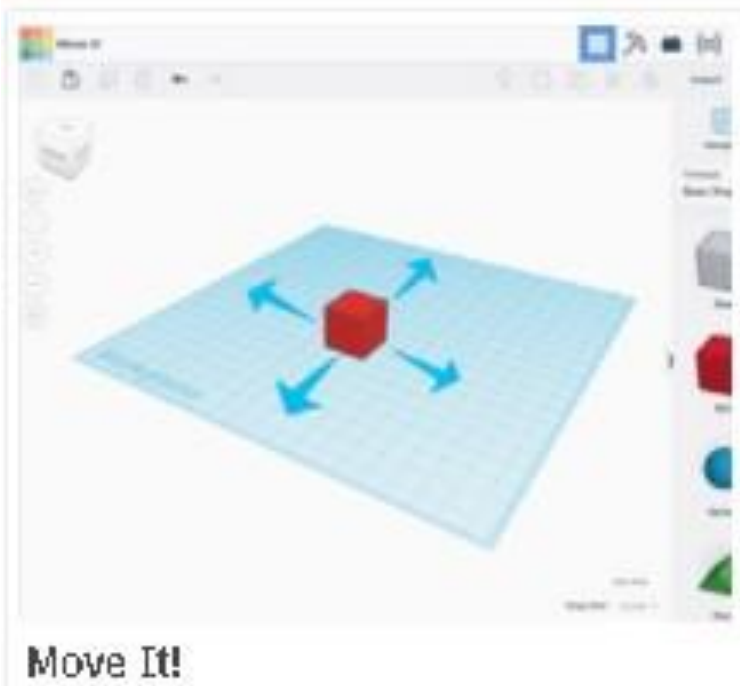




AUTODESK®  
TINKERCAD®

Acciones Básicas de diseño

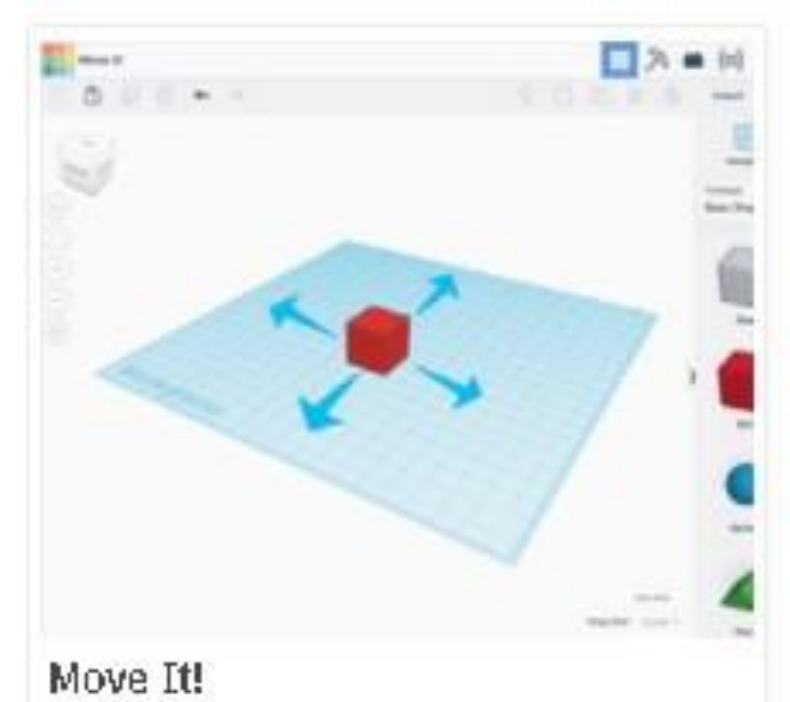
Mover formas en el plano de trabajo



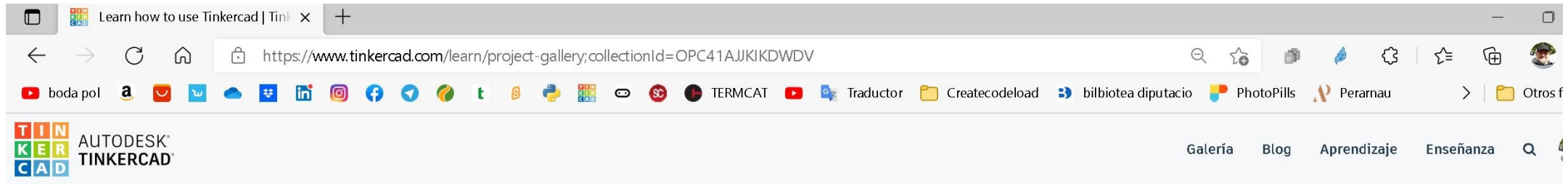
# Mover formas en el plano de trabajo

Con esta acción aprenderemos a:

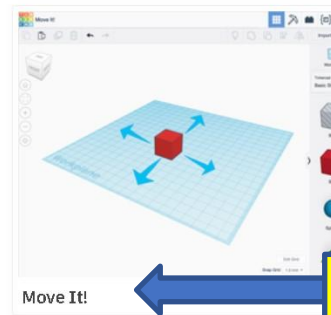
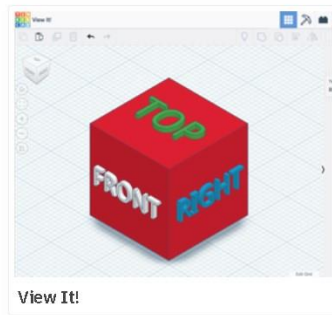
