Crear imagen con Windows XP, SP2 y actualizaciones críticas con NLite

Rosa Cameo-k idatzia
Asteazkena, 2008(e)ko urtarrila(r)en 23-(e)an 12:10etan

There are no translations available.
Aprende a crear un CD o DVD autoarrancable de Windows XP, Servipack 2 y actualizaciones críticas de Windows con el programa de software libre NLite .

Crear imagen con Windows XP, SP2 y actualizaciones críticas con NLite

Vamos a crear un CD o DVD autoarrancable de Windows XP, Servipack 2 y actualizaciones críticas de Windows e instalación desatendida, con el programa de software libre NLite

Información a tener en cuenta:

- NLite sólo trabaja con Windows 2000, Windows 2003 y Windows XP, aunque están elaborando una versión Beta para Windows Vista.
- Para que funcione NLite necesita tener instalado Microsoft NET Framework ya que el programa esta escrito en C# un nuevo lenguaje orientado a objetos creado por Microsoft para su nueva plataforma .NET. Si deseáis saber algo más sobre este tema podéis conectaros en la siguiente Pág.
http://www.desarrolloweb.com/manuales/15/

- Instalación desatendida, esta opción lo que hace es crear un "fichero de respuesta" que vaya introduciendo todos los datos que pide la instalación de XP él solito. El inconveniente que tiene es que en todas las instalaciones que hagamos con un mismo fichero de respuesta, tendrán la misma información, es decir, mismo nombre de equipo, mismo nombre de usuario etc.

Para realizar nuestro CD necesitaremos:

- Un CD de Windows XP original
- El parche de Servipack 2 en español Descargar Archivo SP2 Español
- Actualizaciones Críticas de Microsoft
- El programa de software libre NLite: http://www.nliteos.com/download.html

Para comenzar deberemos realizar los siguientes pasos:

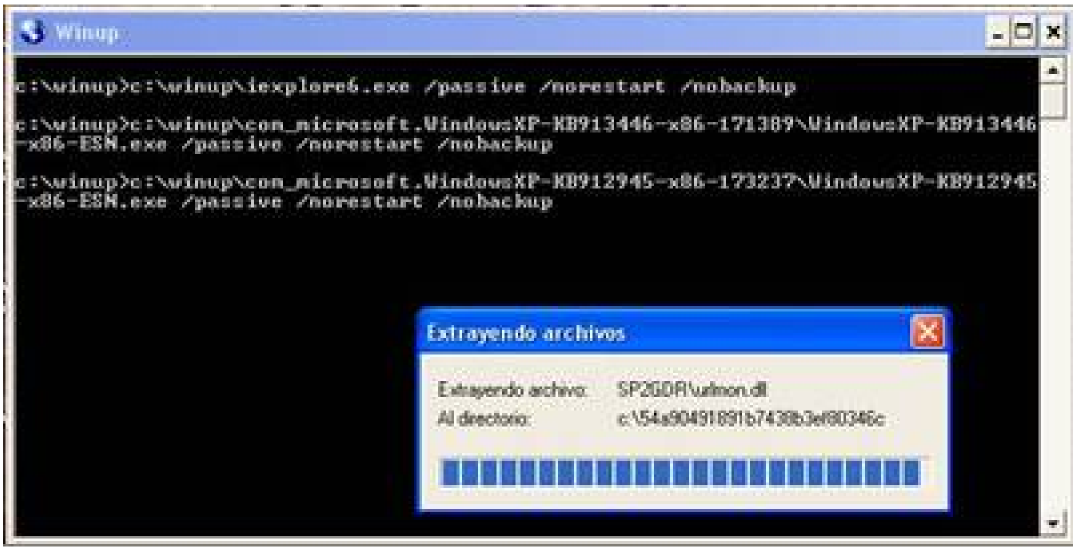
1. **Guardar el contenido del CD de Windows XP**: Deberéis guardarlo en una carpeta ubicada en el sitio que vosotros creáis conveniente de vuestro ordenador y nombrarla de una manera que luego os sea fácil encontrarla por ejemplo XP.

1. **Descargar el archivo Servipack 2**: Entrar en la dirección arriba indicada descargar el

archivo y crear otra carpeta para guardarlo llamada SP2.

1. **Instalación de NLite**: Bajar el ejecutable del programa de la dirección que se os indica arriba. De los dos archivos que se os muestra en la página bajar el de 2.03 Megas. Cuando ejecutéis el programa, os preguntara si tenéis instalado Microsoft NET Framework y si os lo queréis descargar, le diremos que sí y os abrirá una página de Microsoft que es de donde tenéis que descargar el archivo dotnetfx y posteriormente instalarlo en vuestro equipo. Una vez instalado tendréis que volver a ejecutar el archivo NLite y ahora si que no os dará ningún problema. La instalación es muy sencilla, simplemente hay que decirle en que idioma queremos ejecutar el programa, aceptar la licencia y marcarle la ruta de instalación o dejar la que viene por defecto.

1. **Instalación de Actualizaciones Críticas con Winup:** NLite da la opción de instalar actualizaciones críticas, pero es un proceso bastante más lento por eso he creído conveniente comentar la opción de instalarlas bajando un fichero llamado Winup es mucho más rápido. Este archivo es un paquete que contiene todas las actualizaciones de XP posteriores al SP2, para actualizar velozmente nuestro PC. Esta opción se deberá realizar una vez instalado el XP de la imagen que hemos creado en nuestro PC, Si pincháis en el vínculo de Winup os dará una explicación del fichero y os podréis descargar el archivo y guardarlo en un CD o en un USB o simplemente ejecutarlo desde Internet y en unos 15 minutos ya están descargadas todas las actualizaciones. Este programa no necesita tener conexión a Internet para que funcione.



