notificación de reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas se configura para realizar instalaciones programadas de actualizaciones. si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará. Esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT.	Esperar el siguiente p	eríodo antes de		^
programadas de actualizaciones, si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará. Esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT.	volver a pedir la inter programado (minuto	vención del usuario (ps): 60	con un reinicio Especifica la cantidad de tiempo que Actualizaciones automáticas espera antes de volver a notificar un reinicio programado. Si el estado se establece en Habilitado, se producirá un reinicio programado tras el número de minutos especificado desde el aplazamiento de la anterior notificación de reinicio. Si el estado se establece en Deshabilitado o No configurado, el intervalo predeterminado es de 10 minutos. Nota: esta directiva solo se aplica cuando Actualizaciones automáticas se configura para realizar instalaciones formado de se configura para realizar instalaciones automáticas se configura para realizar instalaciones formado de se configura para realizar instalaciones formado	
Aceptar Cancelar Aplicar			programadas de actualizaciones. si la directiva "Configurar Actualizaciones automáticas" está deshabilitada, esta directiva no se aplicará. Esta directiva no tiene ningún efecto en Windows RT. Aceptar Cancelar Aplicar	~





XI. Volver a programar la instalación programada de actualizaciones automáticas.

- Haga clic en **Habilitada**.
- En Esperar después de que el sistema se inicie (minutos): establezca 30.
- Haga clic en Aceptar.

Se Volver a j	programar las i	nstalaciones program	adas de Actualiza	aciones automáti	icas 🗕 🗖	×
Volver a programar las instalaciones programadas de Actualizacione			iones automáticas	Valor anterior	Valor siguiente	
 No configurada Habilitada 	Comentario:					^
 Deshabilitada 						v
	Compatible con:	Windows 7, Windows Ser SP2, Windows XP SP1, Wi	ver 2008 R2, Windows ndows 2000 SP4, Wind	Vista, Windows Serv dows 2000 SP3	ver 2003, Windows XP	$\hat{}$
Opciones:			Ayuda:			
Esperar después de qu se inicie (minutos):	ue el sistema 30	A V	Especifica el tier automáticas, tra una instalación anteriormente.	mpo que esperará Ac as el inicio del sistem programada que no	ctualizaciones Ia, antes de continuar co se pudo ejecutar	n
			Si se establece e programada qu Ilevará a cabo tr número de min	el estado como Habil e no se pudo realizar as el siguiente inicio, utos especificado.	litado, una instalación r con anterioridad se , una vez trascurrido el	
			Si el estado se e programada no instalación prog	stablece en Deshabil ejecutada se llevará gramada.	itado, una instalación a cabo con la siguiente	
			Si el estado se e instalación prog siguiente reinici	stablece en No confi gramada no ejecutad o del equipo.	igurado, se realizará una la un minuto después de	ł
			Nota: esta direct automáticas se programadas de	tiva solo se aplica cu configura para realiz e actualizaciones. si l	ando Actualizaciones ar instalaciones a directiva "Configurar	~
				Aceptar	Cancelar Aplica	ar





XII. No conectar con ninguna ubicación de Internet de Windows Update.

(Disponible sólo para Windows 8).

- Nota: Esta configuración es opcional, sin embargo, se recomienda su activación en todos los equipos que trabajan sólo en la red de la Universidad.
 - Haga clic en **Habilitada**.
 - Haga clic en Aceptar.

8	No conecta	r con ninguna ubicación de Internet de Windows Update 🛛 – 🗖 🗙
🔚 No conectar con	ninguna ubicación (de Internet de Windows Update Valor anterior Valor siguiente
○ No configurada ● Habilitada	Comentario:	
🔿 Deshabilitada	Compatible con:	Al menos Windows Server 2012 R2, Windows 8.1 o Windows RT 8.1
Opciones:		Ayuda:
		Incluso cuando Windows Update está configurado para recibir actualizaciones de un servicio de actualización de la intranet, periódicamente recuperará información del servicio público de Windows Update para habilitar futuras conexiones a Windows Update, y otros servicios como Microsoft Update o la Tienda Windows. Si habilita esta directiva, se deshabilitará esa funcionalidad y podría causar que la conexión a servicios públicos como la Tienda Windows deje de funcionar. Nota: esta directiva solo se aplica cuando el equipo está configurado para conectarse a un servicio de actualización del la intranet mediante la directiva "Especificar la ubicación del servicio Windows Update en la intranet".
		Aceptar Cancelar Aplicar





5.2. REFRESCO DE SERVICIOS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE WSUS.EXE

Una vez configurado el servicio siga los siguientes pasos:

- Descargue el archivo Wsus.exe desde <u>ftp://soporte.uchile.cl/WSUS</u> Usuario: syscorp Contraseña: syscorp
- Ejecute el archivo como Administrador



- Permita que el archivo haga cambios.