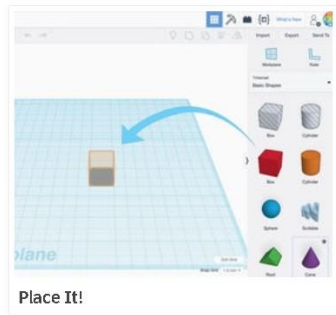
- Mover formas por el plano de trabajo
- Las moveremos dentro del axis X,Y,Z



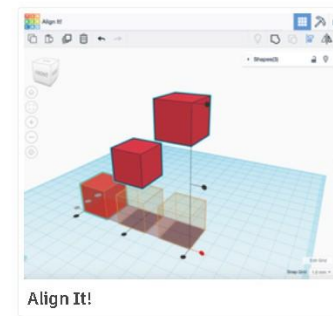
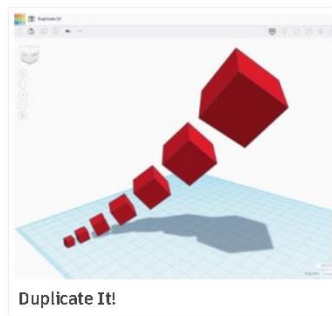
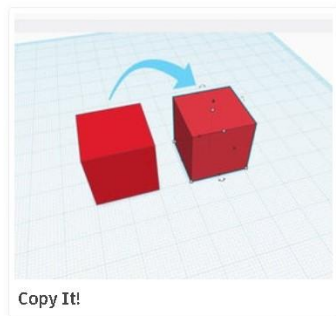
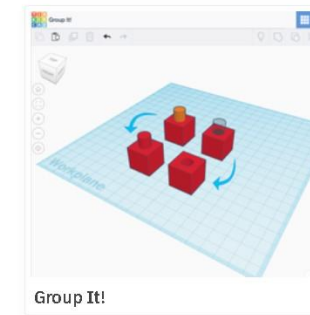
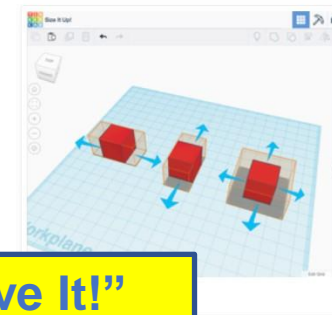
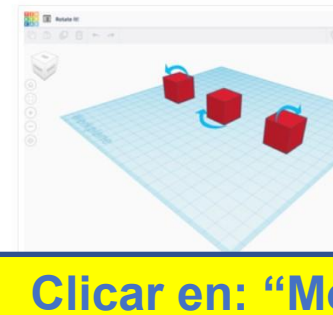
# Mover formas en el plano de trabajo