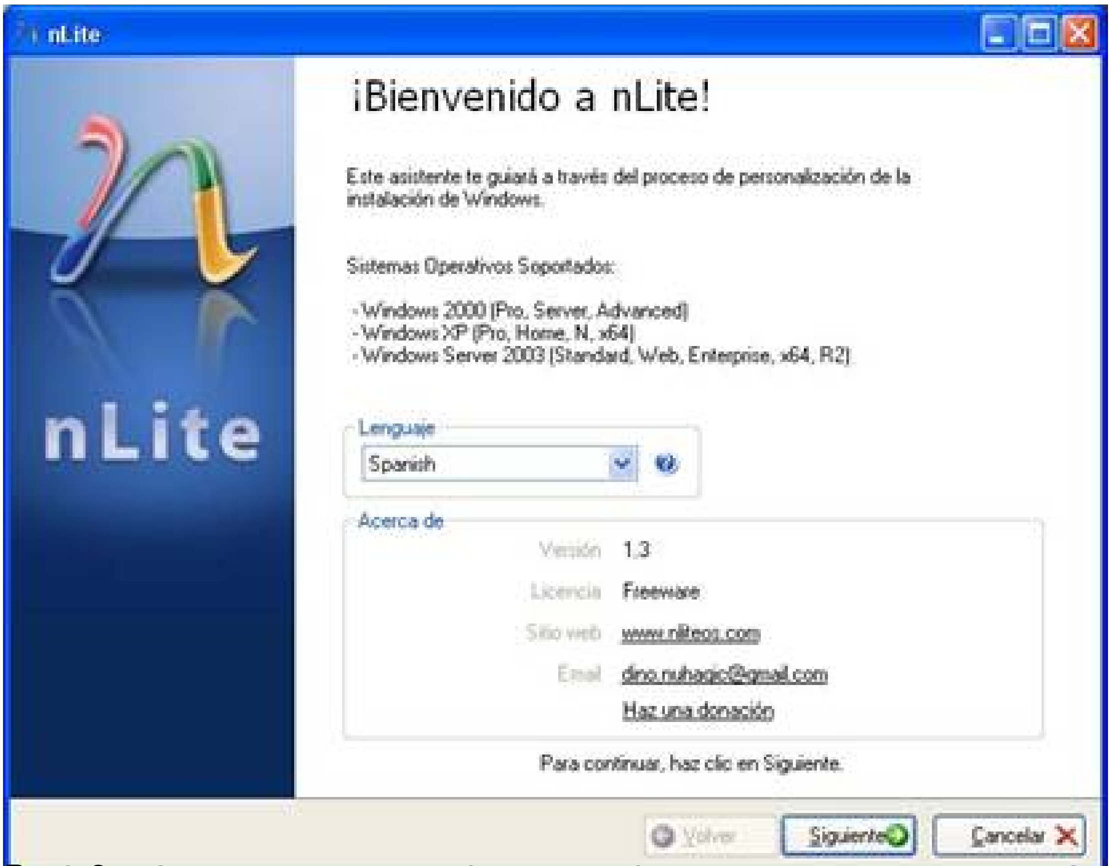
```
c:\winup>c:\winup\iexplore6.exe /passive /norestart /nobackup

c:\winup>c:\winup\com_microsoft.WindowsXP-KB913446-x86-171389\WindowsXP-KB913446
-x86-ESN.exe /passive /norestart /nobackup

c:\winup>c:\winup\com_microsoft.WindowsXP-KB912945-x86-173237\WindowsXP-KB912945
-x86-ESN.exe /passive /norestart /nobackup
```

Extrayendo archivo: SP2GDR\urlmon.dll
Al directorio: c:\54a90491891b7438b3ef80346c

Funcionamiento del programa NLite:

Paso 1

Abriremos el ejecutable del programa donde nos aparecerá una pantalla de bienvenida en la cual deberemos decirle en que lenguaje deseamos que nos ejecute el programa de este modo nos será más fácil entender todas las opciones.



¡Bienvenido a nLite!

Este asistente te guiará a través del proceso de personalización de la instalación de Windows.

Sistemas Operativos Soportados:

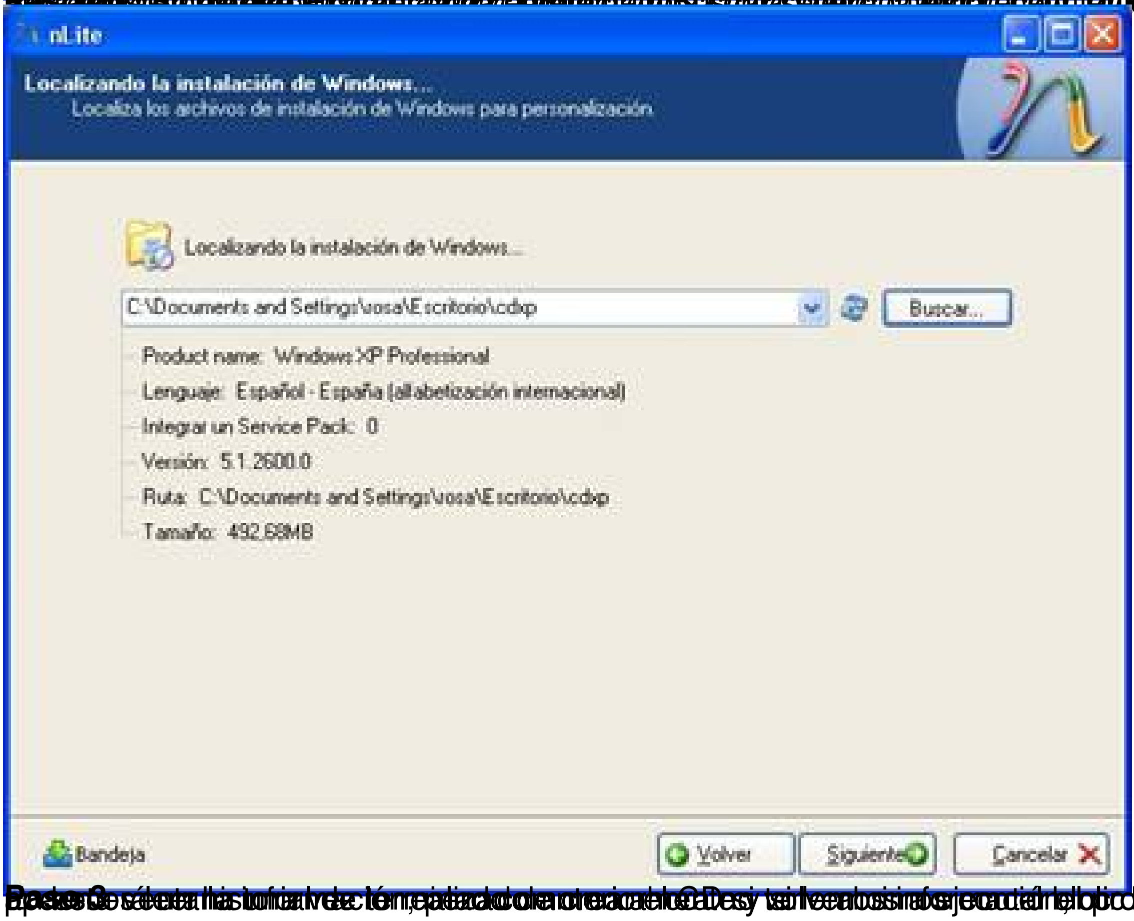
- Windows 2000 (Pro, Server, Advanced)
- Windows XP (Pro, Home, N, x64)
- Windows Server 2003 (Standard, Web, Enterprise, x64, R2)

