

UCI/CHS Taller

TinkerCad tutorial dos - como hacer un animal imprimible en 3D

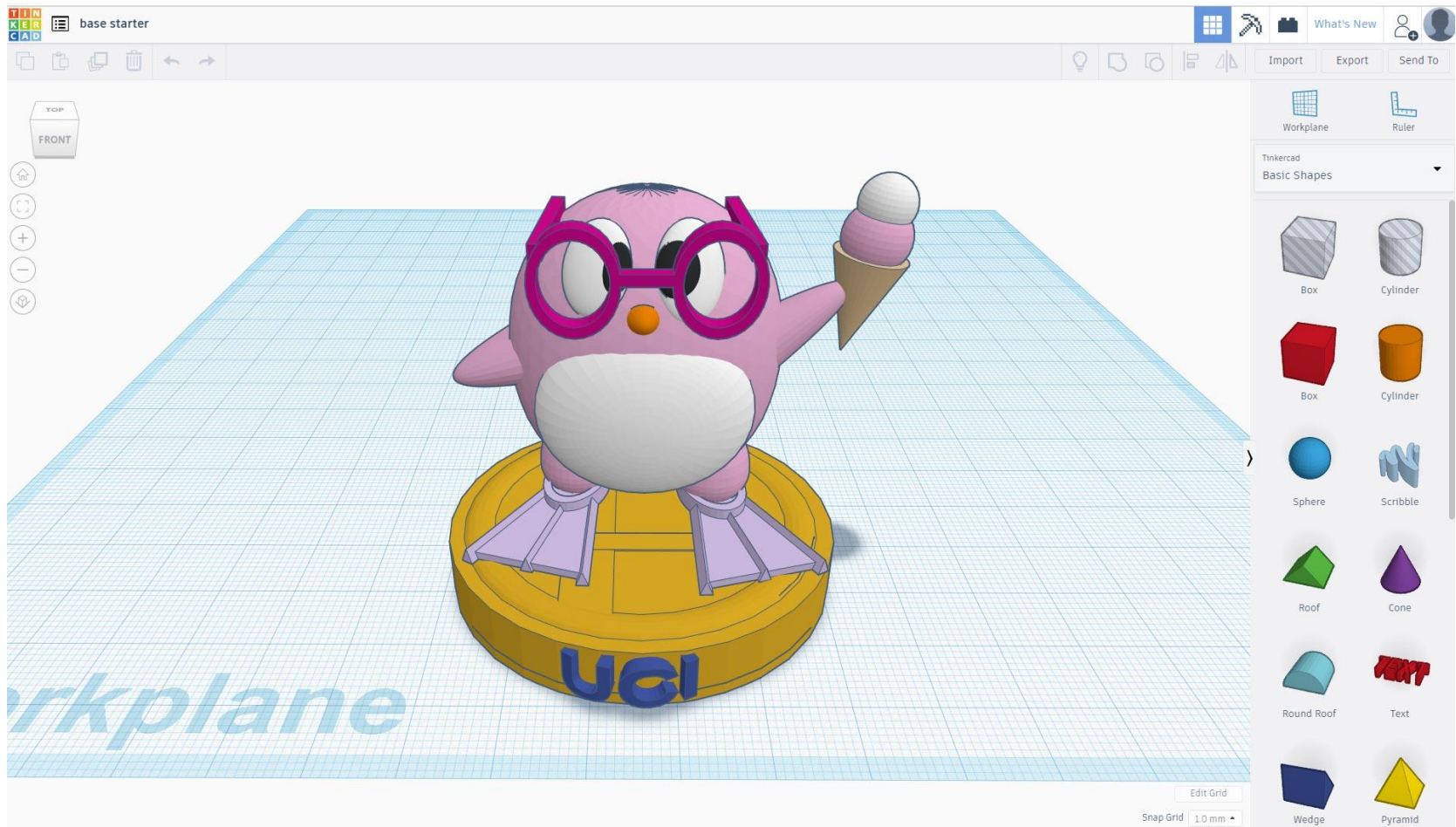


Aquí hay algunas imágenes visuales para su referencia y para darle algunas ideas e inspiración. O vaya en línea y busque algunas ideas en Google.

