



Instalador personalizado para Guadalinux Edu

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Agencia Pública Andaluza de Educación
Servicio Integral de Atención Digital

Índice de contenido

1. ¿Qué es?.....	3
2. Acceso.....	4
3. Personalizar Guadalinux Edu.....	5
4. Instalar Guadalinux Edu.....	9

1. ¿QUÉ ES?

Guadalinux Edu, la distribución de los centros educativos andaluces, cuenta con numerosas aplicaciones instaladas en la base del sistema operativo, y gran parte de ellas se encuentran ubicadas en el menú Aplicaciones. Además, si el usuario necesita alguna herramienta que no se encuentra en el menú, puede buscarla en el Centro de Software para realizar su posterior instalación.

El instalador personalizado para Guadalinux Edu es una herramienta web que posibilita a los usuarios y usuarias personalizar el menú Aplicaciones, seleccionando bloques completos de herramientas informáticas disponibles en el Centro de Software. Se trata de un paso que se realiza, previo a la instalación de Guadalinux Edu en un equipo. El instalador personalizado posibilita que el usuario pueda seleccionar qué categorías y aplicaciones del Centro de Software se quieren utilizar en un equipo.

2. ACCESO

Al ser una herramienta web, se accede al instalador personalizado, a través de un navegador web como puede ser Mozilla Firefox a la siguiente dirección: <http://f0/instalador> y el usuario podrá observar una pantalla donde deberá introducir un nombre de usuario y contraseña. Este acceso solo será posible desde la propia red del centro educativo. Solo el usuario coordinador de Gesuser podrá utilizar esta herramienta.



Instalador Personalizado

coordinador

Contraseña

Acceder

cga

Ilustración 1. Pantalla de *login*.

3. PERSONALIZAR GUADALINEX EDU



Ilustración 2. Pantalla de inicio.

Una vez que se ha accedido a la herramienta, se podrá configurar Guadalinex Edu según las necesidades de cada usuario. A continuación se relatan los pasos a seguir.

En primer lugar, se debe seleccionar la versión de la distribución que se quiere personalizar. Para ello se hace clic en el desplegable llamado **Distribuciones**. El instalador permite seleccionar entre dos opciones:

- Guadalinex Edu 2013.
- Guadalinex Edu Next/Slim.

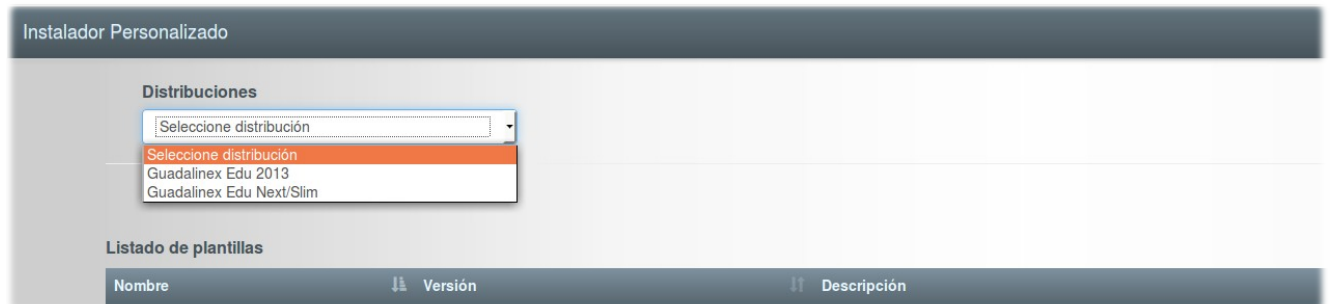


Ilustración 3. El usuario debe seleccionar qué distribución quiere personalizar del menú desplegable que se muestra en la imagen.