Lenguaje: Spanish

Acerca de
Versión: 1.3
Licencia: Freeware
Sitio web: www.nliteos.com
Email: dino.nuhagic@gmail.com
Haz una donación

Para continuar, haz clic en Siguiente.

[illegible]



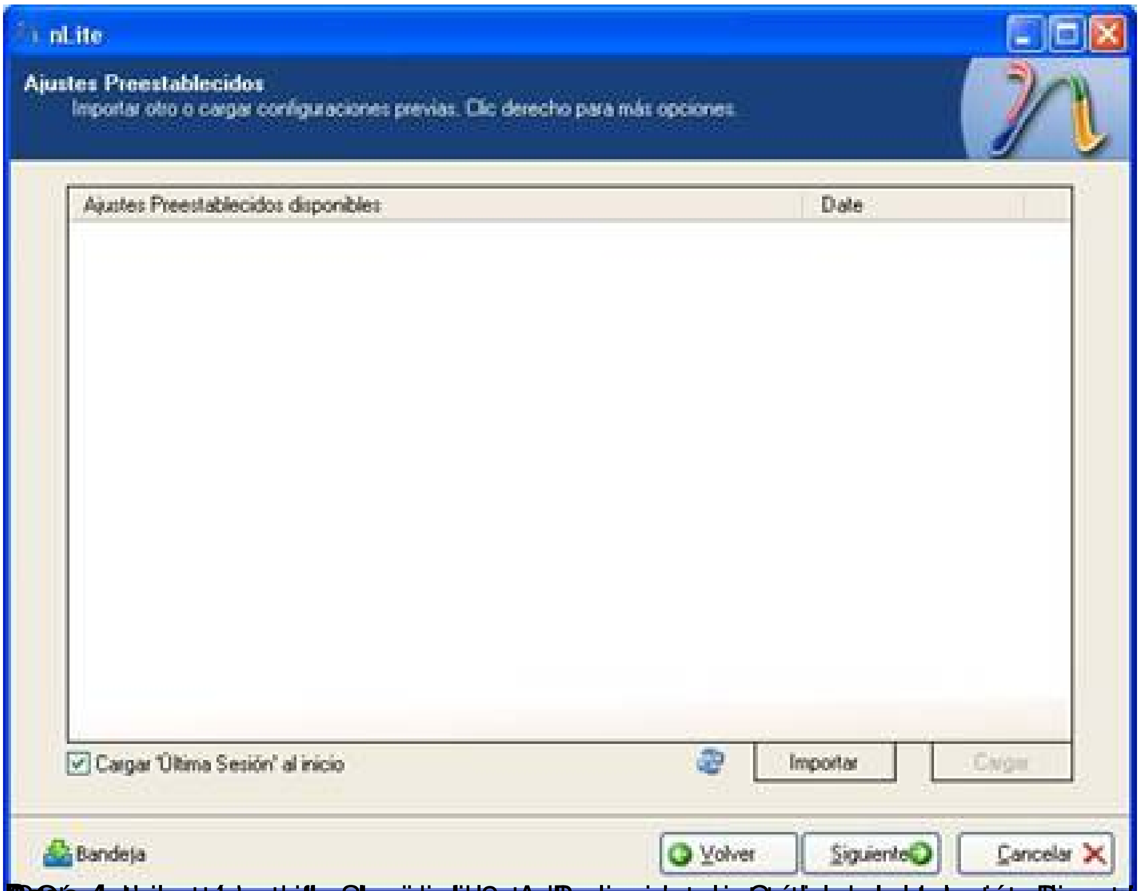
Localizando la instalación de Windows...
Localiza los archivos de instalación de Windows para personalización.

Localizando la instalación de Windows...