## Direct Starters



**Clicar en: "Move It!"**



# Mover formas en el plano de trabajo

**Traducción**  
¡Muévelo!  
Vamos a mover formas alrededor del plano de trabajo.

**Traducción**  
Instrucciones  
1. Continúa con el siguiente paso.

Plano de trabajo

Siguiente ▶

Ed. rejilla  
Ajustar Rejilla 1 mm



# Mover formas en el plano de trabajo

The screenshot shows the Tinkercad web interface. The browser address bar displays the URL: <https://www.tinkercad.com/things/4QzitgeU7BF-move-it/edit?lessonid=ES9F73BJOJZMIO&projectid=OPC41AJJKIDWDV&collectionid=OPC41AJJKIDWDV#/lesson-viewer>. The interface includes a top navigation bar with icons for home, undo, redo, and delete. On the left, there is a sidebar with the title 'Move It!' and instructions: 'Let's move shapes around the workplane.' Below the instructions, there is a 'Instrucciones' section with the text '1. Continue to the next step.' and a 'Siguiente' button. The main workspace is a 3D grid with a blue grid pattern. In the center, there are two stacks of red rectangular blocks. A blue arrow points from a yellow box at the bottom center to the 'Siguiente' button. The yellow box contains the text 'Clickar en: "Siguiente"'. At the bottom of the workspace, the text 'Plano de trabajo' is visible. On the right side, there is a toolbar with various 3D shapes and a 'Formas básicas' section. At the bottom right, there are settings for 'Ed. rejilla' and 'Ajustar Rejilla 1 mm'.

# Mover formas en el plano de trabajo

**Traducción**  
Mover cada caja  
Mueve cada una de las formas de Caja a una de las sugerencias (cubos en gris).

**Traducción**  
Instrucciones  
1. Haz clic con el botón izquierdo y arrastra cada una de las cajas a una de las sugerencias..

