

## Ejercicios con LIM en Blogger



Rápida introducción sobre cómo hacer un sencillo ejercicio con LIM y cómo incluirlo en nuestro blog.

### **1. Cómo empezar con LIM**

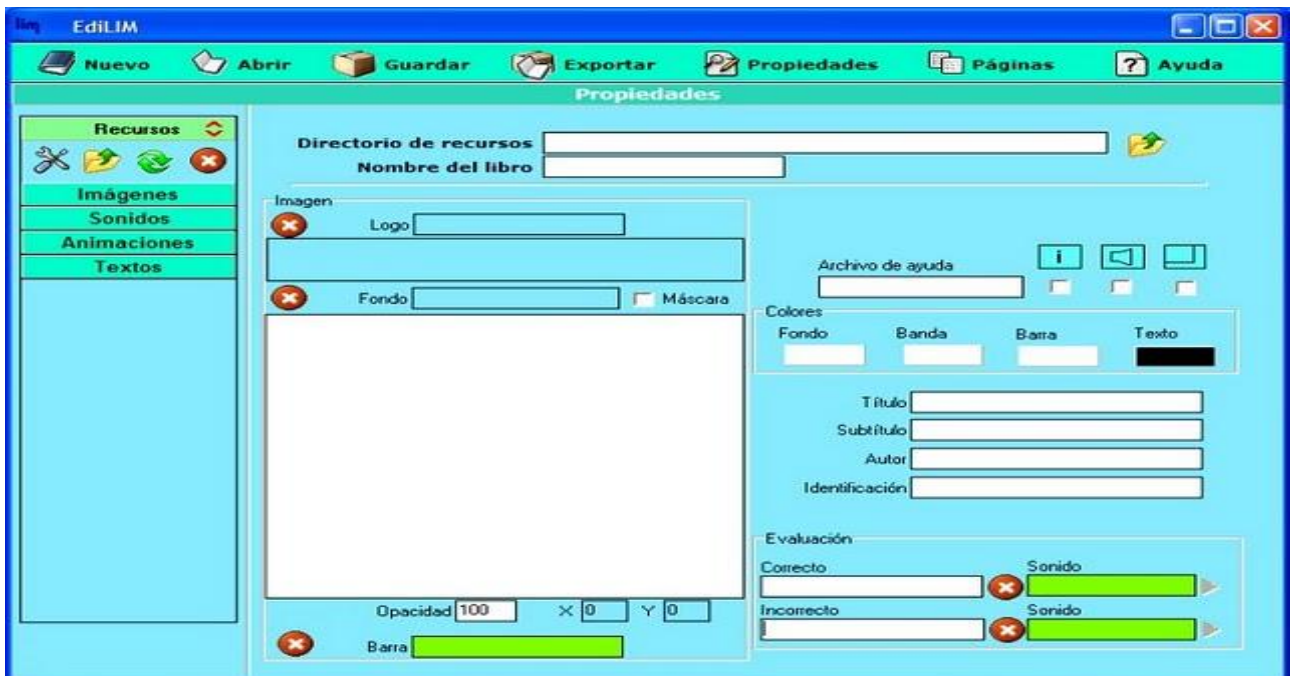
LIM [se descarga](#) de la página web del programa, donde hay versiones para idiomas distintos. Sólo funciona bajo Windows. Hot Potatoes se basa en JavaScript para conseguir la interactividad, pero LIM utiliza la [tecnología Flash](#) y el [lenguaje XML](#) para ello, lo que resulta muy práctico y eficaz, y con ello se logra una buena organización de los distintos elementos que componen los ejercicios.



LIM no necesita instalación, pues incluye todos los archivos necesarios en la carpeta descargada, **edilim**, que aparece en la imagen superior una vez descomprimida. Sólo hay que hacer doble clic en el icono **edilim v2.40** y salta el programa. El archivo **edilim.htm** es una guía muy útil para conocer esta aplicación y las variadas actividades que se pueden crear con ella.