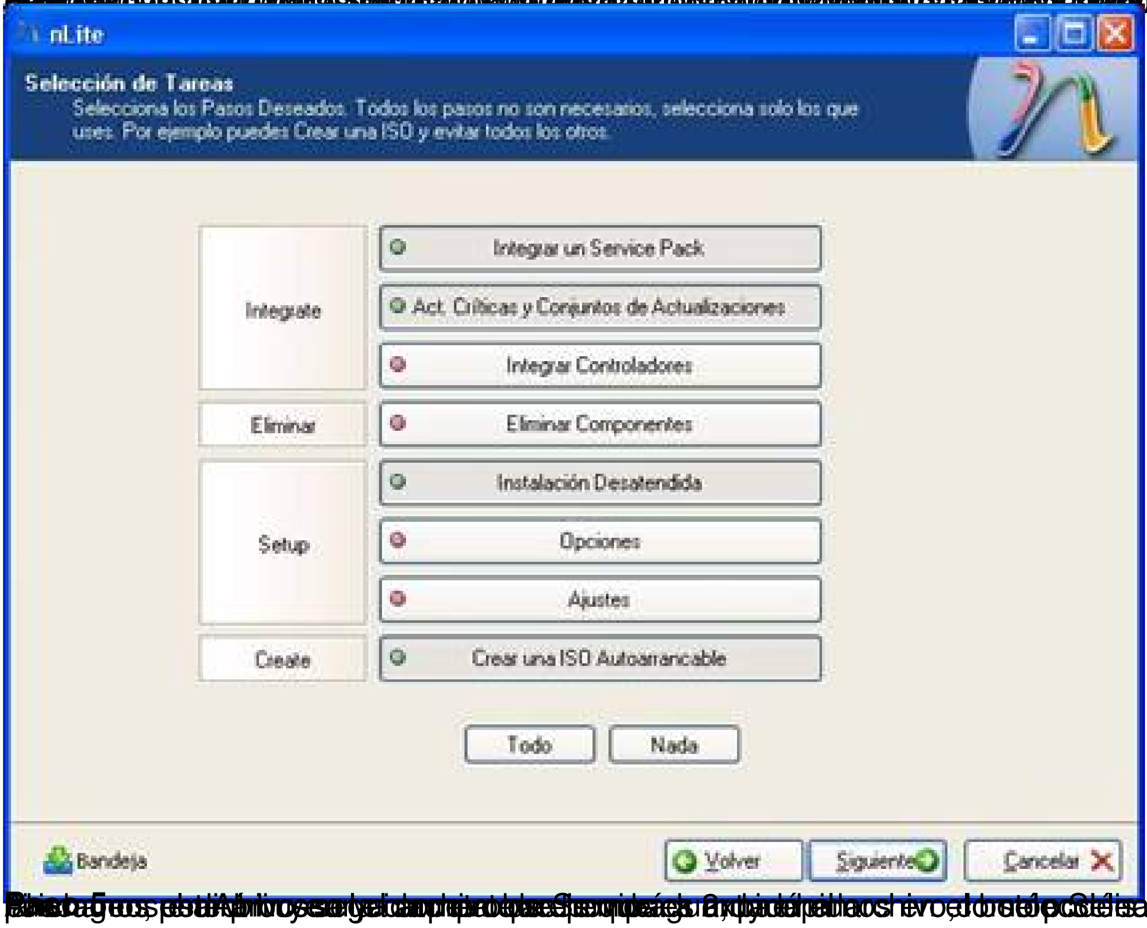
C:\Documents and Settings\rosa\Escritorio\cdxp

Product name: Windows XP Professional
Lenguaje: Español - España (alfabetización internacional)
Integrar un Service Pack: 0
Versión: 5.1.2600.0
Ruta: C:\Documents and Settings\rosa\Escritorio\cdxp
Tamaño: 492,68MB

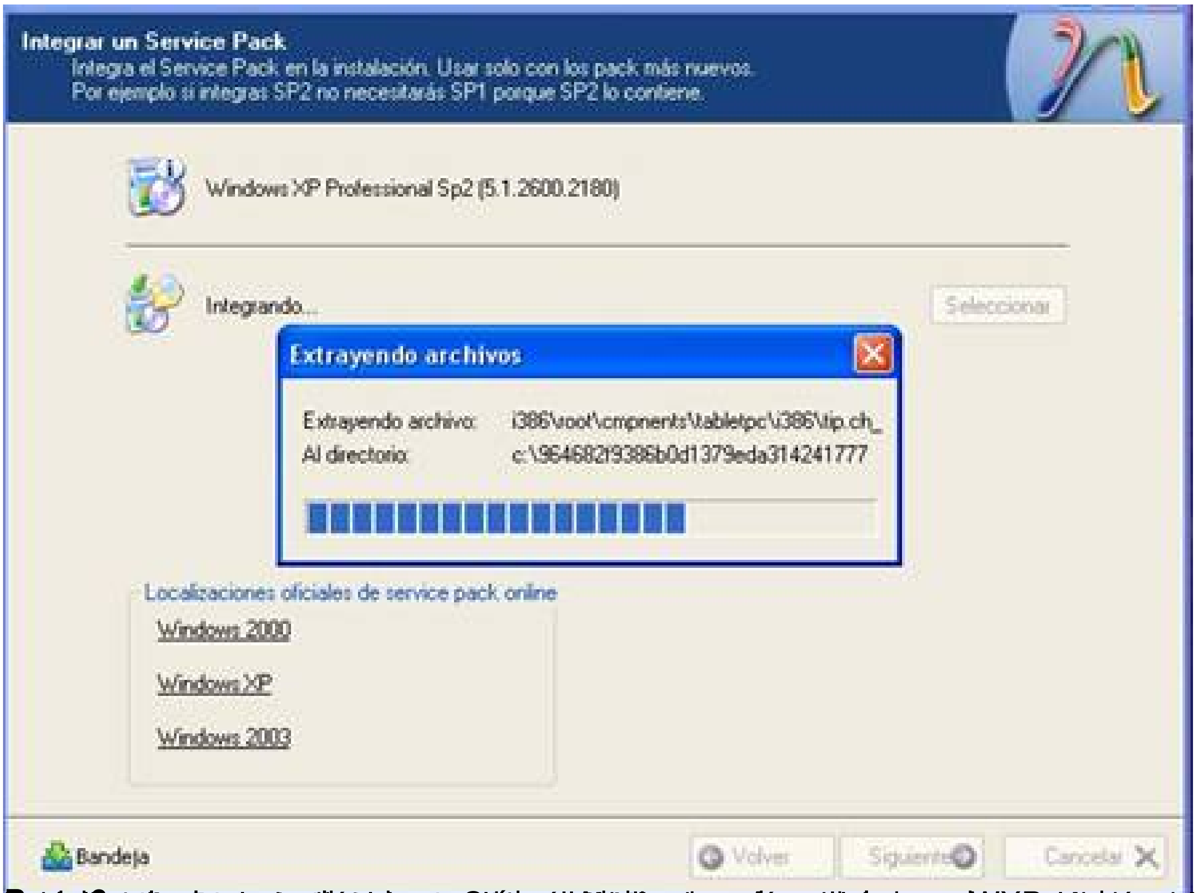
[illegible]


nLite
Ajustes Preestablecidos
Importar otro o cargar configuraciones previas. Clic derecho para más opciones.
Ajustes Preestablecidos disponibles
Date
☑ Cargar 'Última Sesión' al inicio
Importar
Cargar
Bandeja
Volver
Siguiente
Cancelar