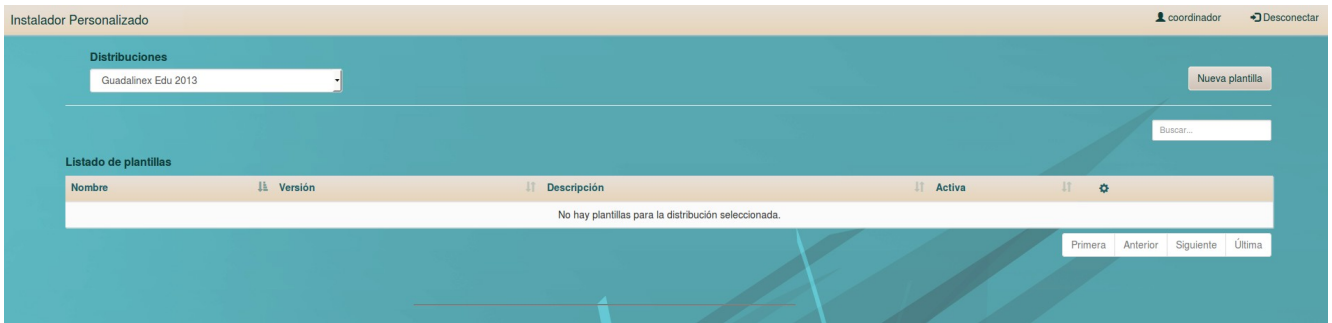


Ilustración 4. El usuario ha elegido Guadalinux Edu 2013.



Ilustración 5. El usuario ha elegido Guadalinux Edu Next/Slim.

A continuación, se debe pulsar en el botón **Nueva plantilla**. Desde aquí, el usuario tendrá que seleccionar el tipo de distribución que quiere personalizar, rellenar una serie de campos y escoger los bloques de aplicaciones que les sean necesarios.

Para Guadalinux Edu 2013, el instalador ofrece la posibilidad de elegir entre:

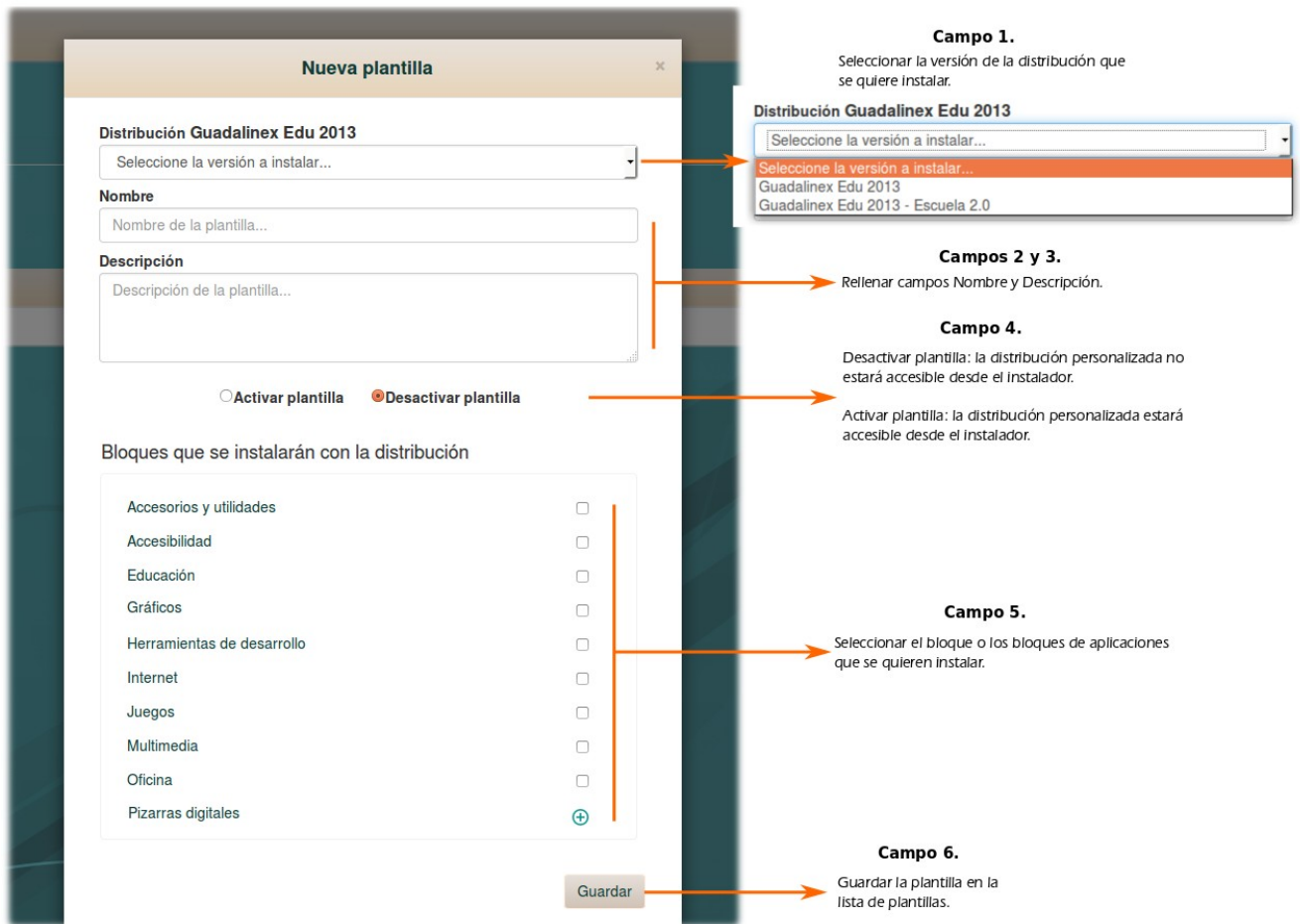
- Guadalinux Edu 2013.
- Guadalinux Edu 2013 – Escuela 2.0.

