Ejercicio práctico:

Usando JavaScript, es posible cambiar de forma dinámica la imagen que tenga definida como fondo una capa <div>. Por ejemplo, para cambiar la imagen definida como fondo en la capa <div> de la página web de ejemplo:



Usaríamos el siguiente código:

var imagen = document.getElementById("imagen")
imagen.style.backgroundImage = "url(imagenes/nuevaimagen.jpg)"



Lo que queremos hacer es que esa imagen cambie cada 5 segundos, a partir de un conjunto de 6 imágenes que hemos descargado de flickr.com con licencia abierta. Es decir, basándonos en la **página web usada** como ejemplo en los vídeos de esta semana, crear el código JavaScript necesario para cargar las imágenes del fichero imágenes.zip¹ (disponible en moodle), en secuencia, cada 5 segundos. Si el usuario pulsa en la imagen, la secuencia de cambio de imágenes debe detenerse. Si no pulsa la imagen, la secuencia comenzará de nuevo desde la primera imagen (ver vídeo http://www.youtube.com/watch?v=aaoNMmnfGD4)

¹ Gracias a los respectivos autores y sus licencias CC-by http://www.flickr.com/photos/pleeker/2365710724/, http://www.flickr.com/photos/ramnath1971/12053202563/,http://www.flickr.com/photos/jijis008/2153325033/, http://www.flickr.com/photos/elle-epp/4436696531/,http://www.flickr.com/photos/toastwarrior/5340757703/, http://www.flickr.com/photos/klash/6055375778/