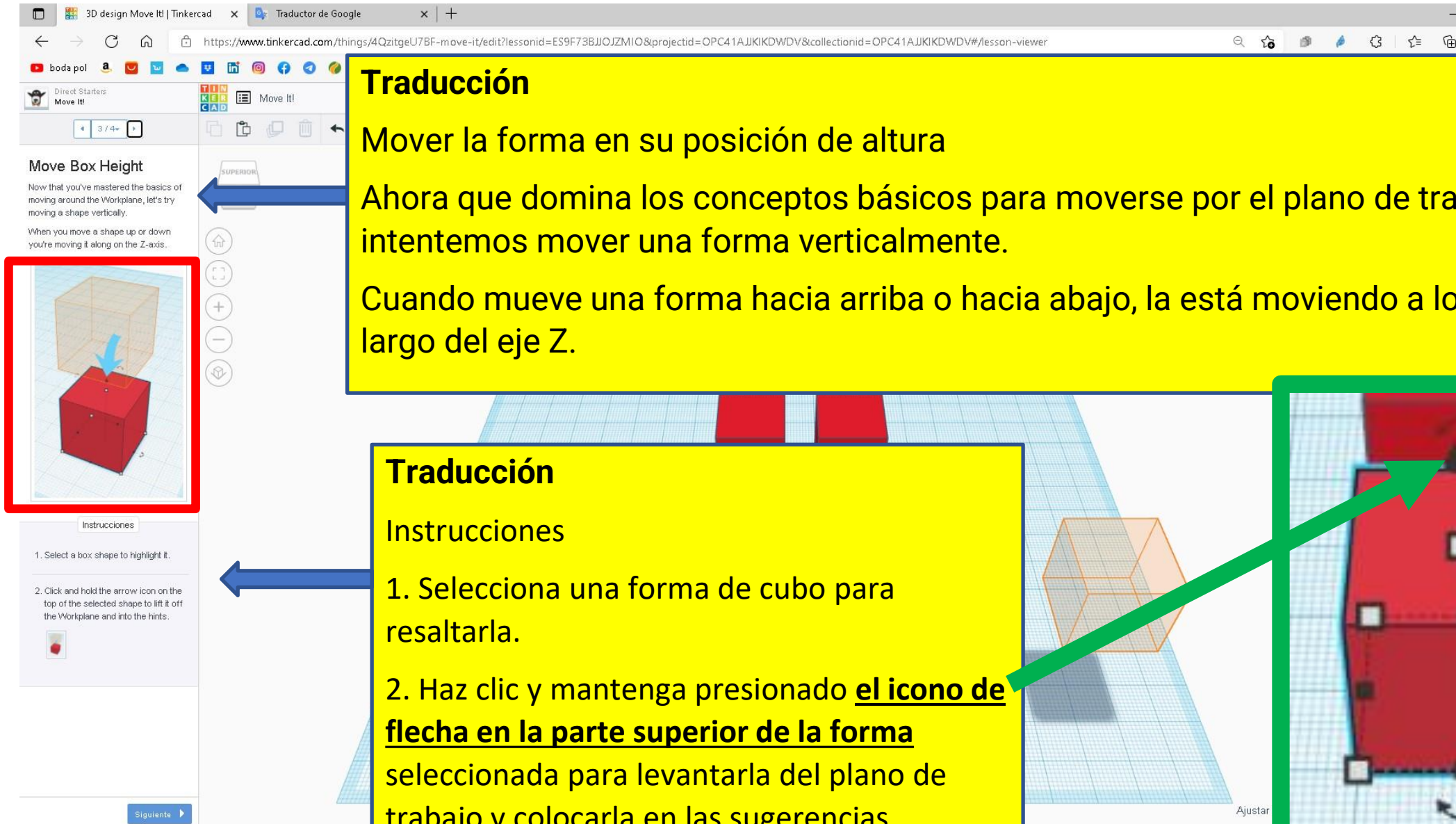
Plano de trabajo



# Mover formas en el plano de trabajo

The screenshot shows the Tinkercad web interface. The browser address bar displays the URL: <https://www.tinkercad.com/things/4QzitzeU7BF-move-it/edit?lessonid=ES9F73BJOJZMIO&projectid=OPC41AJJKIKDWDV&collectionid=OPC41AJJKIKDWDV#/lesson-viewer>. The interface includes a top toolbar with icons for undo, redo, delete, and other functions. On the left, a panel titled "Move Each Box" contains the following text: "Move each of the Box shapes to a hint. Let's jump in!". Below this is a small thumbnail image of the workspace. Underneath the thumbnail is a button labeled "Instrucciones" and a list of instructions: "1. Left click and drag each box to one of the hints." and "2. Continue to the next step.". The main workspace is a blue grid labeled "Plano de trabajo" at the bottom. It contains several 3D objects: two orange wireframe boxes at the top, two red solid boxes in the center, and two orange wireframe boxes at the bottom. On the right side, there is a "Formas básicas" (Basic Shapes) palette with various geometric shapes like cubes, cylinders, spheres, and pyramids. At the bottom left, there is a "Siguiente" button with a right-pointing arrow. A yellow box with a blue border and a blue arrow pointing to the "Siguiente" button contains the text "Clickar en: 'Siguiente'". At the bottom right, there are settings for the grid: "Ed. rejilla" and "Ajustar Rejilla 1 mm".