Con respecto a Guadalinux Edu Next – Slim, el usuario podrá escoger entre:

- Guadalinux Edu Next: última versión del sistema operativo.
- Guadalinux Edu Slim: versión ligera de Guadalinux Edu para equipos con *hardware* limitado.

Para continuar, se debe poner un **nombre** a la plantilla (no permite introducir caracteres especiales como asteriscos, tildes, la letra ñ, entre otros) y redactar una breve **descripción**. Posteriormente, se hace clic en el **check Activar plantilla**. Si no se realiza este paso, la plantilla quedará guardada pero no estará disponible para su posterior selección desde el instalador de Guadalinux Edu.

El siguiente paso es seleccionar la categoría o bloques de aplicaciones en los que se esté interesado para finalmente pulsar en **Guardar**. No se recomienda generar una plantilla personalizada para instalar la Solución Digital Integral (SDI).



Nueva plantilla

Distribución Guadalínex Edu 2013
 Seleccione la versión a instalar...

Nombre
 Nombre de la plantilla...

Descripción
 Descripción de la plantilla...

Activar plantilla Desactivar plantilla

Bloques que se instalarán con la distribución

- Accesorios y utilidades
- Accesibilidad
- Educación
- Gráficos
- Herramientas de desarrollo
- Internet
- Juegos
- Multimedia
- Oficina
- Pizarras digitales

Guardar

Campo 1.
 Seleccionar la versión de la distribución que se quiere instalar.

Distribución Guadalínex Edu 2013
 Seleccione la versión a instalar...
 Seleccione la versión a instalar...
 Guadalínex Edu 2013
 Guadalínex Edu 2013 - Escuela 2.0

Campos 2 y 3.
 Rellenar campos Nombre y Descripción.

Campo 4.
 Desactivar plantilla: la distribución personalizada no estará accesible desde el instalador.
 Activar plantilla: la distribución personalizada estará accesible desde el instalador.

Campo 5.
 Seleccionar el bloque o los bloques de aplicaciones que se quieren instalar.

Campo 6.
 Guardar la plantilla en la lista de plantillas.

Ilustración 6. Rellenar los campos del generador de plantillas para la selección Guadalínex Edu 2013.

