



FAQ

Máster oficial en Traducción Multimedia

Referencia 1

Nombre VirtualBox

Ayuda alumnado Alonso Cubero, Tatiana

E-mail alumnado taya3@hotmail.com

FAQ-1 Trabajo con el entorno Mac pero el profesor de la materia de localización de software nos ha dicho que tenemos que realizar la práctica final con Passolo, que funciona solo en el entorno Windows. ¿Existe alguna manera de poder usar Passolo en el entorno Mac de una manera rápida y sencilla (sin necesidad, por ejemplo, de reiniciar el ordenador cada vez que hay que cambiar de sistema operativo)? ¿Y cómo debería proceder para poder llevar a cabo dicha labor?

Respuesta FAQ-1 Sí, utilizando un programa de virtualización como VirtualBox. Se trata de un software libre que te puedes descargar totalmente gratis desde de su página web: <http://www.virtualbox.org/>
La instalación de VirtualBox resulta muy sencilla, ya que en su interfaz aparece un asistente que te ofrece todos los pasos a seguir hasta conseguir crear la máquina virtual, e incluso da la opción de escoger el tamaño de RAM y de disco duro que queremos que tenga. Cuando ya esté creada tu máquina virtual, solo tendrás que instalar el sistema operativo Windows en la versión que más te convenga. Para cambiar de sistema operativo no tendrás que reiniciar el ordenador, solo tendrás que conectar/desconectar tu máquina virtual dentro de VirtualBox. Una vez que tengas Windows instalado, ya solo te quedará instalar el programa Passolo y utilizarlo con normalidad.

FAQ-2 ¿Cuáles son las ventajas e inconvenientes de trabajar de dicha manera frente al hecho de tener dos sistemas operativos diferentes instalados trabajando de manera independiente?

Respuesta FAQ-2 Pues si tienes dos sistemas operativos diferentes instalados en tu ordenador, tendrás que reiniciar el sistema para cambiar de un entorno a otro. En cambio, el VirtualBox te permite trabajar con varios sistemas como si se tratase de uno solo (modo de coherencia). Por ejemplo, en una sala de informática tienen un servidor con el sistema operativo Linux, pero la impresora solo funciona con Windows. Para solucionar este problema, han instalado VirtualBox con Windows para poder hacer impresiones sin tener que cambiar de sistema operativo. Sin embargo, con el VirtualBox, el sistema operativo anfitrión y el invitado utilizan los mismos componentes, hecho que, en ocasiones, puede provocar problemas. En cambio, si tenemos los dos sistemas operativos instalados, cada uno tendrá sus componentes y los podrá gestionar como quiere, sin tener necesidad de compartirlos, como ocurre con el VirtualBox. Además, gracias a los programas de virtualización como este podemos realizar pruebas en entornos aislados y seguros que no afecten al resto de componentes del ordenador, así como migraciones en vivo de máquinas virtuales entre distintos PCs o servidores físicos.