### **2. Un ejercicio sencillo con Edilim**

Pero ahora vamos a crear otro ejercicio *in situ*. Aquí tenemos una imagen de la interfaz de edilim, que se verá más amplia si se hace clic en ella y se abre en otra pestaña o ventana para seguir mejor la explicación:

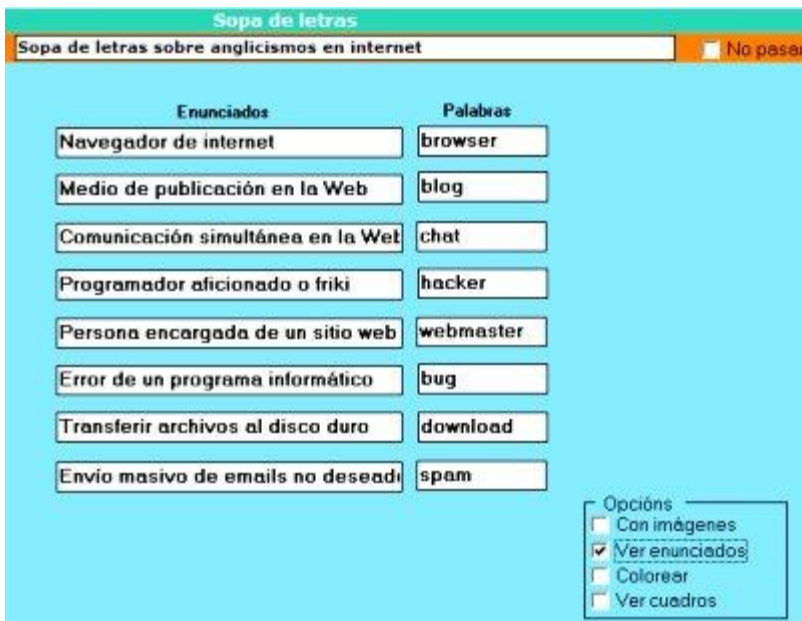


Para crear un ejercicio tenemos que seguir los siguientes pasos:

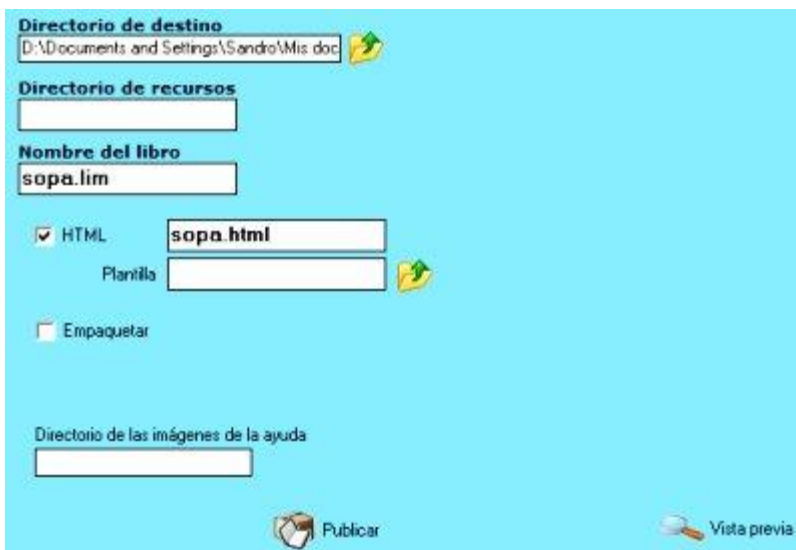
1. Primero hacemos clic en el icono del libro, arriba a la izquierda, para crear un **ejercicio nuevo**.
2. En la nueva interfaz, la de la imagen superior, hay que especificar el **Directorio de recursos** escribiendo la ruta o buscándolo en el disco duro después de hacer clic en el icono que está a la derecha del campo de texto. Previamente hay que **crear una carpeta para la actividad**, donde se alojarán los archivos utilizados en esa actividad, tales como imágenes, y los archivos creados por el programa. Esos recursos se verán en el **panel izquierdo**.
3. Debajo de ese campo de texto, escribimos el **nombre del libro**, que será el principal archivo del *libro*, es decir, del **contenedor que incluya todos los ejercicios** de una misma actividad. En nuestro caso sólo vamos a crear uno.
4. En la parte derecha hay otros campos que podemos rellenar con **datos sobre el libro**, con los **colores del diseño**, y con el **texto que aparecerá si las respuestas son correctas o no**.
5. Ahora ya podemos elegir el tipo de ejercicio que vamos a elaborar, y para ello hacemos clic en la opción **Páginas** del menú superior. Aquí hay un montón de ejercicios:



En la [página web de LIM](#) podemos aprender a utilizar todas estas opciones, además de en el [Tutorial 1 sobre Libros Edilim](#), de Jesús Serrano, que también está en [SlideShare](#). Y Javier Escajedo ha realizado un videotutorial: [Taller LIM](#). Yo ahora voy a crear una **sopa de letras** para ver si conoces algunos anglicismos que se utilizan mucho en internet. Así que hago clic en el icono correspondiente: el tercero de la primera columna, y relleno los campos de texto que me permitirán crear la sopa, a los que añado la opción (abajo a la derecha) para **que se vean los enunciados**. (Las palabras hay que escribirlas con minúsculas, pues las de relleno también lo son.) Así queda la cosa, pero no veas las soluciones, que eso es trampa :-)



Ya tenemos hecha la sopa de letras. Ahora a comer. Para ello seguimos los siguientes pasos que podemos ver en esta imagen:



1. Hacemos clic en la opción **Guardar** del menú superior y guardamos el archivo del ejercicio (en mi caso **sopa.lim**) en la carpeta elegida.
2. A continuación hacemos clic en la opción **Exportar** del menú superior, y aparece una nueva interfaz. Allí especificamos el **Directorio de destino**, que recomendamos sea la misma carpeta que hemos especificado para los recursos. Cuidado con las carpetas, que suele dar problemas debido a despistes; lo sé por experiencia propia.
3. Después escribimos el directorio de recursos, que no es obligatorio.

4. Lo importante es activar la casilla **HTML**, hecho lo cual aparece **el nombre del archivo HTML que incluye el ejercicio** y que enlazaremos luego en el blog. En mi caso, el archivo se llama **sopa.html**.
5. Ahora sólo tenemos que hacer clic en el icono **Publicar** de la parte inferior, y ya está exportado el ejercicio a HTML. Si queremos ver cómo queda, hacemos clic en el icono **Vista previa**, y se abrirá el navegador de internet con el ejercicio acabado y listo para ejecutarse. Bonito, ¿verdad?

### 3. Incluir el ejercicio en el blog

Para la inclusión de la sopa de letras en el blog, tenemos que **guardar en un servidor externo a Blogger los tres archivos creados por el programa**, y también todos los **archivos multimedia** que hayamos utilizado. Sobre este asunto, conviene leer el artículo de mi blog Espacio web gratuito para docentes, donde explico las posibilidades que hay. En mi caso tengo que transferir vía WEB los archivos **sopa.swf**, **sopa.html** y **lim.lim**. El primero es el archivo de configuración del ejercicio, el segundo es el archivo HTML al que hemos exportado el ejercicio, y el tercero es el que permite que el ejercicio funcione con **tecnología Flash**. En Windows, estos archivos aparecen sin la extensión de tres letras que va después del punto, pero se los reconoce por el icono:



Una vez hecho esto, tenemos que incluir en el artículo de nuestro blog el siguiente código, Lo más importante es escribir en el atributo **src** la **ruta de donde hemos guardado el archivo de HTML**, en el que exportamos el ejercicio LIM.

```
<div align="center"><iframe src="http://ruta_mi_servidor/sopa.html" frameborder="0" height="500" width="500" scrolling="auto"></iframe></div>
```

Por fin aquí tenemos ya la sopa. El procedimiento parece largo, pero en realidad todo esto se puede hacer en diez minutos. Ahora toca hacer la sopa de letras. Suerte.

### Sopa de letras sobre anglicismos en internet

Navegador de internet
Medio de publicación en la Web
Comunicación simultánea en la Web
Programador aficionado o friki
Persona encargada de un sitio web
Error de un programa informático
Transferir archivos al disco duro
Envío masivo de emails no deseados

w	e	b	m	a	s	t	e	r	t
j	z	x	h	g	j	b	i	c	b
t	m	b	ñ	u	s	n	t	a	w
m	n	u	c	q	b	r	v	y	h
r	s	g	g	h	m	l	d	s	a
ñ	p	m	z	h	a	l	o	k	p
k	a	n	n	i	b	t	y	g	t
l	m	z	n	h	a	c	k	e	r
o	b	r	o	w	s	e	r	b	f
x	a	d	o	w	n	l	o	a	d

<http://www.educa.madrid.org/binary/161/Libros%20LIM.swf>

<http://www.educa.madrid.org/binary/964/Libros%20LIM%202.swf>