

## Unidad 20. Los filtros (I)

## 20.1. Introducción

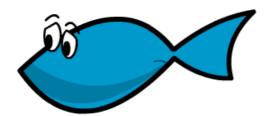


Los filtros son una potente herramienta que abre nuevas posibilidades en nuestras animaciones Flash.

Su uso aumentará la capacidad de mejorar el aspecto y funcionamiento de nuestros proyectos, aunque sólo están disponibles para los clips de película, los botones y el texto.

En este tema veremos los filtros disponibles, su uso y cómo manejarlos mediante el panel Propiedades, el Editor de movimiento y sobre todo mediante ActionScript.

Para ilustrar su funcionamiento mostraremos ejemplos de cómo afectan los filtros a esta imagen:



Antes de empezar resaltaremos una cosa. En ActionScript los colores se indican mediante una cadena de 8 caracteres con un componente hexadecimal: 0xRRVVAA. Las dos primeras serán siempre las mismas 0x, las dos siguientes corresponderán a la cantidad de color rojo, las dos siguientes de verde y las dos últimas de azul.

De este modo 0x000000 sería el color negro (la ausencia de color), y 0xFFFFFF el color blanco (con el rojo, azul y verde al máximo).

Veremos principalmente cómo crear los filtros mediante ActionScript, por ser la opción más potente. Pero también puedes crear los filtros desde el panel de **Propiedades**, pulsando el icono **Nuevo** en la sección **Filtros**.





**Nota**: Antes de utilizar el filtro, observarás que lo importamos con la sentecia import flash.filters.tipoFiltro;. Esto no es necesario si trabajamos en el panel **Acciones**, pero sí si lo hacemos en otro archivo, por ejemplo, en una clase.





## Cursos de Informática gratuitos

Cursos de aulaClic		Selección de Tutoriales		
Access	Internet	Android	Linux	• Artículos de
CorelDraw	Páginas Web	Base de datos	Metodología y	aulaClic
Dreamweaver	Photoshop	C++	algoritmos	<ul> <li>AulaClic en YouTube</li> </ul>
Excel	PowerPoint	Directorios de	OpenOffice	Apps aulaClic
Fotografía	SQL Server	tutoriales	Photoshop	• Cursos de
Google Drive	Windows 10	Hardware	PHP	colaboradores
HTML	Word	HTML	Python	• Cursos Creative
Illustrator	Más cursos	Java	XML/XHTML	Commons
		Javascript	Más tutoriales	<ul> <li>Foro de aulaClic</li> </ul>
				<ul> <li>Preguntas más frecuentes</li> </ul>
				<ul> <li>Usuarios registrados</li> </ul>
	Síguenos en: Facebook ,	G+ Sobre aulaClic	Política de Cookies	

© aulaClic S.L. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción por cualquier medio.