

# Atajos de Ratón y teclado para Blender Ratón en Blender

Con el ratón, y solo con 3 botones, podremos realizar una gran cantidad de acciones solo combinando teclas del teclado y el ratón.



- 1: Seleccionar / deseleccionar
- 2: Posiciona Cursor 3d
- Zoom de cámara / cambio de vistas / Moverse por el Viewport 3d



Muy aparte del ratón utilizaremos atajos y teclas especiales como son:



### MODO OBJECT (modo objeto)

Los siguientes atajos de teclado están disponibles cuando estamos en el modo object.

GENERAL	
Reproducir Animación	Espacio
Buscar	F3
Borrar	×
Juntar Objetos	Ctrl +J
Reflejar en ejes X/Y/Z	Ctrl + M X/Y/Z
Deshacer	Ctrl +Z
Rehacer	Shift + Ctrl + Z
Renombrar	F2

VISOR 3D	
Ver menú Pie	Ñ
Centrar Selección	
Maximizar Áreas	Ctrl +Espacio
Pantalla Completa	Ctrl + Alt + Espacio
Modo X-Ray	Alt +Z
Modo Wireframe	Shift +Z
Menú Pie de Shading	Z

#### Curso Diseño en 3D con Blender



Cambiar vista a ejes	Alt +MMB
Vista Superior	7 tecladonumérico
Vista Frontal	1 teclado numérico
Vista Derecha	3teclado numérico
Vista Inferior	Ctrl + 7 teclado numérico
Vista Trasera	Ctrl + 1 teclado numérico
Vista Izquierda	Ctrl + 3 teclado numérico
Navegación Walk	Shift +Ñ

TRANSFORMACIÓN		
Trasladar / Mover	G	
Trasladar eje global	G +X/Y/Z	
Trasladar eje local	G +XX/YY/ZZ	
Escalar	S	
Escalar eje global	S + X/Y/Z	
Escalar eje local	S +XX/YY/ZZ	
Rotar	R	
Rotación libre	RR	
Duplicar	Shift +D	
Duplicar Link	Alt +D	
Aplicar transformación	Ctrl +A	
Resetear posición	Alt +G	
Resetear rotación	Alt +R	
Resetear escalado	Alt +S	
Menú Pie de Snapping	Shift + TAB	



SELECCIÓN	
Seleccionar	Botón IzquierdoRatón
Seleccionar todo	Α
Deseleccionar todo	Alt + A (doble pulsación A)
Seleccionar Marco	В
Seleccionar Círculo	C
Seleccionar agrupado	Shift +G
Invertir Selección	Ctrl +I
Seleccionar Linkado	Shift +L

MODOS		
Modo Edit / Object	ТАВ	
Menú Pie todos los modos	Ctrl +TAB	

MENÚS		
Mostrar / Ocultar Toolbar	Т	
Mostrar / Ocultar Sidebar	N	
Favoritos Rápidos	Q	
Menú Añadir	Shift + A	
Menú Contextual	Botón DerechoRatón	
Menú Pie Orientación	,	
Menú Pie dePivot		
Menú Pie de Snapping	Shift +S	

EDITORES	
Visor 3D	Shift +F5
EditorImage / UV	Shift + F10
Editor Shader	Shift +F3



Editor Composición / Editor Nodos	Shift +F3
Secuenciador de vídeo	Shift +F8
Editor de clips de vídeo	Shift +F2
Dope Sheet / Línea de tiempo	Shift + F12
Editor Gráfico / Drivers	Shift +F6
Editor de Texto	Shift +F11
Consola de Python	Shift +F4
Outliner	Shift +F9
Panel de propiedades	Shift + F7
Explorador de Archivos	Shift + F1

OCULTAR / DESOCULTAR	
Ocultar	Н
Desocultar todo	Alt +H
Ocultar deseleccionados	Shift +H
Vista Local / Aislar selección	1

CÁMARA	
Vista de Cámara	oteclado numérico
Alinear Cámara a la vista	Ctrl + Alt + o teclado numérico
Ajustar Objeto seleccionado como cámara	Ctrl + o teclado numérico

RELACIONES	
Asignar parentesco	Ctrl +P
Limpiar parentesco	Alt +P
Hacer Links	Ctrl +L



ARCHIVO	
Guardar	Ctrl +S
Guardar como	Ctrl + Shift + S
Nuevo Archivo	Ctrl +N
Menú Contextual dearchivos	F4
Cerrar Blender	Ctrl +Q

RENDER	
Renderizar Imagen	F12
Renderizar Animación	Ctrl +F12
Reproducir Animación de Render	Ctrl + F11
Ajustar Región de render	Ctrl +B
ResetearRegión de render	Ctrl + Alt + B



## MODO EDIT (Modo Edición)

Los siguientes atajos de teclado están disponibles cuando estamos en el modo edit (Tab).

SELECCIÓN	
Selección de Vértices	1
Selección de Aristas	2
Selección de Caras	3
Seleccionar Enlazados	Ctrl +L
Seleccionar Enlazados sobre el puntero	L
Crecer / Reducir selección	Ctrl ++/-
Seleccionar Loop de Aristas	Alt + Botón Derecho Ratón
Seleccionar Aristas Paralelas (Edge ring)	Ctrl + Alt + Botón Derecho Ratón
Deslizar Arista seleccionada	GG
Seleccionar Espejo	Ctrl + Shift + M

HERRAMIENTAS	
Extrude (Extruir)	Е
Bevel (Biselar)	Ctrl +B
Loopcut (Corte de bucle)	Ctrl +R
Knife Cut (Corte de cuchillo)	К
Inset (Recuadro)	I
Separate (Separado)	Р
Unwrap (Desenvolver)	U
Fill Face (Rellenar cara)	F
Shrink/Fatten (Reducir/engordar)	Alt +S
Rip Fill	Alt +V
Shear	Shift + Ctrl + Alt + S
To Sphere (a esfera)	Shift + Alt + S
Split (dividir)	Υ
Rip	V

#### Curso Diseño en 3D con Blender



Triangulate (triangular)	Ctrl +T
Merge Selected (combinar seleccionado)	Alt +M
Recalculate Normals (Recalcular normales)	Shift +N

EDICIÓN PROPORCIONAL	
Edición Proporcional	0
Edición Proporcional Conectados	Alt +O

GRUPOS DE VÉRTICES	
Asignar a un grupo de vértices	Ctrl + G
Eliminar de un grupo de vértices	Ctrl + Alt + G

OCULTAR / DESOCULTAR	
Ocultar	Н
Desocultar	Alt +H