

### Introducción

**Importante:** nLite es completamente gratis. Nunca debes pagar por ningunos de los servicios de nLite. Si tienes algún problema con el programa, por favor [pide ayuda](#). He agregado [esta sección](#) de nLite en el Foro de LeThe Online para compartir trucos y ayudar con cualquier pregunta o problema.

nLite te permite personalizar la instalación de Windows 2000, XP o 2003. La palabra personalizar puede significar mucho. Con nLite puedes:

- Reducir el tamaño de tu instalación de Windows notablemente. En algunas cosas, he logrado reducir la instalación a menos de 250 MB.
- Integrar actualizaciones de Windows (Windows Updates), integrar Service Packs y otros programas como Windows Media Player.
- Integrar controladores de cualquier dispositivo. Muchos usan esta función para integrar los controladores de las controladoras SATA en tarjetas madres, de esta manera, el disco está presente durante la instalación y no se necesitan cargar controladores de un disco floppy.
- Modificar tu instalación de Windows con trucos para personalizar la apariencia de Windows después de instalarlos. Estos trucos también te pueden reducir el tiempo que dura Windows para instalarse.
- Crear una imagen ISO con la nueva versión de tu instalación.
- Modificar tu instalación de Windows para crearla desatendida. De esta manera, toda la información que digitas durante la instalación ya está integrada, y la instalación de Windows completa no requiere de tu presencia, y no se detiene para pedirte ningún tipo de dato.

### Que necesitas

Para instalar y usar nLite, y después crear tu CD con la instalación de Windows, vas a necesitar lo siguiente.

- nLite - [Descargalo aquí](#)
- CD o archivos de instalación de Windows 2000, XP o 2003. Estos pueden ser de 32-bit o 64-bit.
- .NET Framework 2.0. Este paquete instala el entorno en tiempo de ejecución y los archivos asociados de .NET Framework necesarios para ejecutar aplicaciones desarrolladas para .NET Framework v2.0. Descargar: [English](#) o [Español](#).
- Quemadora de CD o DVD con Nero o cualquier otro programa de quemar discos.
- CD o DVD en blanco (virgen) para quemar tu copia modificada de tu instalación de Windows.

### Como usar nLite

#### **Carpeta con archivos de instalación de Windows**

Antes de empezar, busca tu CD o archivos de instalación de Windows y cópialos todos a una carpeta. En este ejemplo, he creado la carpeta XP LeThe en mi disco E:\, entonces copio todos los archivos del CD de instalación a E:\XP LeThe.

XP LeThe

File Edit View Favorites Tools Help

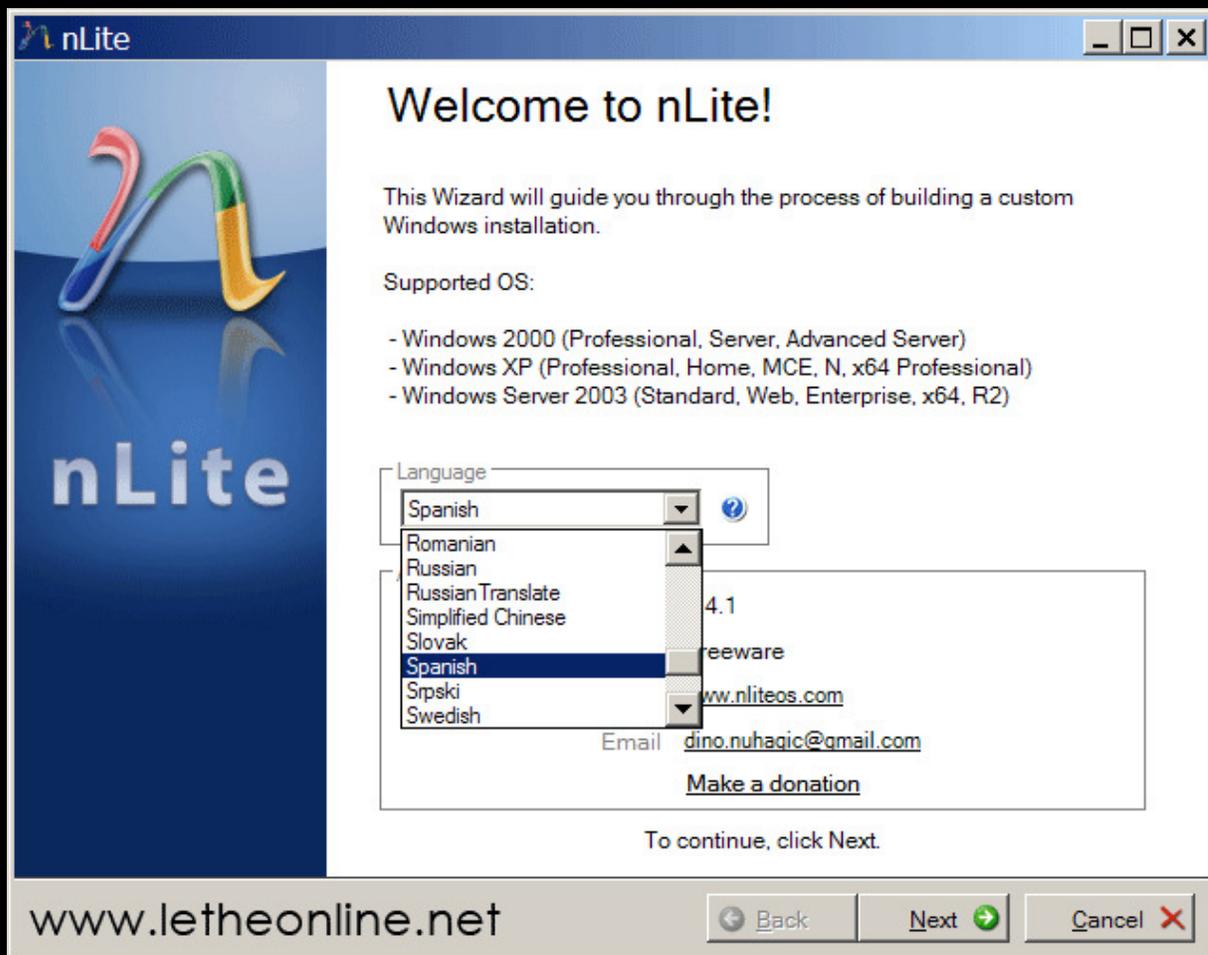
Back Forward Up Folders Move To Copy To Delete Undo Views

Address E:\XP LeThe

Name	Size	Type	Date Modified
\$OEM\$		File Folder	2/15/2008 11:51 PM
I386		File Folder	2/25/2008 3:31 PM
Programs		File Folder	2/25/2008 2:56 PM
VALUEADD		File Folder	2/25/2008 2:54 PM
DEPLOY.CAB	1,520 KB	WinRAR archive	8/23/2001 3:00 AM
README.HTM	34 KB	Firefox Document	7/17/2004 6:54 PM
SETUP.EXE	1,284 KB	Application	8/3/2004 8:56 PM
setupxp.htm	84 KB	Firefox Document	7/17/2004 7:32 AM
WIN51	1 KB	File	8/23/2001 3:00 AM
WIN51IP	1 KB	File	8/23/2001 3:00 AM
WIN51IP.SP2	1 KB	SP2 File	8/3/2004 10:07 PM

### Elige tu idioma

Después de instalar nLite puedes ejecutarlo desde el menú de inicio. En la pantalla principal, elige tu idioma, en este ejemplo elegimos Spanish o Español. Después de elegir tu idioma espera unos segundos mientras la interfaz cambia a ese idioma. El botón Next cambiara a Siguiente. Haz clic en el para continuar.