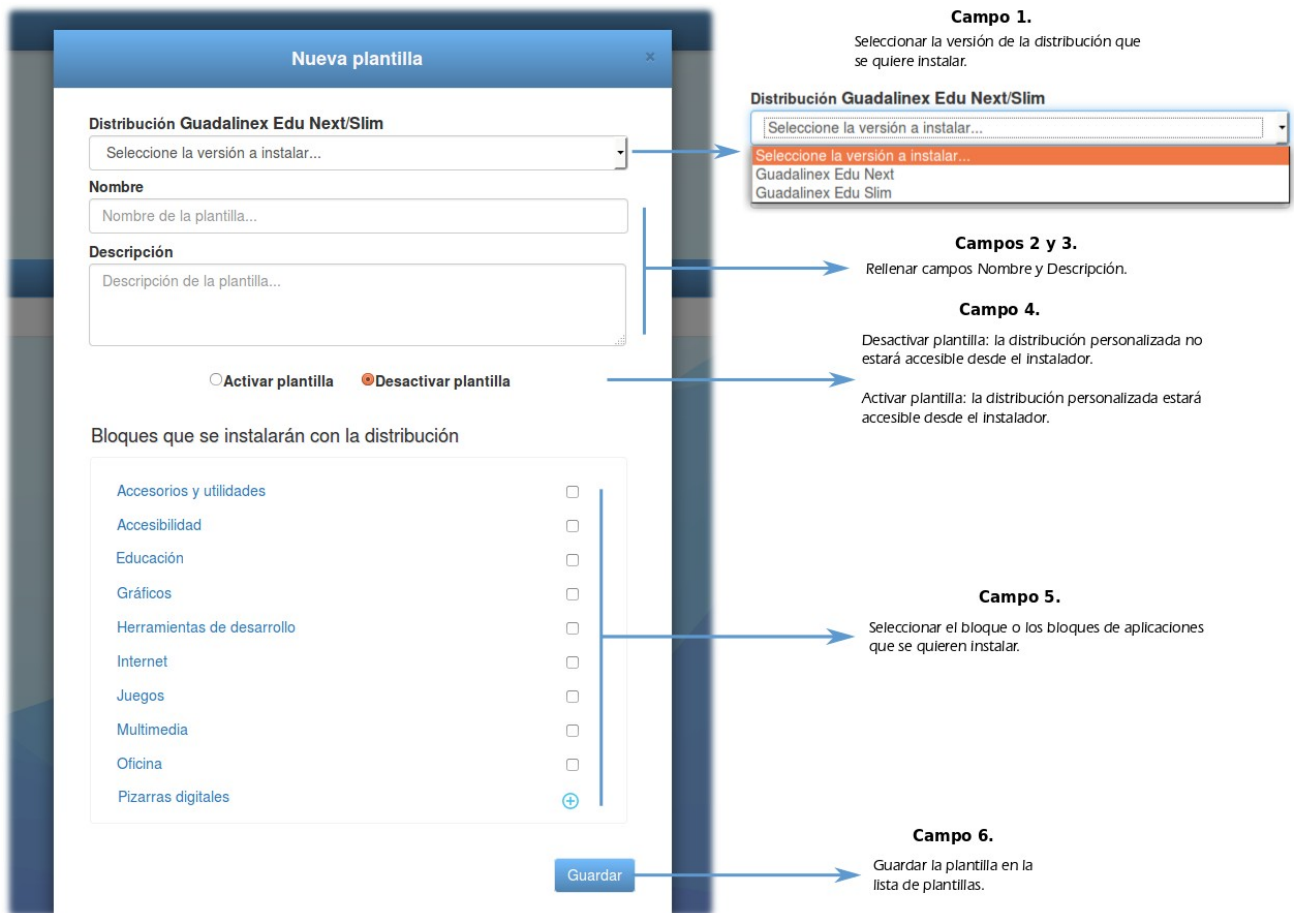


Ilustración 7. Rellenar los campos del generador de plantillas para la selección Guadalinux Edu Next/Slim.

La herramienta guarda en una tabla llamada **Listado de plantillas** todas las configuraciones que los usuarios hayan realizado. Dicha tabla permite hacer búsquedas, editar y borrar plantillas. Si el usuario o usuaria desea comprobar cuántas plantillas ha realizado en total solo tiene que ir a la pantalla de inicio de la aplicación y hacer clic en el menú desplegable **Distribuciones** (Ilustración 3).

4. INSTALAR GUADALINEX EDU

La instalación de Guadalinx Edu se realizará siempre mediante red. Y con el mismo procedimiento que hasta ahora. Por lo que el equipo ha de iniciarse conectado a la red del centro mediante cable de red y debe tener habilitada la opción en la BIOS de arranque por red para que se pueda realizar la instalación de manera desatendida.

Arrancado el equipo, aparecerá una pantalla en la que habrá que teclear la palabra **menu**. Posteriormente aparecerá el menú con las opciones de instalación y ha de seleccionar la opción **Instaladores personalizados**.