# Mover formas en el plano de trabajo



**Traducción**

Mover la forma en su posición de altura

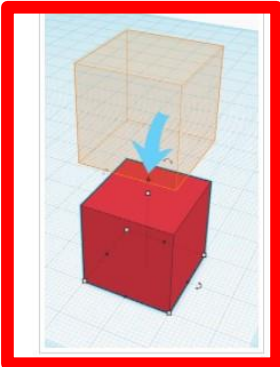
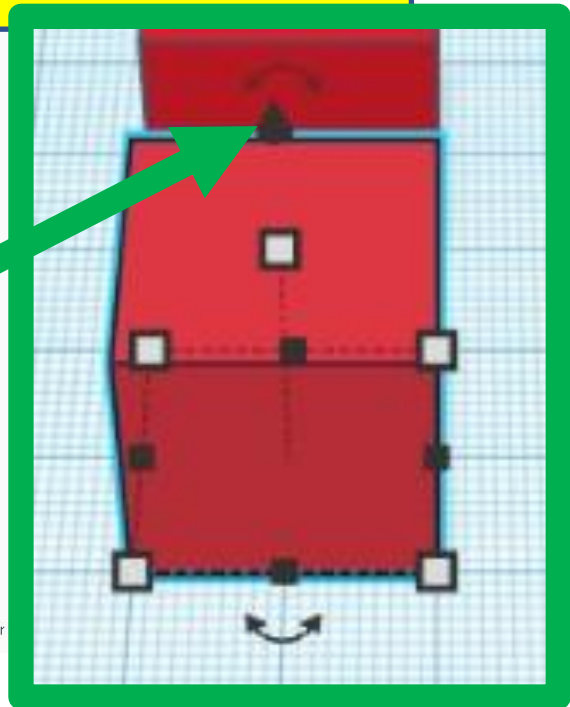
Ahora que domina los conceptos básicos para moverse por el plano de trabajo, intentemos mover una forma verticalmente.

Cuando mueve una forma hacia arriba o hacia abajo, la está moviendo a lo largo del eje Z.

**Traducción**

Instrucciones

1. Selecciona una forma de cubo para resaltarla.
2. Haz clic y mantenga presionado el icono de flecha en la parte superior de la forma seleccionada para levantarla del plano de trabajo y colocarla en las sugerencias.



Instrucciones

1. Select a box shape to highlight it.
2. Click and hold the arrow icon on the top of the selected shape to lift it off the Workplane and into the hints.

Siguiente ▶



# Mover formas en el plano de trabajo

The screenshot shows the Tinkercad web interface. The browser address bar displays the URL: <https://www.tinkercad.com/things/4QzitzeU7BF-move-it/edit?lessonid=ES9F73BJOJZMIO&projectid=OPC41AJJKIDWDV&collectionid=OPC41AJJKIDWDV#/lesson-viewer>. The page title is "3D design Move It! | Tinkercad".

**Move Box Height**  
Now that you've mastered the basics of moving around the Workplane, let's try moving a shape vertically.  
When you move a shape up or down you're moving it along on the Z-axis.

**Instrucciones**

1. Select a box shape to highlight it.
2. Click and hold the arrow icon on the top of the selected shape to lift it off the Workplane and into the hints.

**Plano de trabajo**

**Clicar en: "Siguiente"**

Ed. rejilla  
Ajustar Rejilla 1 mm

# Mover formas en el plano de trabajo

**You Did It! Great Work!**  
Looks like you are getting the hang of it!

**Forma**

Sólido Hueco

Radio 0

Pasos 10

Longitud 20

Anchura 20

Altura 20

**Clicar en: "Listo", para finalizar  
"Restablecer", para volver a realizar el tutorial**

Restablecer Listo

Les diapositives estan sota el Copyright **2022** © **Steam4all**, i estan disponibles públicament sota una llicència **Creative Commons Attribution 4.0**. amb l'obligació de mantenir aquesta última diapositiva en totes les còpies de el document, o una part, per complir amb els requeriments d'atribució de la llicència.  
Si fas un canvi, ets lliure d'afegir el teu nom i organització a la llista de col·laboradors en aquesta pàgina on siguin publicats els materials.



<https://steam4all.eu>