**Welcome to nLite!**

This Wizard will guide you through the process of building a custom Windows installation.

Supported OS:

- Windows 2000 (Professional, Server, Advanced Server)
- Windows XP (Professional, Home, MCE, N, x64 Professional)
- Windows Server 2003 (Standard, Web, Enterprise, x64, R2)

Language

- Spanish
- Romanian
- Russian
- Russian Translate
- Simplified Chinese
- Slovak
- Spanish
- Srpski
- Swedish

4.1

freeware

www.nliteos.com

Email [dino.nuhagic@gmail.com](mailto:dino.nuhagic@gmail.com)

[Make a donation](#)

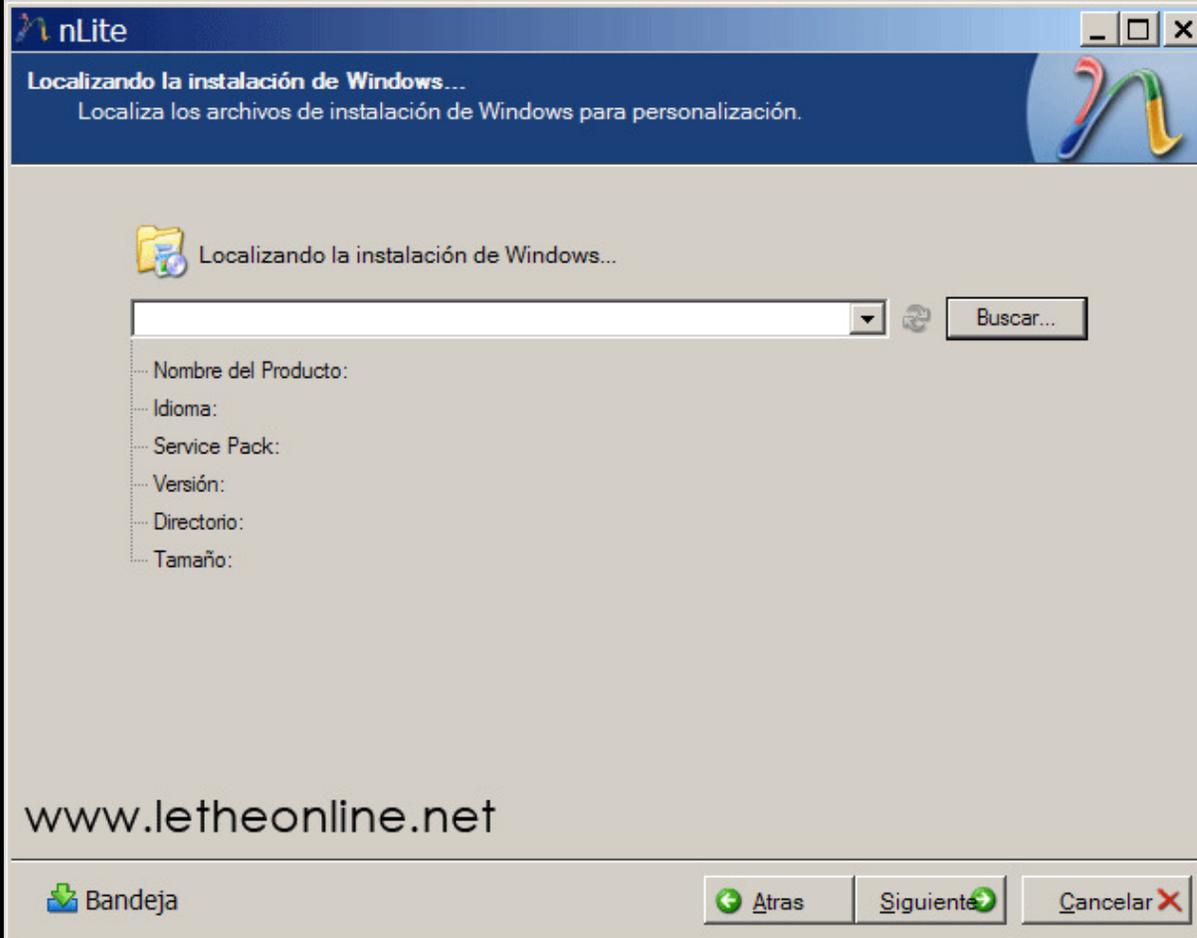
To continue, click Next.

[www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)

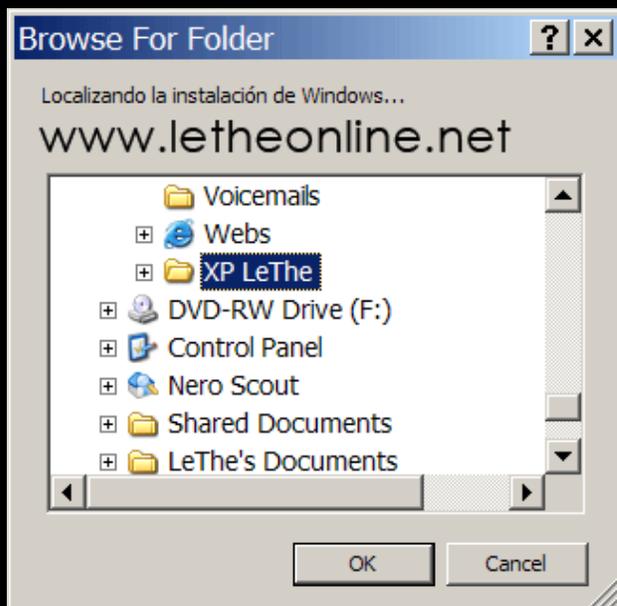
Back Next Cancel

### Localiza la carpeta con archivos de instalación

En la siguiente ventana, tienes que localizar la carpeta con los archivos de instalación de Windows. En este ejemplo, usamos E:\XP LeThe. Hacemos clic en el botón buscar para encontrar nuestra carpeta.



Elige la carpeta y haz clic en OK.



nLite ahora detecta los archivos de instalación.

nLite

**Localizando la instalación de Windows...**  
Localiza los archivos de instalación de Windows para personalización.

Localizando la instalación de Windows...

E:\XP LeThe

Nombre del Producto: Windows XP Professional  
Idioma: English (United States)  
Service Pack: 2  
Versión: 5.1.2600.2180  
Directorio: E:\XP LeThe  
Tamaño: 4,187.59MB

www.letheonline.net

Para continuar, haz clic en Siguiente.