[illegible]

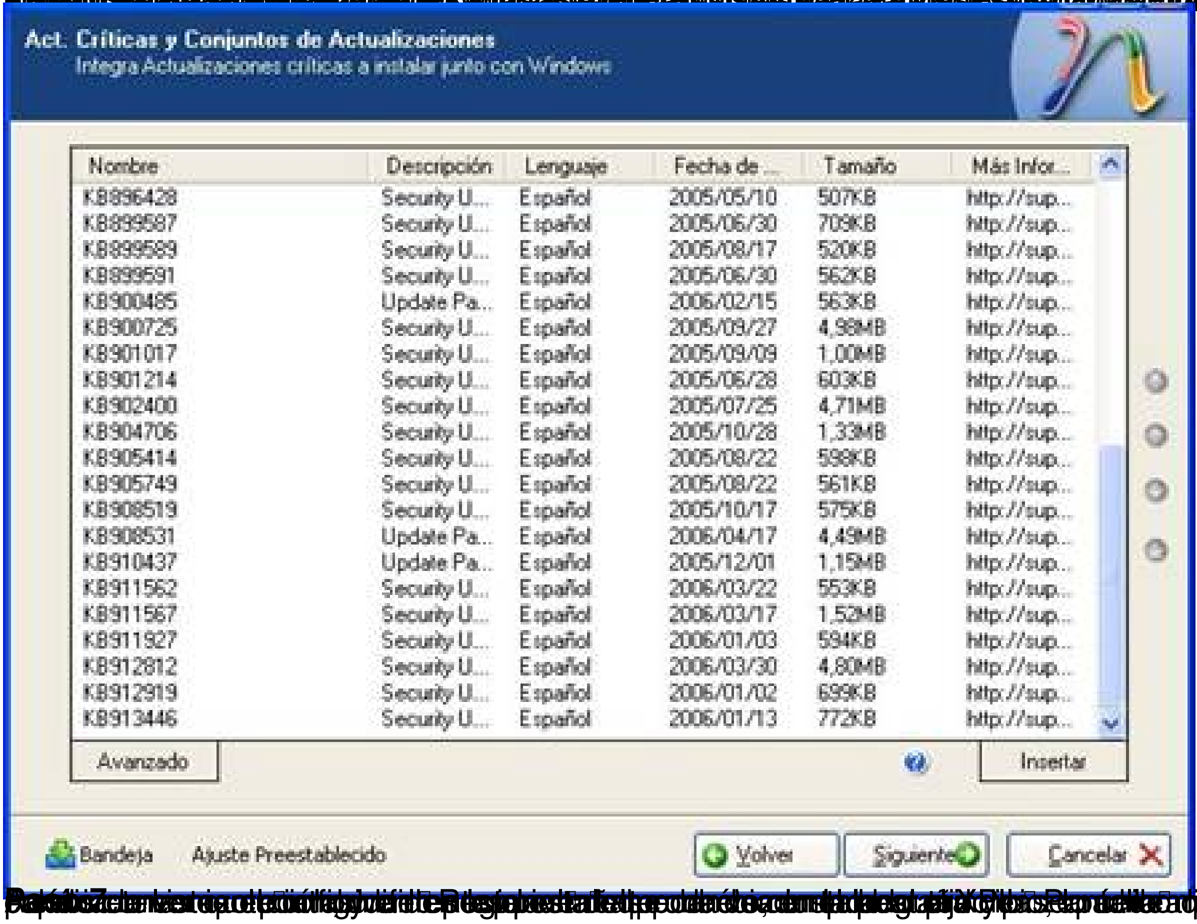

nLite
Selección de Tareas
Selecciona los Pasos Deseados. Todos los pasos no son necesarios, selecciona solo los que uses. Por ejemplo puedes Crear una ISO y evitar todos los otros.
Integrate
Integrar un Service Pack
Act. Críticas y Conjuntos de Actualizaciones
Integrar Controladores
Eliminar
Eliminar Componentes
Setup
Instalación Desatendida
Opciones
Ajustes
Create
Crear una ISO Autoarrancable
Todo
Nada
Bandeja
Volver
Siguiente
Cancelar

[illegible] robar en


Integrar un Service Pack
Integra el Service Pack en la instalación. Usar solo con los pack más nuevos.
Por ejemplo si integras SP2 no necesitarás SP1 porque SP2 lo contiene.
Windows XP Professional Sp2 (5.1.2600.2180)
Integrando...
Seleccionar
Extrayendo archivos
Localizaciones oficiales de service pack online
Windows 2000
Windows XP
Windows 2003
Bandeja
Volver
Siguiente
Cancelar

