

Incidencias respecto a los editores, dentro del CV

Este texto, pretende documentar las posibles soluciones el comportamiento detectado, al intentar usar el portapapeles (Clipboard), dentro de los editores incorporados al Moodle del CV.

Escenario:

El problema, realmente radica en una actualización de seguridad de los navegadores que impide a los scripts, poder pegar de forma automática, el contenido de portapapeles. Esta prohibición, es totalmente lógica, ya que un programa atacante, podría robar ese contenido y enviarlo al exterior, sin la autorización del propietario de los datos. Esto queda descrito en la siguiente página de firefox:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Mozilla/Projects/Midas/Security_preferences

! This functionality is completely removed since [2013-12-14 18:23 PST](#), see: [bugs 38966](#) and [913734](#)

Note: If you've reached this page from a message box in Firefox or another Mozilla product, try using keyboard shortcuts for the Cut, Copy, and Paste commands:

- Copy: Ctrl+C or Ctrl+Insert (command+C on Mac)
- Paste: Ctrl+V or Shift+Insert (command+V on Mac)
- Cut: Ctrl+X or Shift+Delete (command+X on Mac)

The information on the rest of this page is for Web developers and advanced users. Please do not try to modify this page.

To protect users' private information, unprivileged scripts cannot invoke the Cut, Copy, and Paste commands in Midas, which is Mozilla's rich text editor component. This means that the corresponding buttons on the [Mozilla Rich Text Editing demo page](#) will not work. To enable these functions, you must modify your browser preferences.

Warning: Changing these preferences can leave your browser insecure, especially if you grant permission to untrusted sites. Only change these settings as needed to try the demo above and to test your own add-on or Firefox-internal code, and be sure to restore the default settings when you're done!

Este comportamiento queda resuelto en los ordenadores, ya que se puede realizar el copiar y pegar, sin usar las funciones del navegador, a través de Ctlr-C, Ctrl-V. Esta solución, sin embargo, no es posible de forma directa para equipos móviles, táctiles y sin teclado.

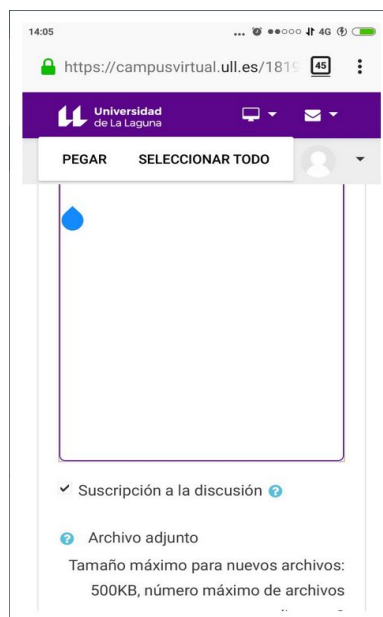
Posibles soluciones:

Cambiar la configuración del navegador (**no recomendado**), se pueden cambiar las opciones del navegador para que permita usar la función de pegar, pero provoca problemas de seguridad. Por otro lado, debe ser el propio usuario quien lo haga, modificando en el caso de firefox, el fichero **user.js**:

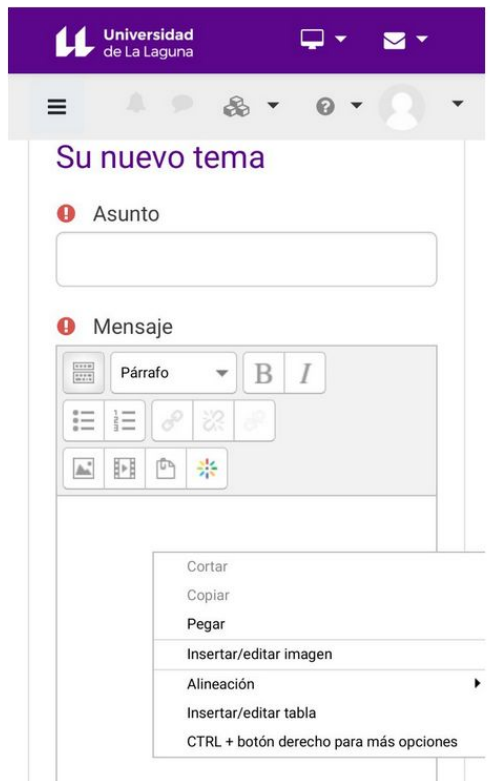
```
user_pref("capability.policy.policynames", "allowclipboard");
user_pref("capability.policy.allowclipboard.sites", "https://campusvirtual.ull.es/");
user_pref("capability.policy.allowclipboard.Clipboard.cutcopy", "allAccess");
user_pref("capability.policy.allowclipboard.Clipboard.paste", "allAccess");
```

Manteniendo la restricción, en el navegador (**opción recomendada**), ejemplificaremos el caso de **Chrome**. En este caso, debemos tener en cuenta que los usuarios de CV, pueden estar usando 2 editores: el ATTO y el TinyMCE (por defecto).

- **Editor ATTO:** en este caso, no existe problema, ya que al tocar en la pantalla, no se llama a ninguna función del navegador, será el propio sistema operativo (SO), quien nos muestre la opción de pegar:



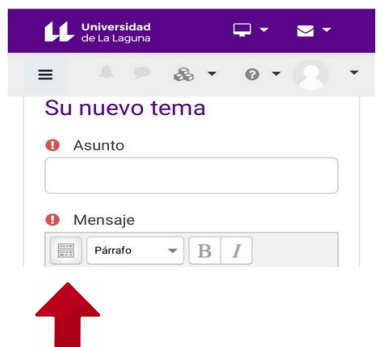
- **Editor TinyMCE:** es en este caso, donde se presenta el problema, ya que este editor si usa las funciones del navegador, para definir su comportamiento en el tratamiento del Clipboard. Por ello, al intentar pegar:



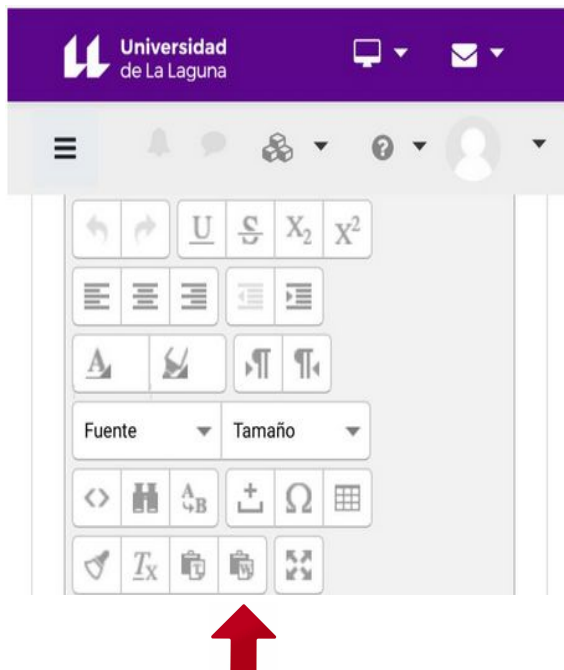
Nos encontramos con el siguiente error:



- La solución más sencilla, en el caso de estar usando este editor, es desplegar las opciones ocultas por defecto,



y elegir la opción de importar texto desde word:



- Al elegir esta opción, nos mostrará la siguiente pantalla, y al pulsar dentro, no llamará a la función pegar del navegador, sino a la del SO, mostrándose de la siguiente manera, la cual si no permitirá realizar el pegado.