Bandeja

### Ajustes Preestablecidos

Haz clic en Siguiente. La ventana de ajustes preestablecidos te deja cargar cambios cuales habías hecho anteriormente. Si esta ventana esta en blanco, no existen ajustes. Después de modificar esta instalación, si vuelves a ejecutar nLite y cargarla, vas a tener la opción de cargar ajustes preestablecidos.

nLite

**Ajustes Preestablecidos**  
Importar otro o cargar configuraciones previas. Clic derecho para más opciones.

Ajustes Preestablecidos disponibles	Fecha
-------------------------------------	-------

Cargar 'Última Sesión' al inicio

Bandeja [www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)

## Selección de Tareas

Después de hacer clic en Siguiente, llegamos a la pantalla donde podemos seleccionar tareas. Mueve el puntero sobre los botones para leer la descripción de la tarea. Al leer el título de los botones tenemos una idea de la tarea.

**Selección de Tareas**  
Selecciona los Pasos Deseados. Todos los pasos no son necesarios, selecciona solo los que uses. Por ejemplo puedes Crear una ISO y evitar todos los otros.

Integrar	<input type="radio"/> Service Pack
	<input checked="" type="radio"/> Act. Críticas y Conjuntos de Actualizaciones
	<input type="radio"/> Integrar Controladores
Eliminar	<input type="radio"/> Eliminar Componentes
Instalación	<input type="radio"/> Instalación Desatendida
	<input type="radio"/> Opciones
	<input type="radio"/> Ajustes
Crear	<input type="radio"/> Crear un ISO Autoarrancable

Todo Nada

Bandeja [www.letheonline.net](http://www.letheonline.net) Atras Siguiente Cancelar

Puncha los botones de las tareas cuales deseas. Si punchas el botón de Instalación Desatendida y se detecta un archivo con preferencias de una instalación desatendida, veras el siguiente mensaje:

**¡Atención!**

Se han detectado preferencias para una instalación desatendida, estas serán sobrescritas. Deshabilita la Instalación Desatendida si quieres mantener tus preferencias.

OK

[www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)

## Integrar Service Packs (SP1, SP2, SP4 para Windows 2000, etc.)

Después de hacer clic en Siguiente la primera ventana nos permite integrar algún Service Pack, así como Windows XP Service Pack 1 o Service Pack 2 (SP2). Como ya tengo SP2, no necesito integrar un Service Pack. Si necesitas integrar uno, haz clic en el botón seleccionar y busca el Service Pack cual deseas integrar. Si no lo has descargado, haz clic en los enlaces abajo para ir a la página de Microsoft.

## Service Pack

Integra un Service Pack a la instalación. El más reciente es recomendado, por ejemplo, SP2 en vez de SP1.



Windows XP Professional Sp2 (5.1.2600.2180)



Seleccionar el Service Pack para integración.

Seleccionar

Sitio oficial de service packs en línea

[Windows 2000](#)

[Windows XP](#)

[Windows 2003](#)



Bandeja [www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)

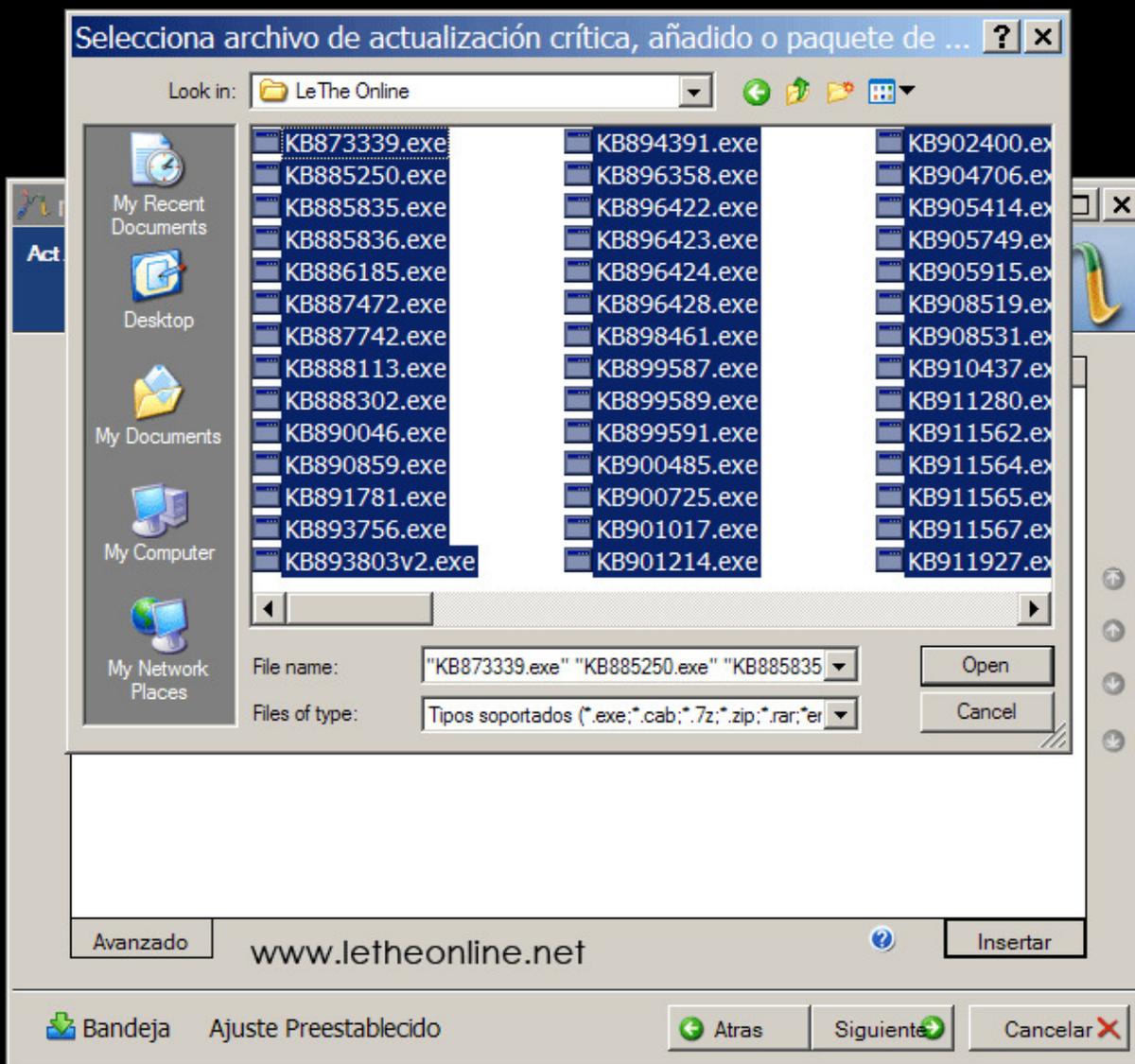
Atras

Siguiente

Cancelar

### Integrar Actualizaciones Críticas (KB919007, KB922770, etc.)

Ahora podemos integrar actualizaciones críticas. En este ejemplo, tengo varias en la carpeta E:\LeThe Online. Hago clic en el botón insertar y elijo las actualizaciones cuales quiero integrar.



Al hacer clic en el botón Open en la ventana donde elijo las actualizaciones, nLite creará una lista de las actualizaciones con su información.

## Act. Críticas y Conjuntos de Actualizaciones

Integra Actualizaciones críticas a la instalación.