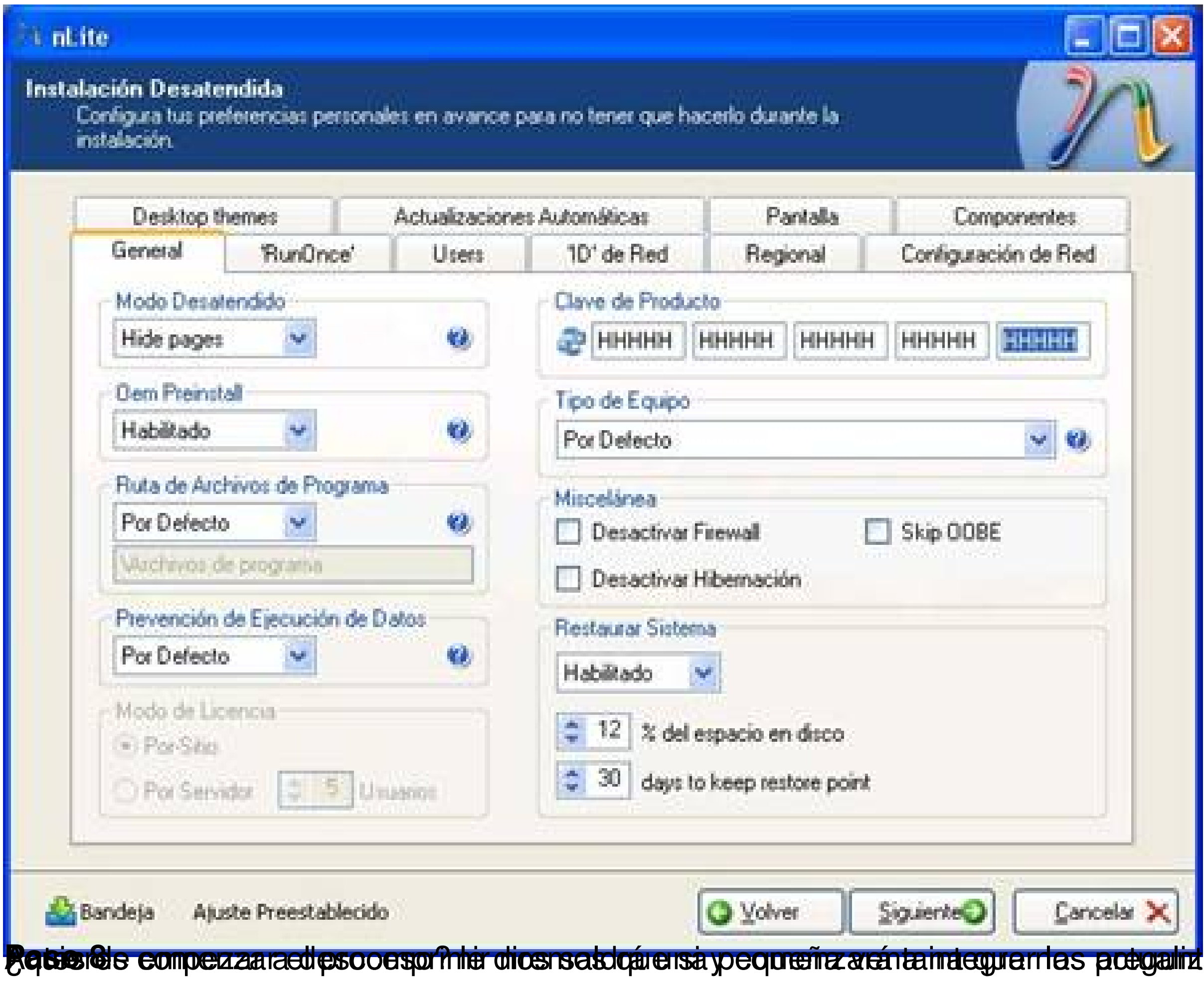
Extrayendo archivo: i386\root\cmpnents\tabletpc\i386\tip.ch_
Al directorio: c:\964682f9386b0d1379eda314241777

[illegible]


Act. Críticas y Conjuntos de Actualizaciones
Integra Actualizaciones críticas a instalar junto con Windows
Avanzado
Insertar
Bandeja
Ajuste Preestablecido
Volver
Siguiente
Cancelar

Nombre	Descripción	Lenguaje	Fecha de ...	Tamaño	Más Infor...
KB896428	Security U...	Español	2005/05/10	507KB	http://sup...
KB899587	Security U...	Español	2005/06/30	709KB	http://sup...
KB899589	Security U...	Español	2005/08/17	520KB	http://sup...
KB899591	Security U...	Español	2005/06/30	562KB	http://sup...
KB900485	Update Pa...	Español	2006/02/15	563KB	http://sup...
KB900725	Security U...	Español	2005/09/27	4,98MB	http://sup...
KB901017	Security U...	Español	2005/09/09	1,00MB	http://sup...
KB901214	Security U...	Español	2005/06/28	603KB	http://sup...
KB902400	Security U...	Español	2005/07/25	4,71MB	http://sup...
KB904706	Security U...	Español	2005/10/28	1,33MB	http://sup...
KB905414	Security U...	Español	2005/08/22	598KB	http://sup...
KB905749	Security U...	Español	2005/08/22	561KB	http://sup...
KB908519	Security U...	Español	2005/10/17	575KB	http://sup...
KB908531	Update Pa...	Español	2006/04/17	4,49MB	http://sup...
KB910437	Update Pa...	Español	2005/12/01	1,15MB	http://sup...
KB911562	Security U...	Español	2006/03/22	553KB	http://sup...
KB911567	Security U...	Español	2006/03/17	1,52MB	http://sup...
KB911927	Security U...	Español	2006/01/03	594KB	http://sup...
KB912812	Security U...	Español	2006/03/30	4,80MB	http://sup...
KB912919	Security U...	Español	2006/01/02	699KB	http://sup...
KB913446	Security U...	Español	2006/01/13	772KB	http://sup...

[illegible]



Instalación Desatendida
Configura tus preferencias personales en avance para no tener que hacerlo durante la instalación.

