

14. Descargar la unidad

Ya hemos terminado nuestra unidad, ¿qué podemos hacer con ella ahora? Vamos a ver en este capítulo otra de las virtudes de ATENEX: la portabilidad de los materiales educativos digitales construidos con esta herramienta. Es decir, vamos a ver cómo podemos descargar nuestro trabajo y utilizarlo en cualquier ordenador.

14.1. Descarga de la UDI

¿En qué consiste descargar una UDI?

Mientras estamos trabajando en el Constructor de ATENEX, nuestra unidad no puede ser usada por los alumnos ni transportada a otro ordenador. Para ponerla a disposición de otras personas que puedan realizar sus actividades, o para llevarla a un ordenador diferente en el que probarla o terminarla (si tenemos allí también instalado ATENEX), debemos realizar una acción sencilla: descargar la unidad.

Esta acción consiste en convertir la unidad (que está compuesta por muchos archivos) en un único archivo comprimido que pueda ser transportado y reutilizado con facilidad. Para que el proceso funcione adecuadamente es muy importante que sigas los pasos que te vamos a explicar en este capítulo. Si utilizas otros procedimientos (como el de crear tú directamente el archivo comprimido, sin utilizar el Constructor) puedes encontrarte después alguna sorpresa desagradable si deseas completar o modificar esa unidad de nuevo.

¿Cuándo hay que descargar una UDI?

ATENEX te permite descargar una unidad desde el Constructor hasta el disco duro del ordenador en cualquier momento. Puedes hacerlo cuando ya la hayas terminado, para que los alumnos trabajen con ella, pero también puedes descargarla antes de que esto ocurra, cuando has terminado una sesión de trabajo, aunque la UDI esté todavía muy lejos de estar finalizada.

Esta última opción resulta muy útil por varias razones:

1. Puedes conservar copias de seguridad de tu trabajo: cuando termines una sesión de trabajo con ATENEX descarga tu UDI. Guárdala siempre con el mismo nombre, pero añade al final un número (01, 02, 03...) que te permita recuperar con facilidad una versión anterior en caso de que la necesites.
2. Puedes llevarla a cualquier ordenador para visualizarla o para terminarla en otro equipo en el que también tengas instalado el Constructor de ATENEX; de este modo no te resultará complicado trabajar con una misma UDI en casa y en el centro educativo.
3. Puedes probar tu UDI en diferentes sistemas operativos o en distintos navegadores antes de darla por terminada definitivamente. Ten en cuenta que, aunque la mayoría de tus compañeros usarán tu UDI en Linex y Mozilla FireFox, puede que en otros lugares la visualicen en Windows con Internet Explorer. Probar en ambos sistemas es una buena práctica.

Lo que te explicaremos a continuación vale, por lo tanto, para todas las ocasiones en que quieras descargar tu unidad desde el Constructor, tanto si la unidad está terminada como si la tienes que concluir todavía.

¿Cómo se descarga una UDI?

Para descargar tu unidad lo primero que tienes que hacer es guardarla, operación que conviene realizar de vez en cuando para evitar sorpresas. A continuación sigue los siguientes pasos:

1. Haz clic en el menú **Gestor/UDI**; te aparecerá una pantalla denominada **Espacio de trabajo del Constructor**.



2. En el listado superior aparecen todas las UDIs que están en el Constructor; selecciona la que quieras descargar. Nosotros hemos seleccionado la UDI titulada **contrarios**.



3. Pulsa en el botón **Descargar** que se encuentra en la parte inferior, junto a la casilla **Descargar UDI del espacio de trabajo**.

4. Tras unos segundos se abre una ventana en el navegador en la que elegimos **Guardar en disco**; esta acción hará que nuestra UDI se guarde como un paquete **zip** en la carpeta que tenemos seleccionada para almacenar las descargas. Si estás trabajando en Linux esa carpeta será normalmente la de usuario que tienes en el escritorio; si trabajas en Windows será la carpeta Mis Documentos, a no ser que hayas realizado cambios en la configuración.

Si has realizado correctamente este proceso, tendrás en el disco duro un archivo con el nombre

de la unidad y la extensión **zip** (por ejemplo, **contrarios.zip**). Ahora ya puedes guardarlo en un soporte adecuado (un cd o una memoria usb; en un diskette lo más probable es que no te quepa) y llevarlo a donde quieras.