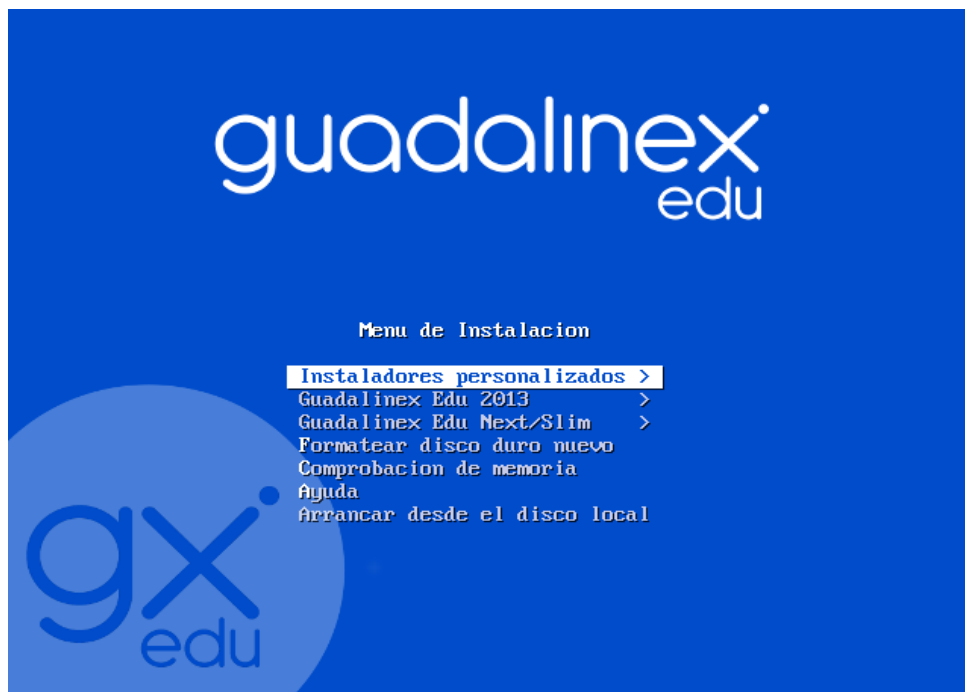


Ilustración 8. Menú de instalación de Guadalinx Edu.

Tras esto, aparecerán la plantilla o plantillas que se hayan guardado desde la aplicación web. El usuario debe seleccionar la plantilla y pulsar intro. Comenzará entonces el proceso de instalación.

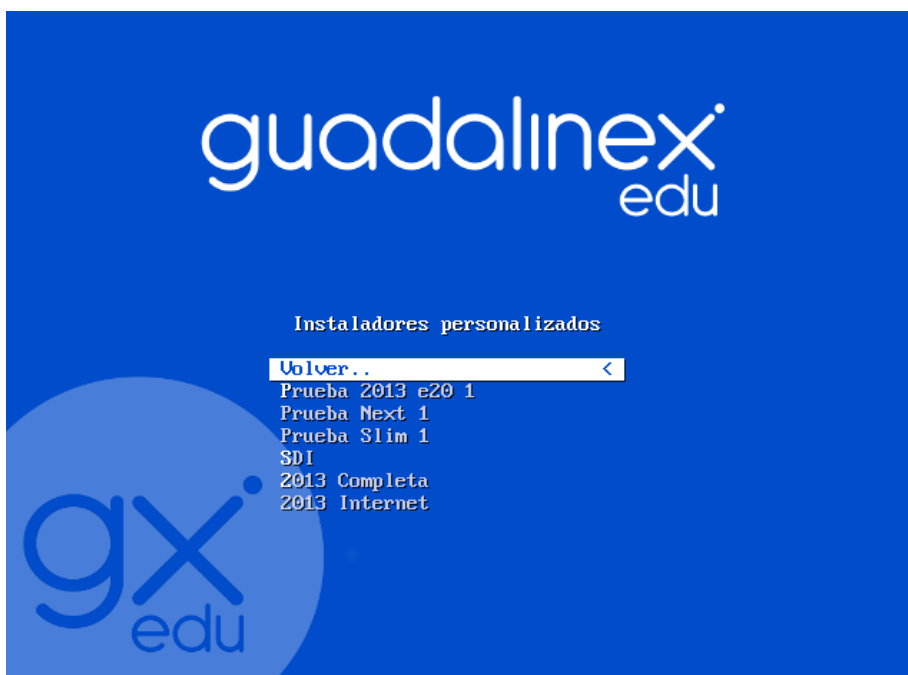


Ilustración 9. Menú de instalación: instaladores personalizados.

Una vez finalizada la instalación de la distribución personalizada, el usuario iniciará el ordenador y podrá comprobar cómo el bloque de aplicaciones que haya seleccionado se han instalado de manera correcta. Las aplicaciones estarán ubicadas en el menú Aplicaciones de Guadalinux Edu.