Nombre	Descripción	Idioma	Fecha de C...	Tamaño	Más Infor...
KB873339	Update Pa...	English	2004/11/17	584KB	http://sup...
KB885250	Security U...	English	2005/01/18	750KB	http://sup...
KB885835	Security U...	English	2004/10/27	2.96MB	http://sup...
KB885836	Security U...	English	2004/10/28	504KB	http://sup...
KB886185	Security U...	English	2004/10/21	375KB	http://sup...
KB887472	Security U...	English	2004/10/14	1.03MB	http://sup...
KB887742	Update Pa...	English	2004/11/03	436KB	http://sup...
KB888113	Update Pa...	English	2004/11/16	352KB	http://sup...
KB888302	Security U...	English	2004/12/07	378KB	http://sup...
KB890046	Security U...	English	2005/05/17	498KB	http://sup...
KB890859	Security U...	English	2005/03/19	5.82MB	http://sup...
KB891781	Security U...	English	2005/01/10	387KB	http://sup...
KB893756	Security U...	English	2005/07/08	659KB	http://sup...
KB893803V2	Update Pa...	Language N...	2004/12/06	2.47MB	http://go....
KB894391	Update Pa...	English	2005/05/06	1.98MB	http://sup...
KB896358	Security U...	English	2005/05/26	990KB	http://sup...
KB896422	Security U...	English	2005/05/10	687KB	http://sup...
KB896423	Security U...	English	2005/06/30	537KB	http://sup...
KB896424	Security U...	English	2005/10/05	2.47MB	http://sup...
KB896428	Security U...	English	2005/05/10	501KB	http://sup...
KB898461	Update Pa...	English	2005/05/17	466KB	http://sup...