El método para construir el modelo es similar a construir un Mr. Potato Head, con formas primitivas simples y partes disponibles, y unirlos.

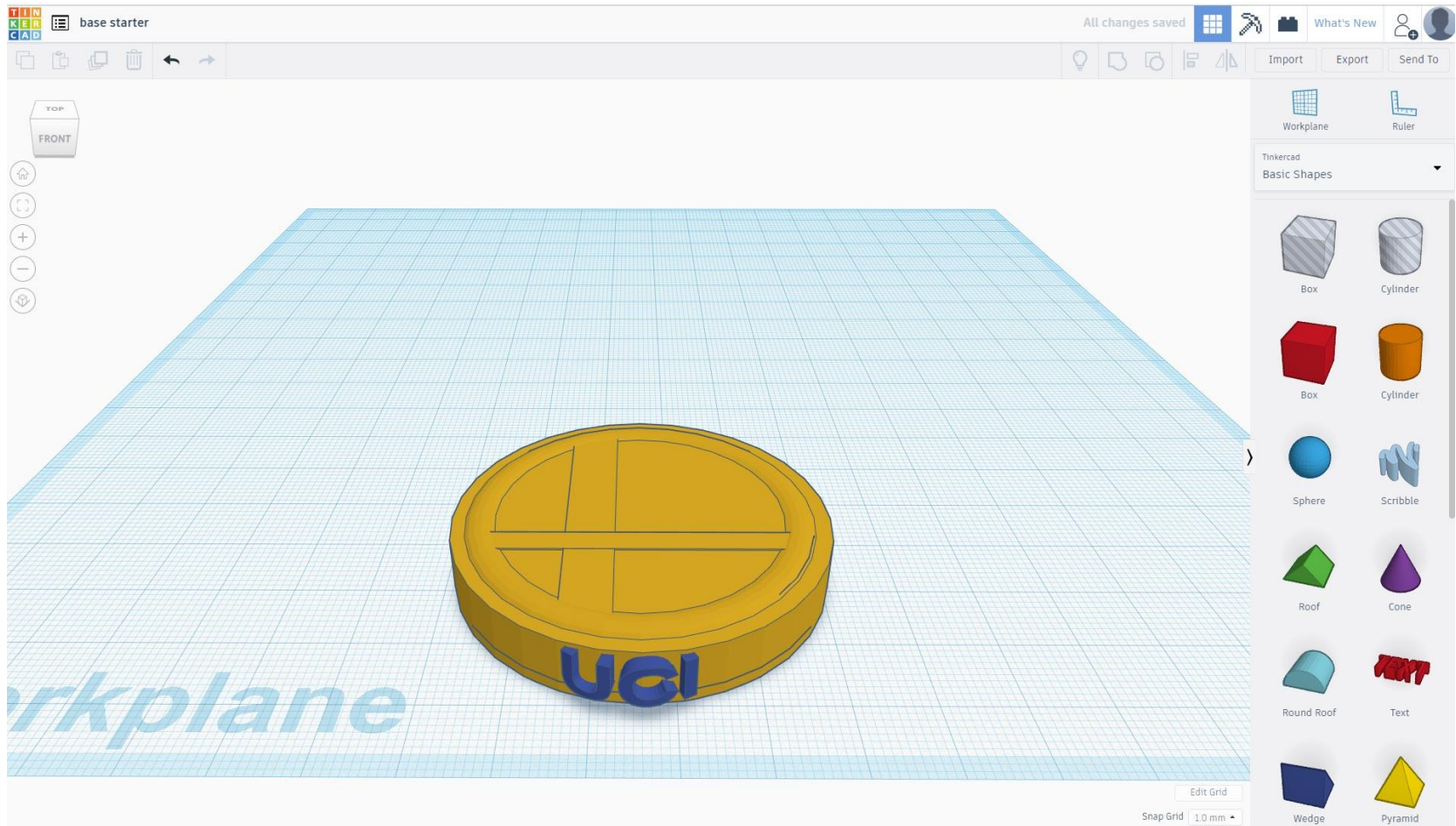


Este Pinkguin será la base de nuestro tutorial sobre cómo construir un animal de forma simple. Con la técnica utilizada, podemos hacer todo tipo de animales en diferentes colores.