Modo Desatendido: Hide pages

Oem Preinstall: Habilitado

Ruta de Archivos de Programa: Por Defecto

Archivos de programa

Prevención de Ejecución de Datos: Por Defecto

Modo de Licencia
● Por Sitio
○ Por Servidor 5 Usuarios

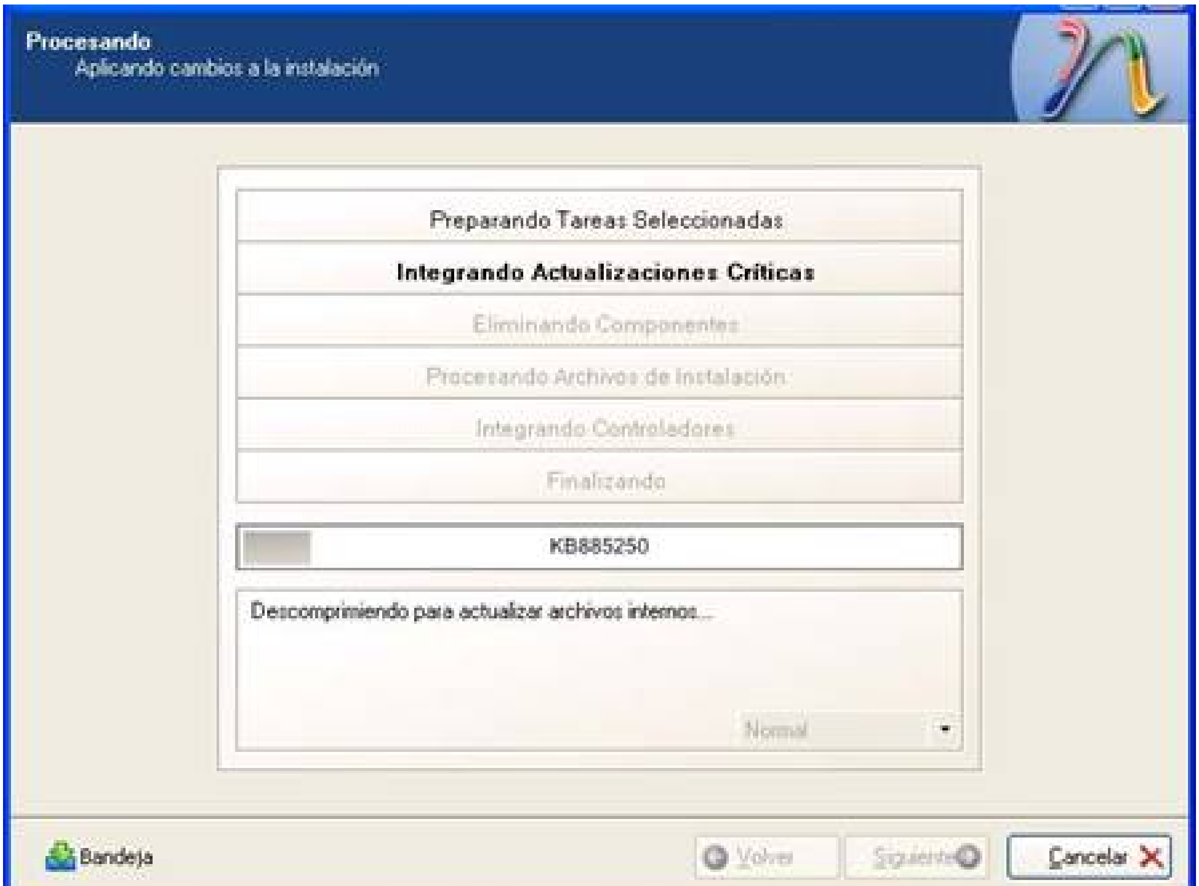
Clave de Producto: HHHHH HHHHH HHHHH HHHHH HHHHH

Tipo de Equipo: Por Defecto

Miscelánea
☐ Desactivar Firewall
☐ Skip OOBE
☐ Desactivar Hibernación

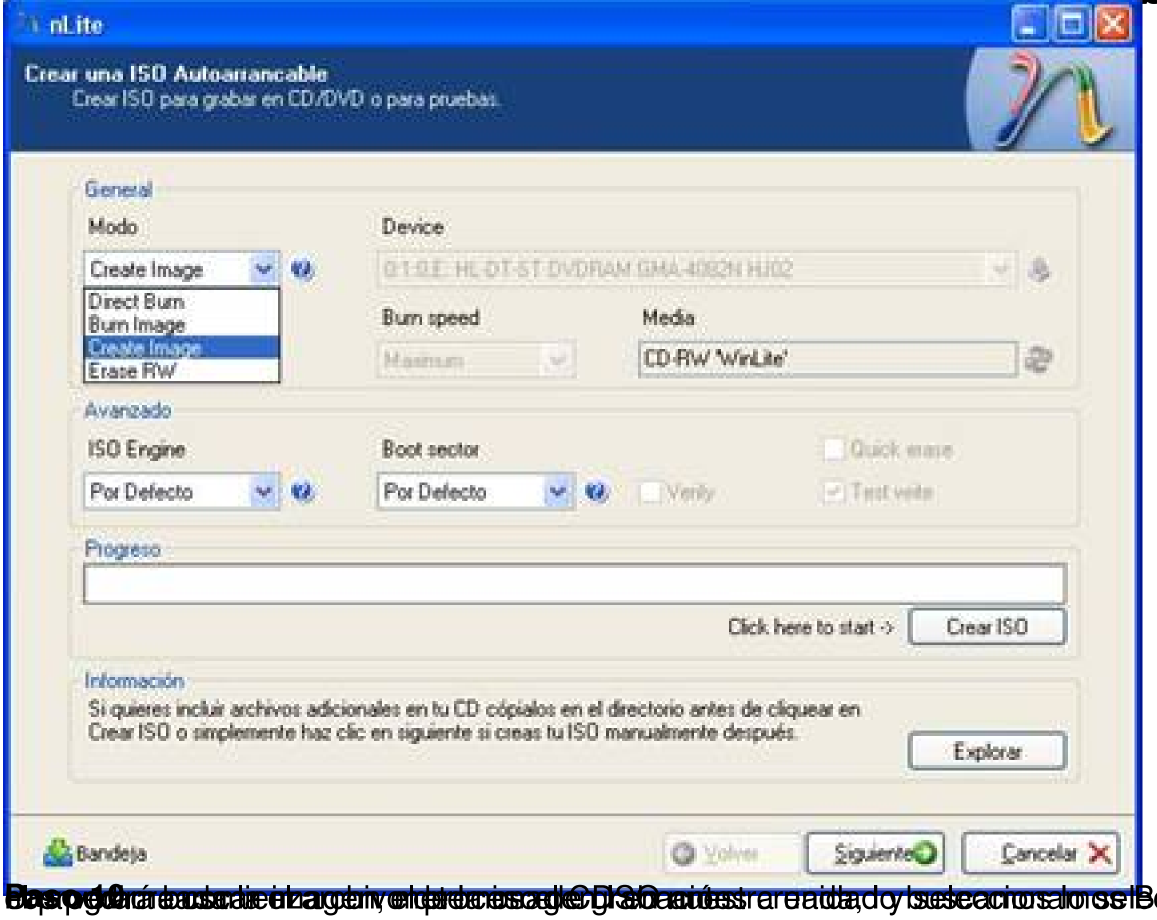
Restaurar Sistema: Habilitado
12 % del espacio en disco
30 days to keep restore point

