Sistemas operativos multimodal

Fernando Anzola

En la actualidad existen aplicaciones las cuales permiten virtualizar un sistema operativo dentro de otro lo que conocemos como entornos virtuales.

En los entornos virtuales existen aplicaciones como appzone player y dual os que permite hacer un “cambio” entre un sistema operativo y otro

El sistema operativo que se plantea debe realizar una modificación al kernel de tal forma que se pueda conseguir un sistema operativo multimodal

La administración de recursos posiblemente sea mas rapida de realizar mediante el uso de controladores

Que un sistema operativo permita seleccionar entre una lista de modos de uso podría ayudar a reducir el consumo de algunos recursos.

El tiempo que debemos esperar para conseguir este tipo de sistemas puede estar reduciéndose gracias a la existencia de estos entornos virtuales

El cambio que se realiza entre un modo de uso y otro se podría hacer sin hacer un boot en la bios.