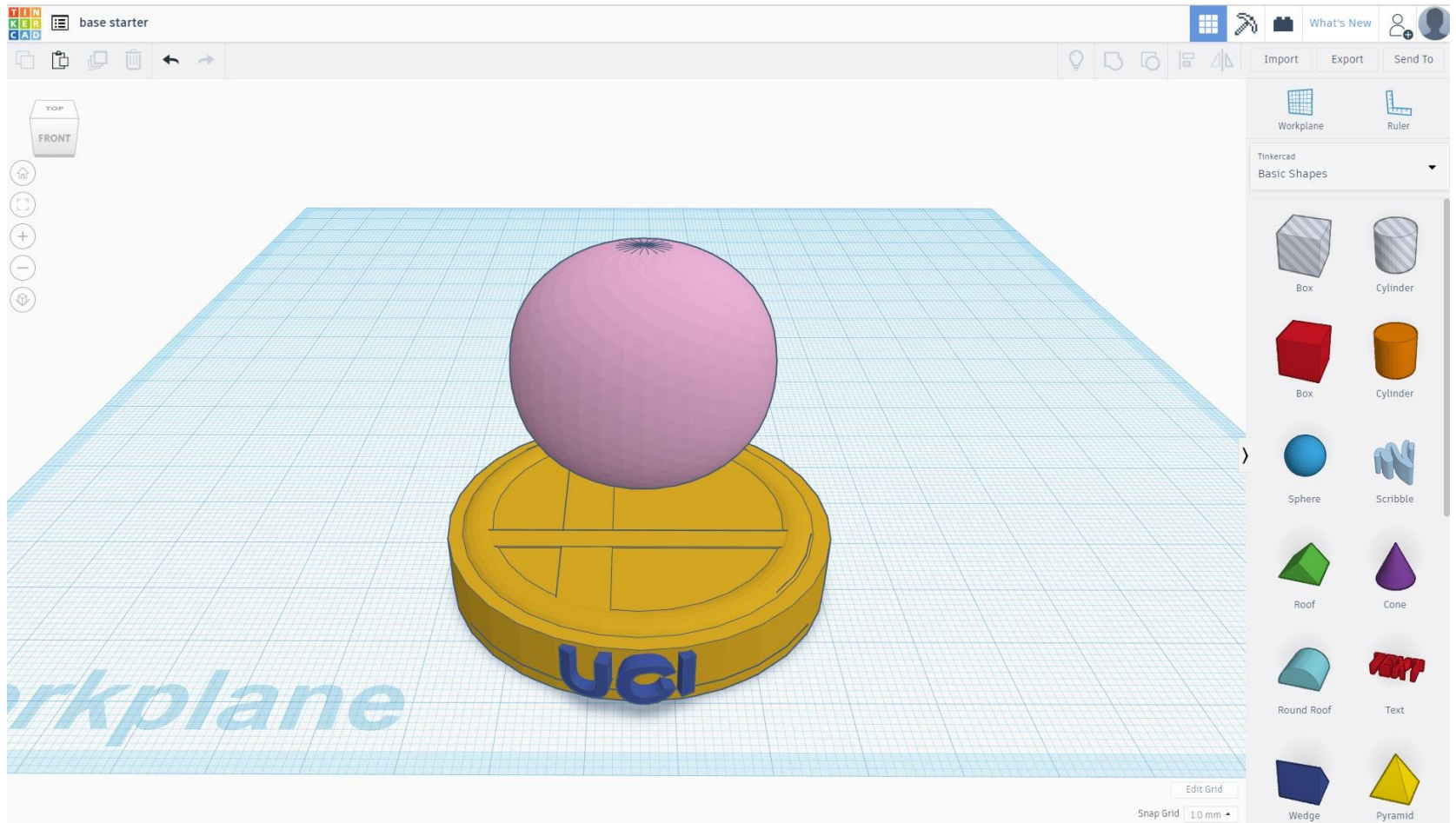


1- Haga clic en este enlace Tinkercad compartido a continuación para usarlo como iniciador y con un soporte Amiibo: [Base template](#)