Avanzado

www.letheonline.net



Insertar



Bandeja

Ajuste Preestablecido

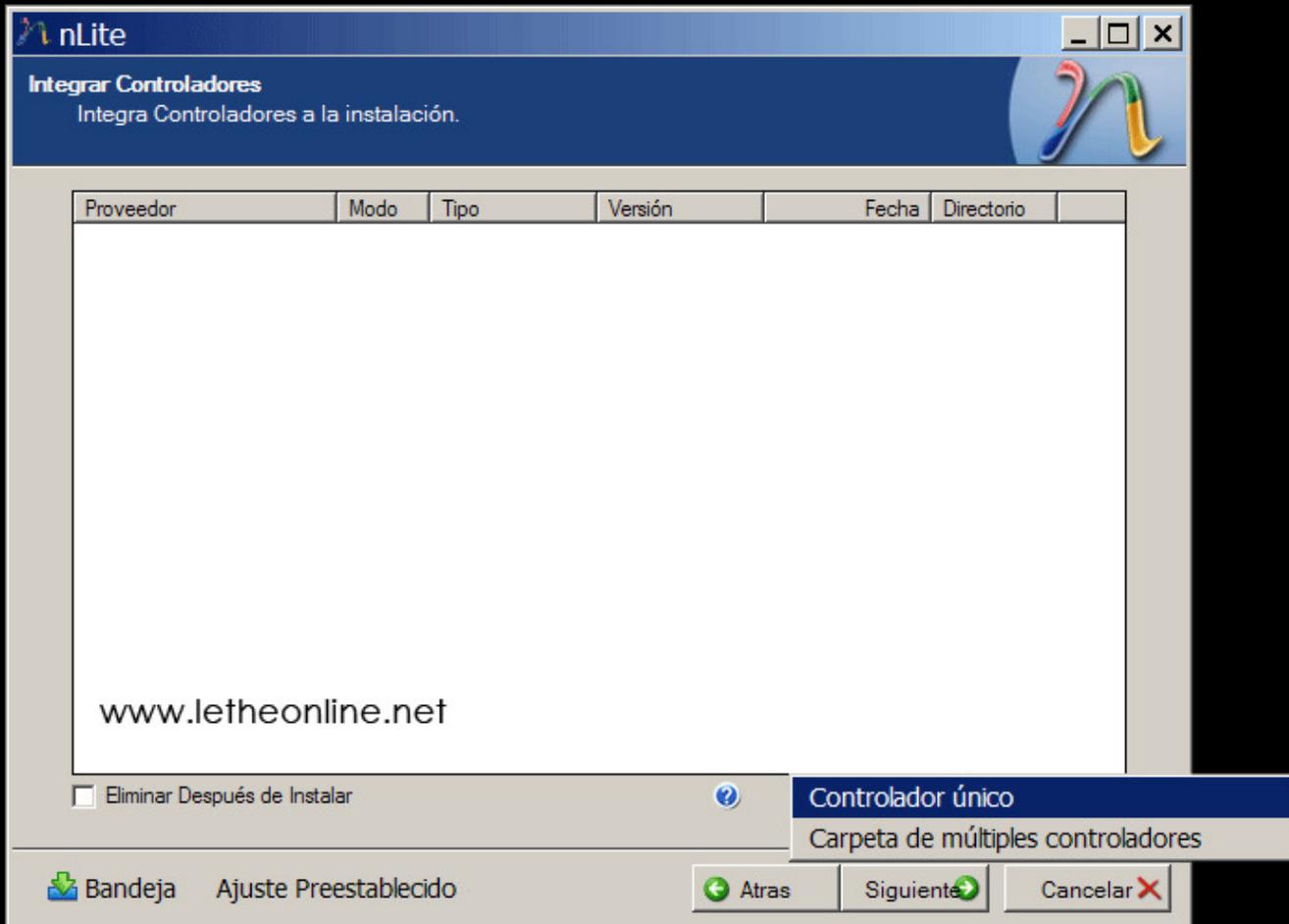
← Atras

Siguiente →

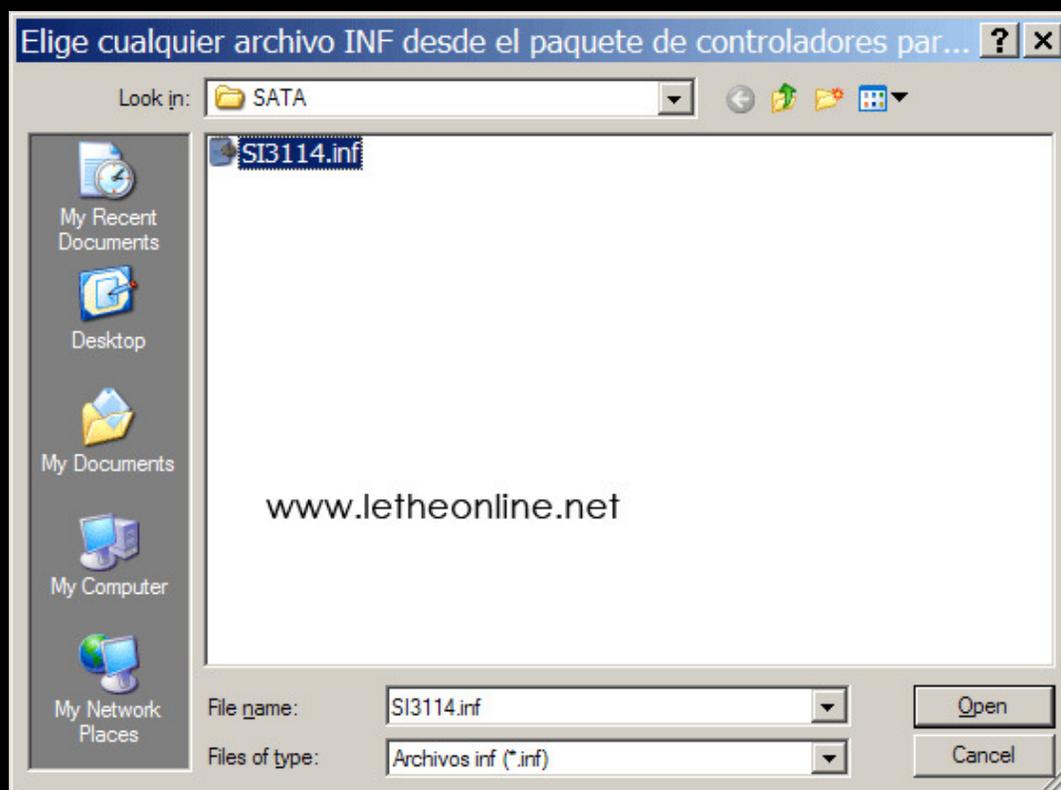
Cancelar X

## Integrar Controladores

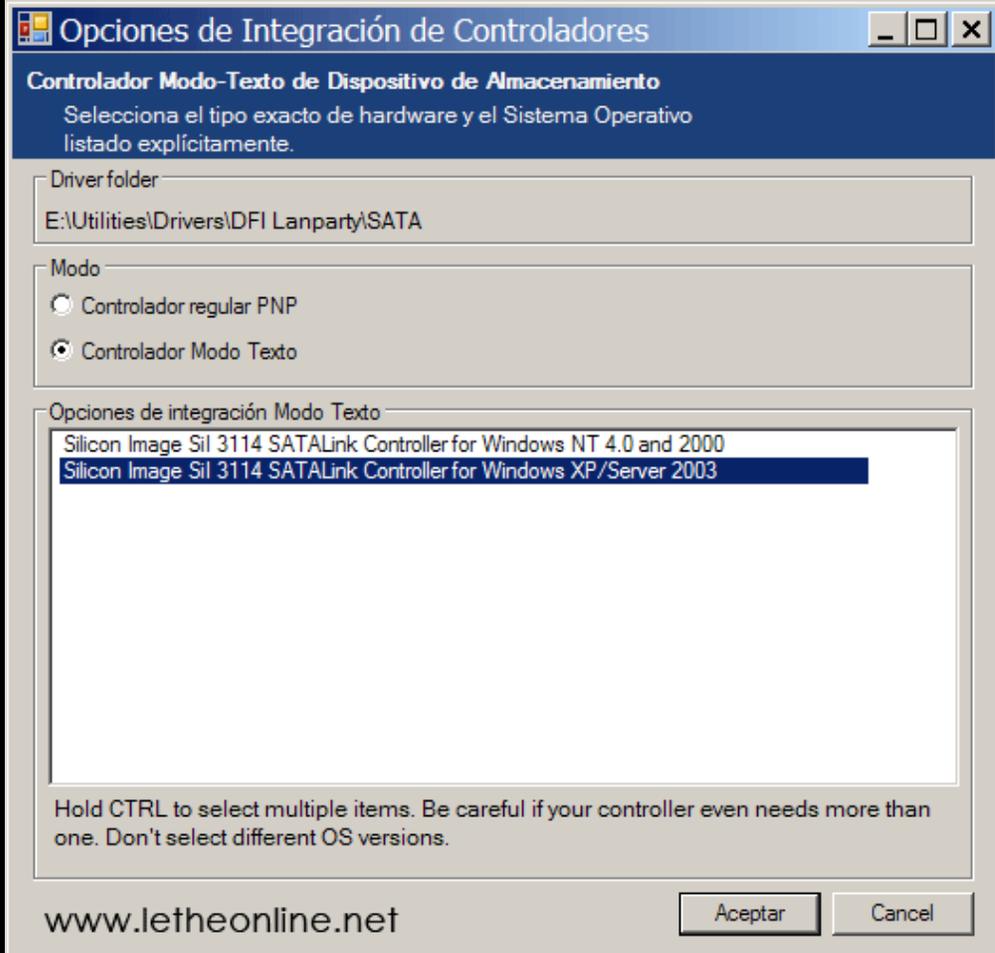
Haz clic en siguiente para llegar a la sección donde puedes integrar controladores. En este ejemplo, voy a integrar los controladores SATA de mi tarjeta madre. Primero, hago clic en insertar para buscar el archivo .inf principal del controlador. Como es solo uno, elijo Controlador Unico.



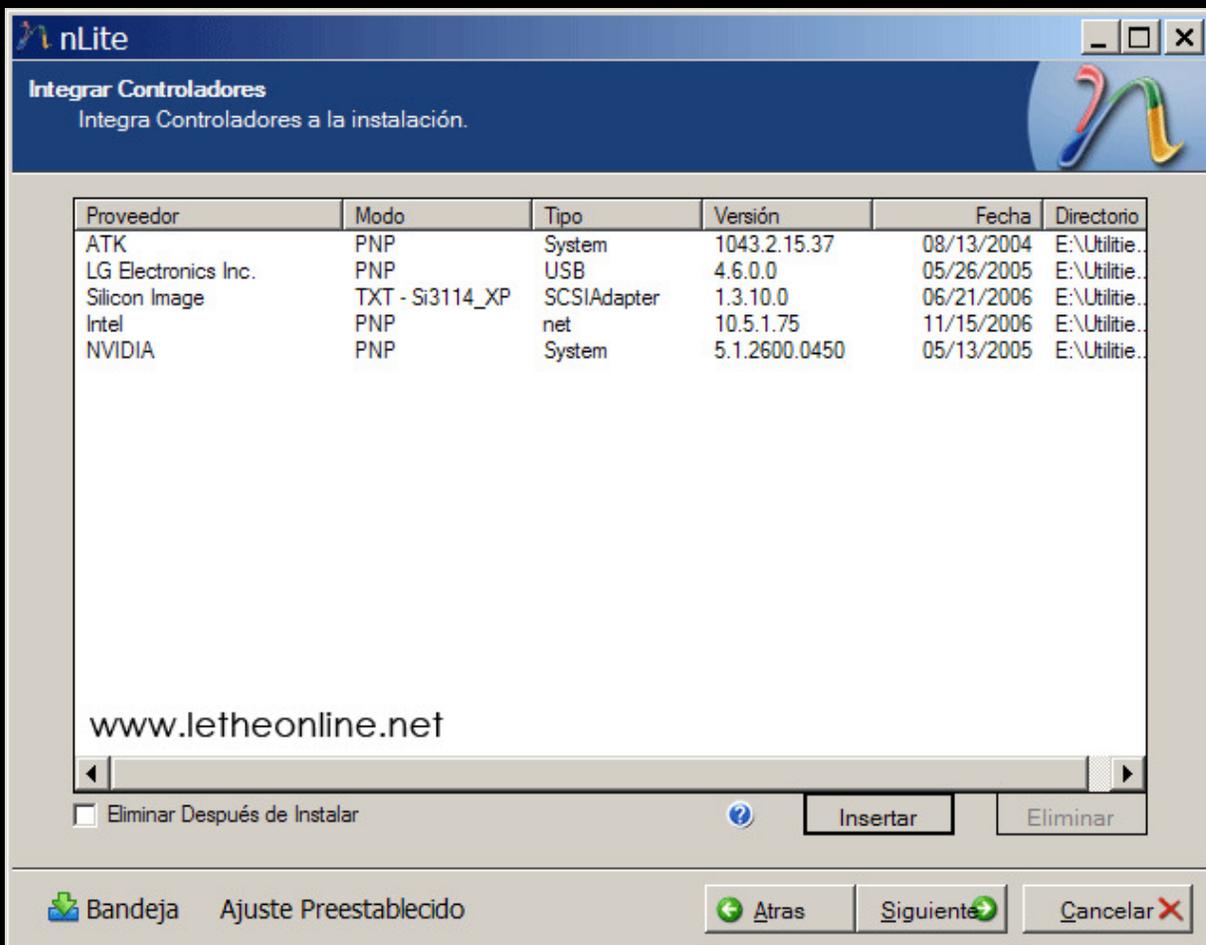
Después de encontrar el archivo .inf y seleccionarlo, haz clic en Open.