Paso 8: ¿Quieres comenzar el proceso? Le diremos que sí y comenzará a integrar las actualizaciones.


Procesando
Aplicando cambios a la instalación
Preparando Tareas Seleccionadas
Integrando Actualizaciones Críticas
Eliminando Componentes
Procesando Archivos de Instalación
Integrando Controladores
Finalizando
KB885250
Normal
Bandeja
Volver
Siguiente
Cancelar

Descomprimiendo para actualizar archivos internos...

Paso 9 [illegible]



Modo: Create Image

Device: 0:1:0,E: HL-DT-ST DVDRAM GMA-4082N HJ02

Burn speed: Maximum

Media: CD-RW 'WinLite'

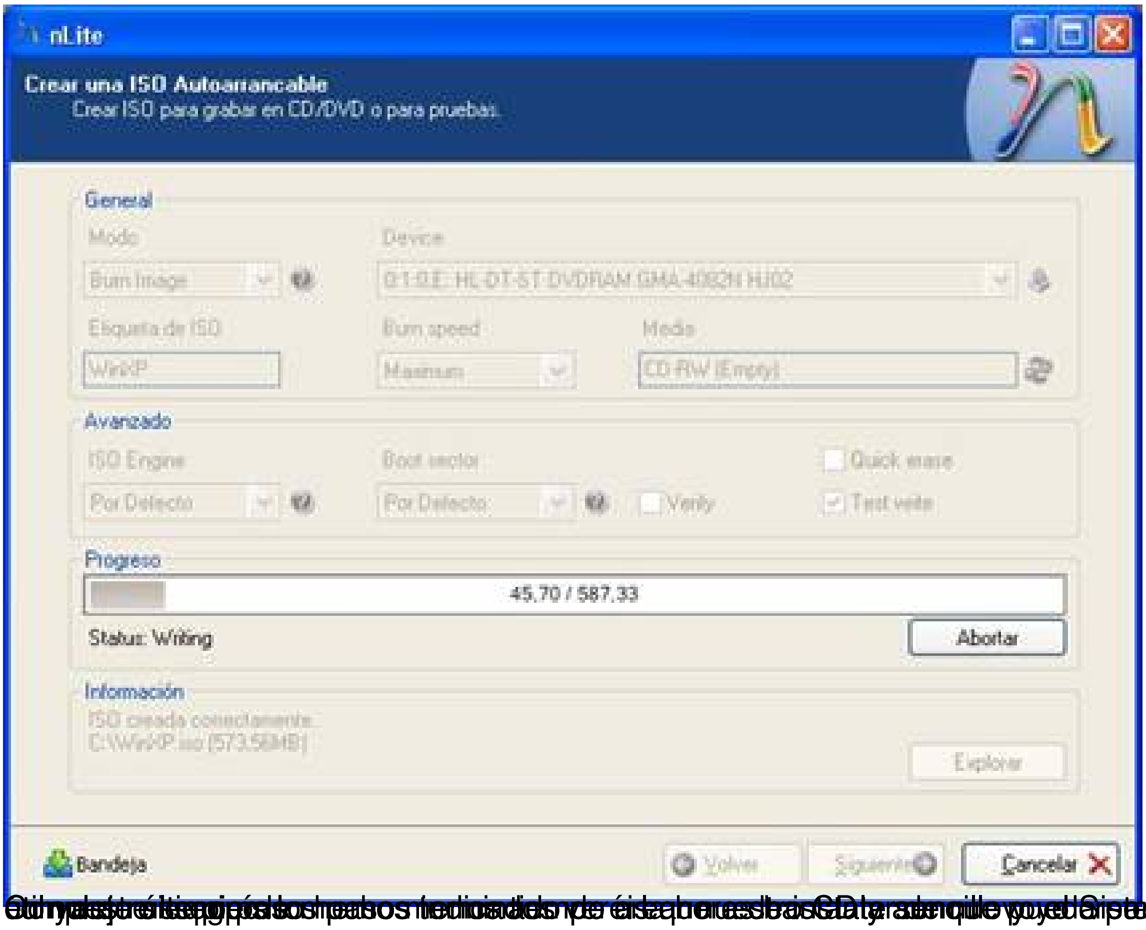
ISO Engine: Por Defecto

Boot sector: Por Defecto

☐ Verify ☐ Quick erase ☑ Test write

Si quieres incluir archivos adicionales en tu CD cópialos en el directorio antes de cliquear en Crear ISO o simplemente haz clic en siguiente si creas tu ISO manualmente después.

Paso 10 [illegible] Burn Image, y



Crear una ISO Autoarrancable
Crear ISO para grabar en CD/DVD o para pruebas.

General
Modo: Burn Image
Device: 0:1:0,E: HL-DT-ST DVDRAM GMA-4082N HJ02
Etiqueta de ISO: WinXP
Burn speed: Maximum
Media: CD-RW (Empty)

Avanzado
ISO Engine: Por Defecto
Boot sector: Por Defecto
☐ Verify
☐ Quick erase
☑ Test write

Progreso
45,70 / 587,33
Status: Writing

Información
ISO creada correctamente.
C:\WinXP.iso [573,56MB]

[illegible]