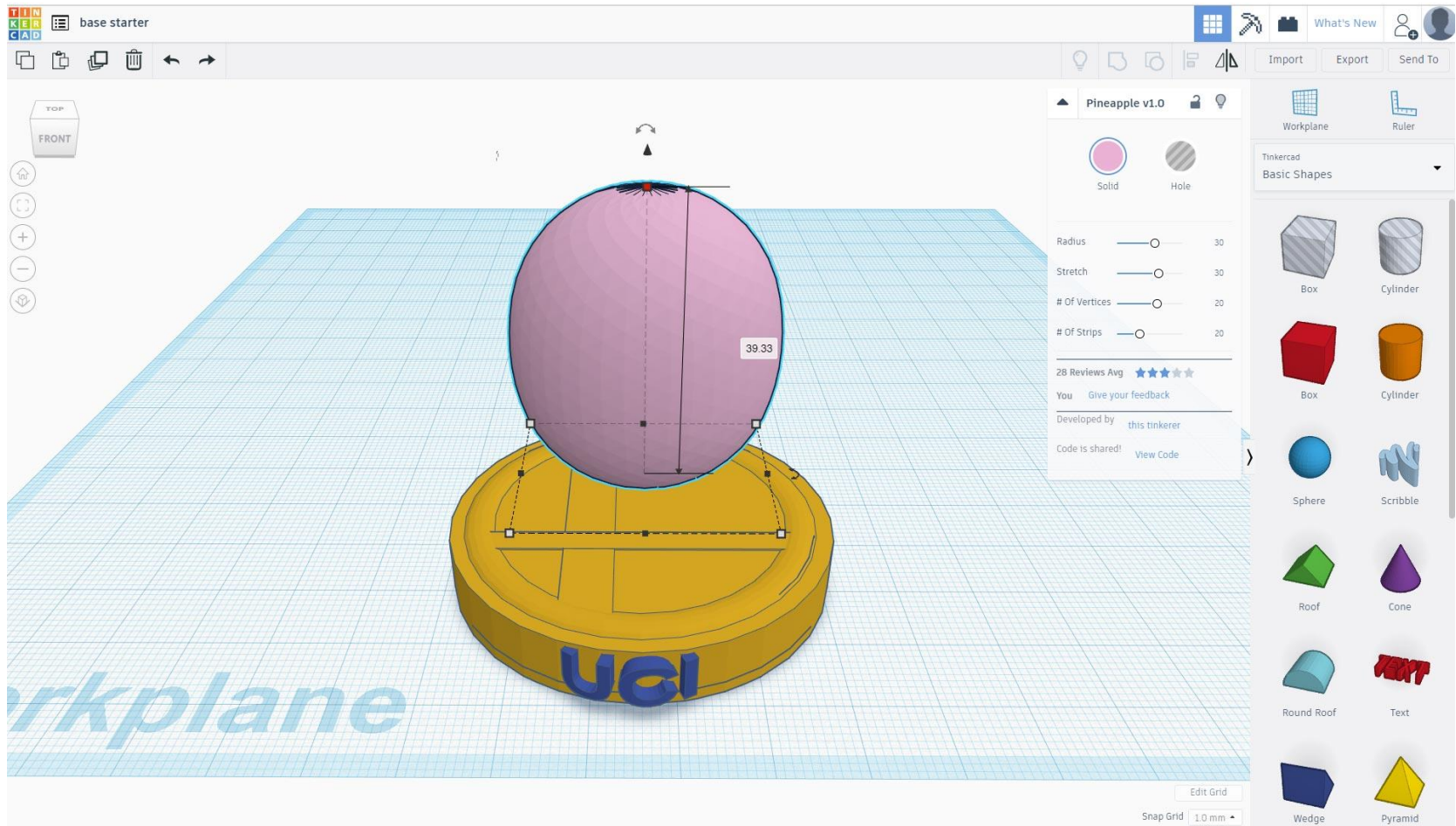
El soporte base es para garantizar la capacidad de impresión y para que no se vuelque durante la impresión.