nLite te presenta la información del controlador. Como en este ejemplo vamos a instalar XP, elijo solo el controlador de XP y como es un controlador de SATA, lo dejo en Modo Texto y hago clic en Aceptar.



Podemos repetir estos pasos varias veces para integrar controladores de otros dispositivos como sonido, video, tarjetas de red etc. Al terminar, nLite nos presenta la lista de controladores cuales serán integrados.



Eliminar componentes

Después de hacer clic en siguiente llegamos al a ventan cual nos permite eliminar componentes. Seleccionamos las funcionalidades que NO queremos eliminar. Haz clic en Aceptar para continuar.

**Compatibilidad** ✕

Selecciona que funcionalidades necesitas para que el asistente automáticamente te prevenga de la eliminación accidental de alguna de ellas puesto que dependen de más de un componente.

Cámaras y Camcorders www.letheonline.net

Funcionalidad 'DHCP' ('Ethernet' y 'Wi-Fi')

Fast User Switching

Internet Explorer

Servicios de Información de Internet ('IIS')

Media Center

Copia de Seguridad | Instantáneas de Volumen

Funcionalidad 'Prefetch'

Impresoras (Locales, Red y PDF)

Escritorio Remoto

Tablet PC

Activación de Windows y 'Sysprep'

Servicios del Núcleo de Windows Server

Sitio Web de Windows Update

No preguntar en cada sesión

Elimina todos los componentes cuales no vas a usar. Los componentes cuales no se recomienda eliminar están resaltados en rojo.

**Nota:**

No elimines ningún componente si no sabes lo que es. Después de eliminar componentes es muy difícil volver a instalárselos a Windows y algunos dispositivos o programas no te pueden funcionar si eliminas algunos componentes. Moviendo el puntero sobre cada componente te puede dar una mejor descripción, de que depende el componente, y que otros componentes dependen de este.

**nLite**

**Eliminar Componentes**  
 Selecciona los componentes cuales quieres eliminar de la instalación.

Aplicaciones  
 Controladores  
 Idiomas  
 Multimedia  
 Opciones del Sistema Operativo

- Administrador del Filtro del Sistema de ficheros
- Administrador Multimedia del Sistema
- Asist. para Transferencia de Archivos y Configurac
- Asistente de Búsqueda
- Asistente de Limpieza del Escritorio
- Auditing Resource Dlls
- Ayudante de MS
- Blaster/Nachi removal tool
- Carpetas Zip
- Centro de Seguridad

**Blaster/Nachi removal tool**  
 34KB

It's a command line tool 'blastcln' which was used to clean the Blaster worm, now this tool has been replaced by the Microsoft Windows Malicious Software Removal Tool so you can remove this one.

[www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)

Total: 528 Seleccionado: 300 Oculto: 0

Compatibilidad    Encontrar    Avanzado

Bandeja    Ajuste Preestablecido    Selección    Atras    Siguiente    Cancelar

### Instalación Desatendida

Después de hacer clic en Siguiente llegas a la ventana cual te permite configurar tu instalación desatendida. Haz clic en los iconos de ayuda (Azules y blancos) para más ayuda con las opciones. Aquí puedes digitar tu clave del producto, crear usuarios, configurar la red, etc. Haz clic en los diferentes tabs (General, ID de Red, Regional) etc, para ver otras preferencias.

**nLite**

**Instalación Desatendida**  
 Configura tus preferencias para una instalación desatendida.

Temas de Escritorio    Actualizaciones Automáticas    Pantalla    Componentes  
 General    'RunOnce'    Usuarios    'ID' de Red    Regional    Configuración de Red