Esta aplicación se asegurará de corregir configuraciones anteriores y reiniciará el servicio WSUS.





5.3. VALIDACIÓN DEL SERVICIO

- Ingrese a Panel de Control.
- Seleccione Windows Update.

9	Todos los elementos de Panel de c	ontrol – 🗆 🗙
🔄 🏵 👻 🛧 📴 🕨 Panel de control 🛙	Todos los elementos de Panel de control	✓ ♂ Buscar en el Panel de control
Ajustar la configuración del equi	ро	Ver por: Iconos pequeños 🔻
Administración del color	Administrador de credenciales	🛃 Administrador de dispositivos
🖳 Barra de tareas y navegación	🏢 Carpetas de trabajo	🕲 Centro de accesibilidad
陀 Centro de actividades	辈 Centro de redes y recursos comparti	🔞 Centro de sincronización
🙀 Cifrado de unidad BitLocker	🐻 Conexión de RemoteApp y Escritorio	📧 Configuración de ubicación
Correo (32 bits)	🎎 Cuentas de usuario	n Dispositivos e impresoras
Espacios de almacenamiento	🐣 Fecha y hora	🔗 Firewall de Windows
 Flash Player (32 bits) 	💦 Fuentes	🤞 Grupo Hogar
🍓 Herramientas administrativas	🐌 Historial de archivos	🛄 Iconos del área de notificación
窏 Idioma	🕌 Java (32 bits)	Ø Mouse
📔 Opciones de carpeta	🍃 Opciones de energía	🔒 Opciones de indización
🔂 Opciones de Internet	🖳 Pantalla	💆 Personalización
📑 Programas predeterminados	🧱 Programas y características	🎇 Protección infantil
🖶 Reconocimiento de voz	🌮 Recuperación	🔗 Región
📑 Reproducción automática	1🕎 Sistema	📧 Solución de problemas
🛋 Sonido	🕮 Teclado	🛄 Teléfono y módem
🕍 Windows Defender	🐼 Windows Update	





Si es la primera vez que descargará actualizaciones, aparecerá una ventana como la siguiente:

🖉 🗢 🥙 « Todos los elementos	de Panel de control > Windows Update - 49 Buscar en el Panel de control	
Ventana principal del Panel de control Buscar actualizaciones Cambiar configuración Ver historial de actualizaciones Restaurar actualizaciones ocultas Actualizaciones: preguntas más frecuentes	Windows Update Instale siempre las actualizaciones más recientes para mejorar la seguridad y el rendimiento del equipo. Buscar actualizaciones: Ruscar actualizaciones Búsqueda más reciente de actualizaciones: Nunca Se instalaron las actualizaciones: Suío Recibe actualizaciones: Súlo para Windows Obtener actualizaciones para otros productos de Microsoft. Más información]
Vea también Actualizaciones instaladas		

Haga clic en Buscar actualizaciones.



Haga clic en Instalar actualizaciones.





Si siguió los pasos de este instructivo, el equipo descargará las actualizaciones automáticamente todos los días a las 17:00hrs., siempre que el equipo se encuentre dentro la red de la Universidad de Chile.

Esta configuración asegura que la máquina no será reiniciada a menos que el usuario lo apruebe.

IMPORTANTE

Si usted habilitó la opción "<u>No conectar con ninguna ubicación de Internet de</u> <u>Windows Update.</u>", y el usuario intenta "*Buscar actualizaciones en línea desde Microsoft Update*", le aparecerá el siguiente error:



Dudas y consultas, contactar a través de Mesa de Ayuda:

- www.mesadeayuda.uchile.cl
- mesadeayuda@u.uchile.cl
- +562 2978 0911