14.2. Subida de la UDI a otro Constructor

La posibilidad de subir el material de nuevo al Constructor de ATENEX instalado en otro ordenador nos va a permitir continuar nuestra tarea en distintos lugares o poder realizar cambios en cualquier momento. Para realizar esta acción deberemos seguir el sencillo proceso que indicamos a continuación:

1. Introduce en el ordenador que vayas a utilizar el soporte (memoria flash, cd...) en el que esté guardado el archivo **zip** correspondiente. Puedes copiarlo en el disco duro o subirlo desde el soporte en que se encuentre. Es muy importante que lo dejes tal y como está, sin descomprimirlo por tu cuenta. Si lo manipulas, es muy probable que tengas problemas cuando quieras trabajar de nuevo con esa UDI en el Constructor.
2. Abre tu ATENEX local en el navegador, tecleando <http://localhost/atenexlocal/> o haciendo clic en el escritorio del icono de Windows. Se te abrirá la página principal; puedes hacer clic en el botón **UDIs** que aparece debajo del apartado **Gestor** o entrar en el Constructor y seleccionar el menú **Gestor** y, dentro de él, el



apartado **UDI**. Aparecerá entonces la ventana **Espacio de trabajo del Constructor** que ya vimos anteriormente.

3. Busca la ventana **Subir UDI al espacio de trabajo** y, mediante el botón **Examinar**, navega por las carpetas de tu ordenador hasta encontrar el archivo deseado (el de la UDI que quieres incorporar al Constructor). Pula entonces en el botón **Subir** y la UDI subirá perfectamente.



Si quieres comprobar que el proceso ha terminado sin problemas, abre el Constructor, si no lo has hecho ya, y haciendo clic en **Archivo/Abrir** podrás abrir la unidad que acabas de subir y continuar tu trabajo o realizar modificaciones.

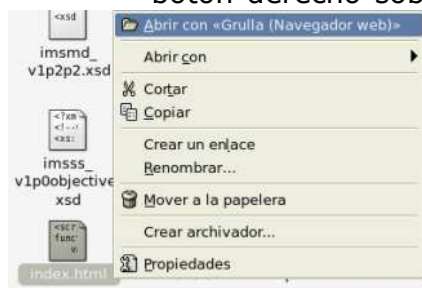
Bueno, pues ahora sí que ya estamos acabando y lo vamos a hacer viendo cómo nosotros o nuestros alumnos podemos visualizar nuestra unidad directamente mediante un navegador.

14.3. Visualizar una UDI en un navegador

Las unidades de ATENEX se crean para que puedan ser utilizadas por los alumnos en un navegador de internet; los más usuales son Mozilla FireFox (es el que está instalado en Linex con el nombre de **Grulla**, pero también se puede utilizar en Windows) e Internet Explorer.

Para visualizar nuestra unidad en uno de estos navegadores el proceso es sencillo. Sigue los siguientes pasos:

1. Descarga la UDI tal y como te hemos explicado en el apartado anterior.
2. Descomprime el archivo **zip**. El procedimiento más eficaz es el siguiente: crea una carpeta y copia el archivo **zip** en ella; luego haz clic con el botón derecho del ratón sobre ese archivo y elige la opción **Extraer aquí**.
3. Muy importante: guarda en lugar seguro el archivo **zip** tal y como lo descargaste del Constructor. Lo necesitarás si quieres modificar o completar tu trabajo en el futuro.
4. Busca el archivo **index.html** y, haciendo clic con el, botón derecho sobre él elige **Abrir con** el navegador



(FireFox).

Y ya está: nuestra UDI se visualizará en el navegador. Debemos asegurarnos de que tenemos instalados los plugins para Flash en nuestro navegador y activada la opción que permite que se abran las ventanas emergentes; de no ser así la unidad no se visualizará, o podrá darnos algún problema de funcionamiento. Siguiendo este procedimiento podremos usarla en clase con nuestros alumnos.



También tienes la posibilidad de subir la unidad al Gestor de Aprendizaje de ATENEX (LMS) que está disponible en la versión de ATENEX Centros; desde él podrás realizar el seguimiento de las tareas realizadas por los alumnos con tus unidades y ellos además podrán ver sus resultados. Pero este aspecto no vamos a desarrollarlo en este manual. Sin embargo, si tienes inquietud por este tema ponte en contacto con el administrador informático de tu centro o con el coordinador TIC para ver cómo puedes hacer efectiva esta posibilidad.