**Modo Desatendido**  
 Hide pages

**OEM Preinstall**  
 Habilitado

**Directorio de Archivos de**  
 Por Defecto  
 \Program Files

**Prevención de Ejecución de**  
 Por Defecto

**Modo de Licencia**  
 Por-Sitio  
 Por Servidor    5 Usuarios

**Clave del Producto**  
 XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX

**Tipo de Equipo**  
 Por Defecto

**Misceláneo**  
 Desactivar Firewall     Saltar OOBE  
 Desactivar Hibernación

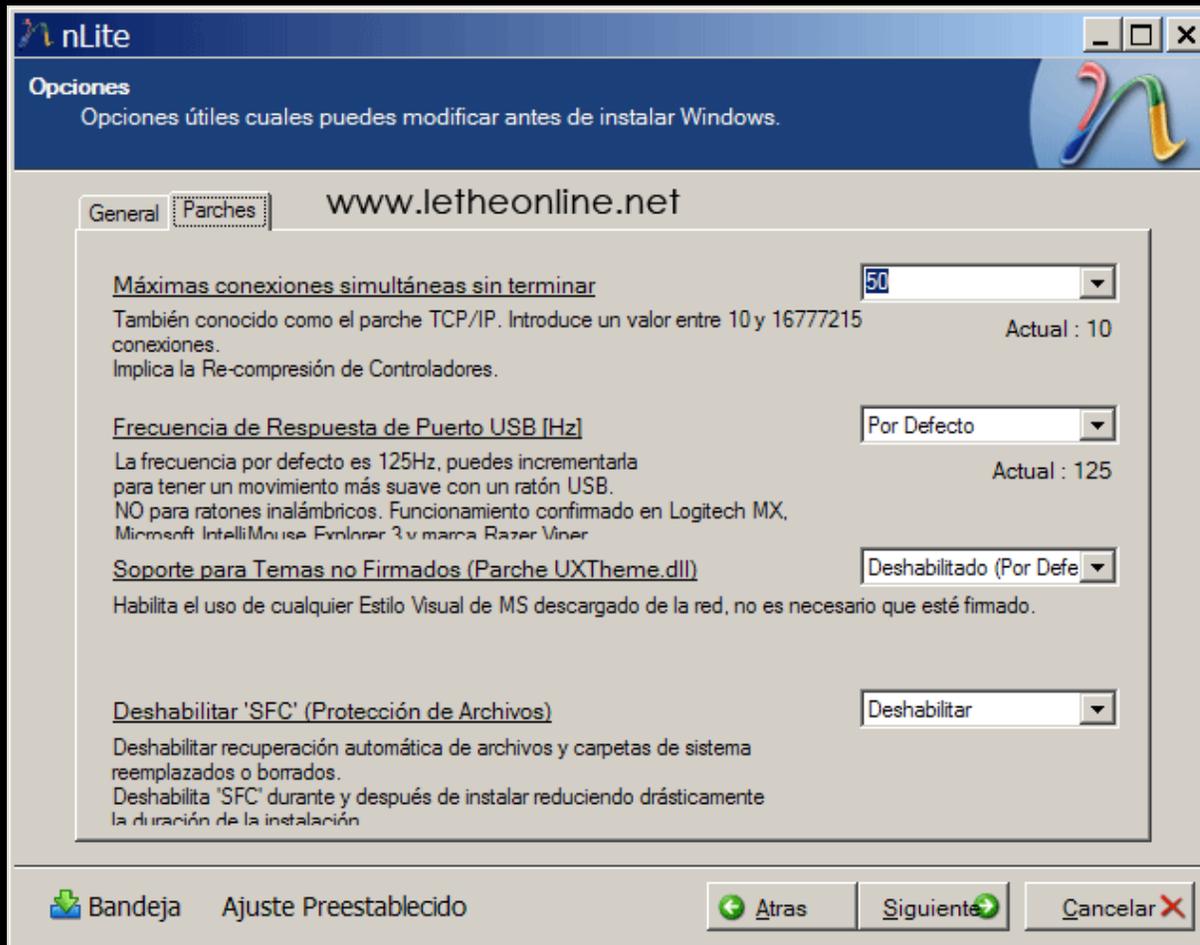
**Restaurar Sistema**  
 Habilitado

12 % del espacio en disco  
 30 Dias para retener punto de restauración

Bandeja    Ajuste Preestablecido    Atras    Siguiente    Cancelar

## Opciones de la instalación

La siguiente ventanas tiene dos Tabs (General y Patches) y te permite configurar la instalación.



The screenshot shows the 'nLite' installation options window, specifically the 'Parches' tab. The window title is 'nLite' and the subtitle is 'Opciones'. Below the subtitle, it says 'Opciones útiles cuales puedes modificar antes de instalar Windows.' The URL 'www.letheonline.net' is displayed at the top. The 'Parches' tab is selected, and the 'General' tab is also visible. The settings are as follows:

- Máximas conexiones simultáneas sin terminar:** Set to 50. Description: 'También conocido como el parche TCP/IP. Introduce un valor entre 10 y 16777215 conexiones. Implica la Re-compresión de Controladores.' Actual: 10.
- Frecuencia de Respuesta de Puerto USB [Hz]:** Set to 'Por Defecto'. Description: 'La frecuencia por defecto es 125Hz, puedes incrementarla para tener un movimiento más suave con un ratón USB. NO para ratones inalámbricos. Funcionamiento confirmado en Logitech MX, Microsoft IntelliMouse Explorer 3 y marca Razer Viner.' Actual: 125.
- Soporte para Temas no Firmados (Parche UXTheme.dll):** Set to 'Deshabilitado (Por Defecto)'. Description: 'Habilita el uso de cualquier Estilo Visual de MS descargado de la red, no es necesario que esté firmado.'
- Deshabilitar 'SFC' (Protección de Archivos):** Set to 'Deshabilitar'. Description: 'Deshabilitar recuperación automática de archivos y carpetas de sistema reemplazados o borrados. Deshabilita 'SFC' durante y después de instalar reduciendo drásticamente la duración de la instalación.'

At the bottom, there are buttons for 'Bandeja', 'Ajuste Preestablecido', 'Atras', 'Siguiente', and 'Cancelar'.

## Ajustes y modificaciones a Windows

Después de hacer clic en Siguiente, podemos aplicar algunos ajustes a Windows. Podemos modificar preferencias generales en Windows, o también esta el TAB de servicios cual nos permite modificar el estado de los servicios de Windows.



General Servicios

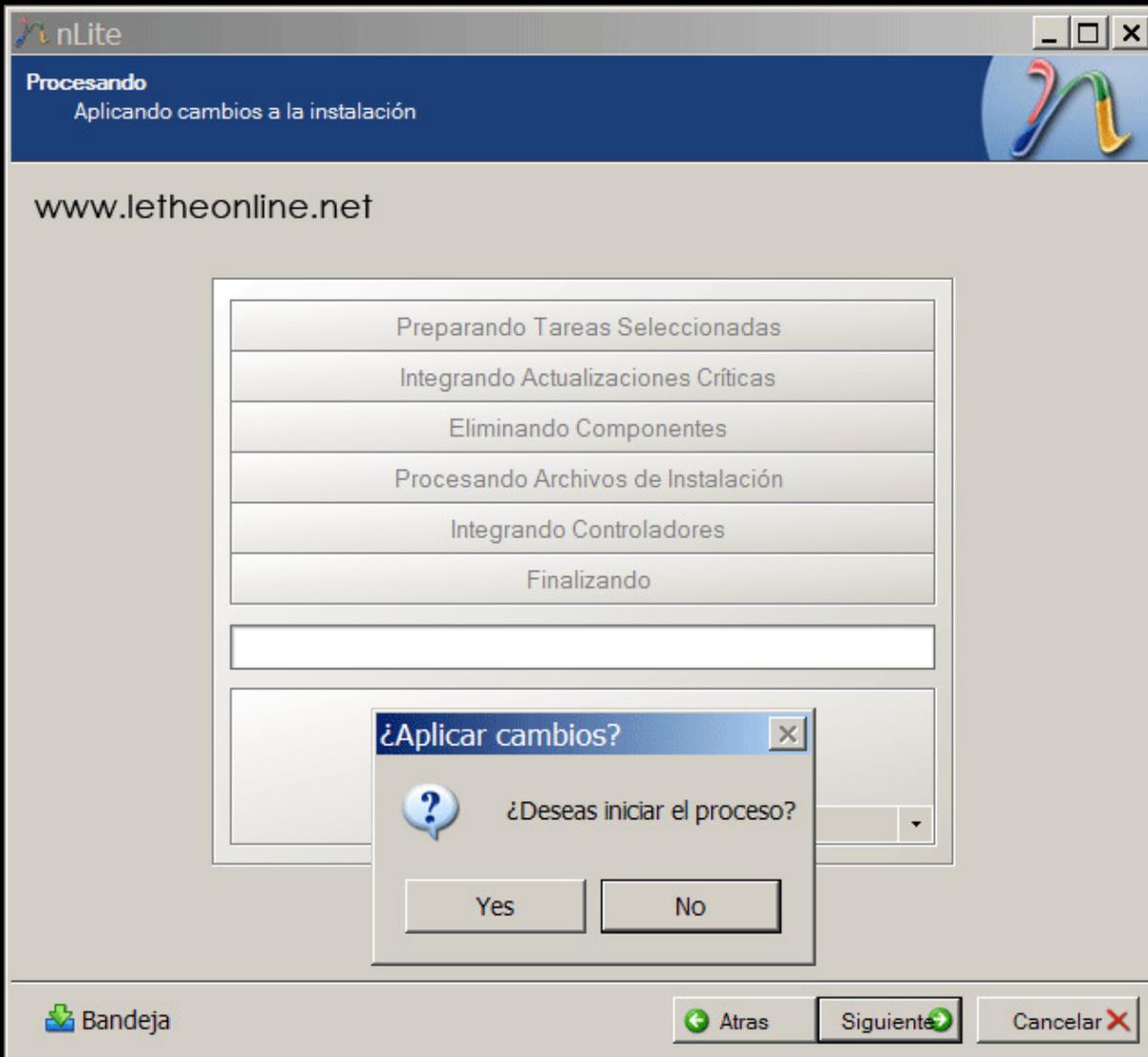
Mostrar Avanzado 

- Arranque y Apagado
- Barra de Tareas
- Efectos Visuales
  - Animación de menú
  - Animación en diálogos
  - Animación en información de herramientas
  - Animar ventanas al minimizar y maximizar
    - Deshabilitar
    - Habilitar
  - Degradado en títulos de ventanas
  - Deslizar botones de la barra de tareas
  - Desplazar suavemente listas
  - Desvanecer selección
  - Display mouse pointer trails
  - Estilo en menú
  - Mostrar el contenido de las ventanas mientras se arrastran
  - Mostrar rectángulo de selección translucido
  - Seguimiento de ventana activa
  - Sombra de cursor
  - Sombras de menús

[www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)

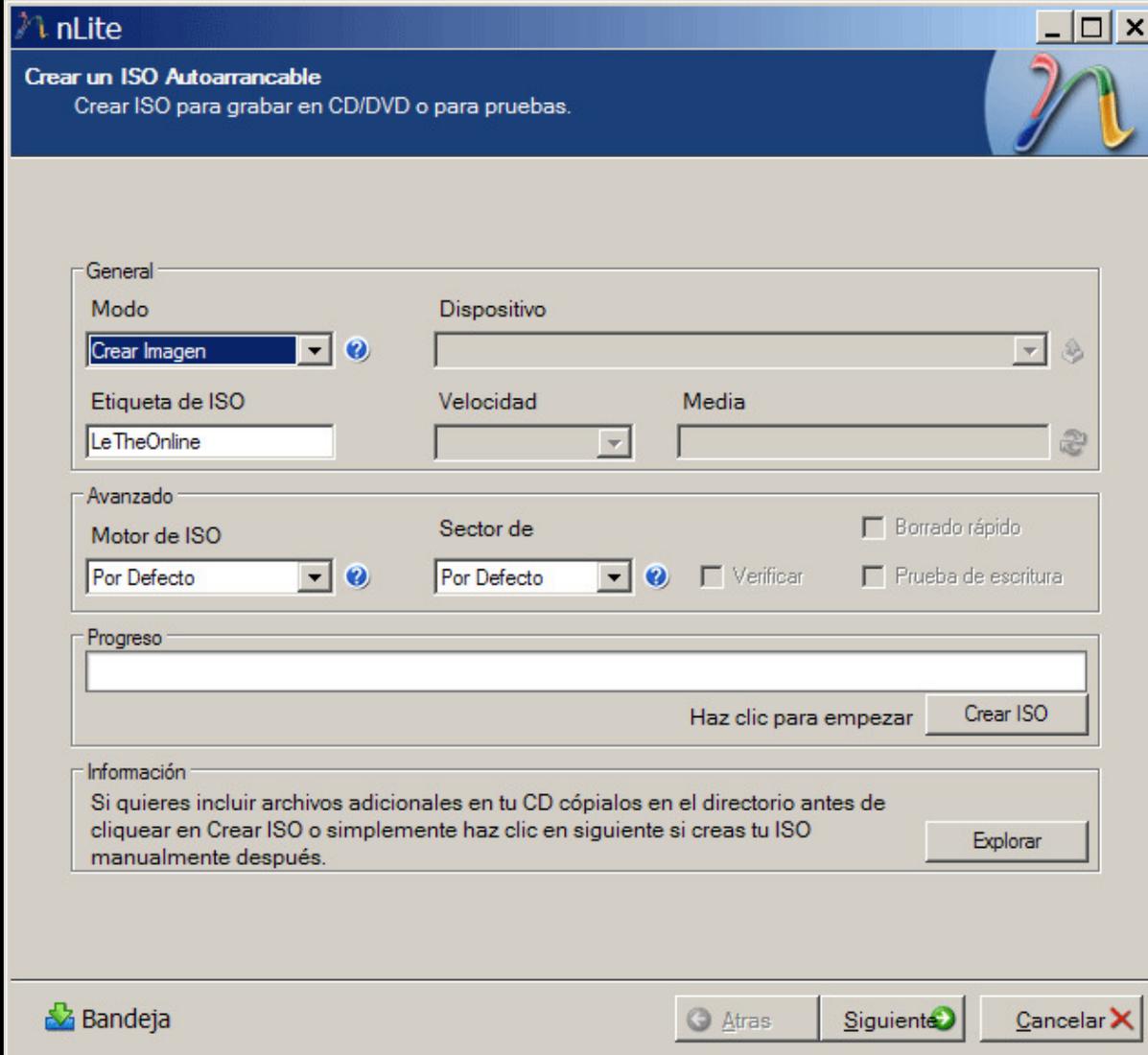
Bandeja Ajuste Preestablecido Selección

Después de hacer clic en Siguiente, nLite realiza programa las tareas seleccionadas. Haz clic en Yes o Si para continuar.



### Crea tu CD o DVD con la instalación de Windows

Después de terminar las tareas, nLite te da la opción de Crear una imagen o quemar tu nueva copia de instalación de Windows. Mi recomendación es crear una imagen ISO cual puedes usar para quemar varias copias luego. Después de terminar las tareas, nLite te da la opción de Crear una imagen o quemar tu nueva copia de instalación de Windows. Mi recomendación es crear una imagen ISO cual puedes usar para quemar varias copias luego. Puedes digitar lo que quieras en la Etiqueta del ISO, después haz clic en Crear ISO para crear la imagen.



Si no elegiste la opción de crear un ISO Autoarrancable en la ventana de tareas, nLite solo va a modificar los archivos en la carpeta de tu instalación de Windows. Para quemar esta instalación, [lee aquí](#) debajo de Crea tu CD de Windows XP Service Pack 2.

### Consejos

- Siempre prueba tu nuevo CD o DVD de instalación de Windows. Pueden usar programas como [Virtual PC](#) o [VMware](#) para probar sus instalaciones en una maquina virtualizada.
- Asegura siempre descargar los últimos controladores antes de integrarlos.
- Si no cabe tu copia en un CD de 700 MB, pues usa un DVD, solo asegura tener una lectora de DVDs.
- Siempre integra actualizaciones descargadas de Microsoft. Descargar de programas de descargas como E-mule es peligroso ya que los instaladores pueden ser modificados.
- Siempre lee todas las instrucciones y recomendaciones de nLite cuidadosamente. Deshabilitando, eliminando o modificando archivos y preferencias puede tener graves consecuencias. Por ejemplo, si eliminas los controladores integrados a XP de MODEMS y después decides instalar un MODEM, es posible que tengas problemas tratando de localizarlos. Eliminando los controladores te ahorra mucho espacio, solo asegura que tengas los controladores de tu Windows disponible.

[Subir](#)

Artículo escrito y publicado por:  
Joshua Marius Espinal  
LeThe  
[www.letheonline.net](http://www.letheonline.net)  
Febrero 25 2008, 17:31:56 EST