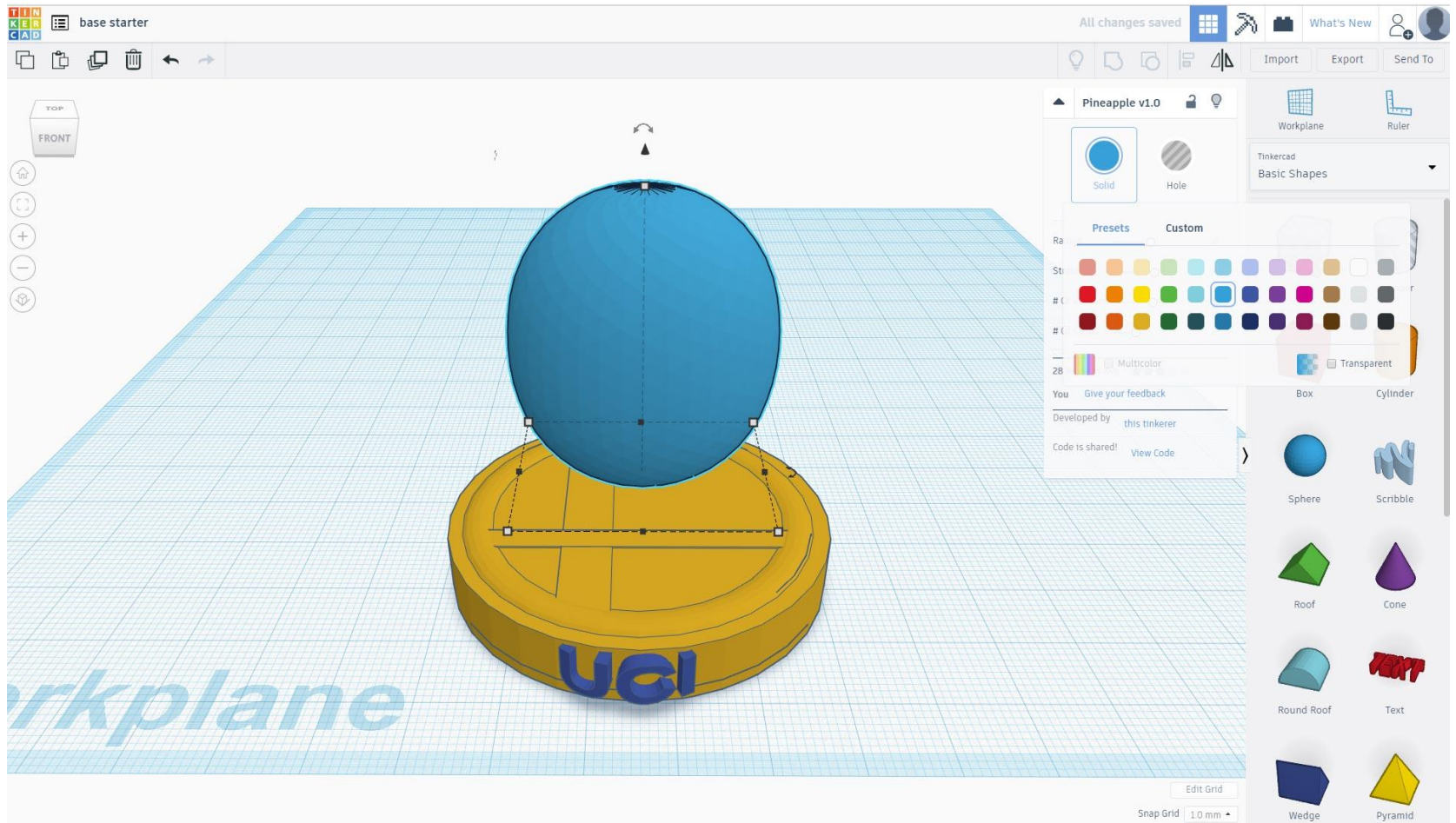
2- Comienza con una esfera como la base del cuerpo, usa la herramienta de escala para escalar el eje Y para hacer una forma ovalada.



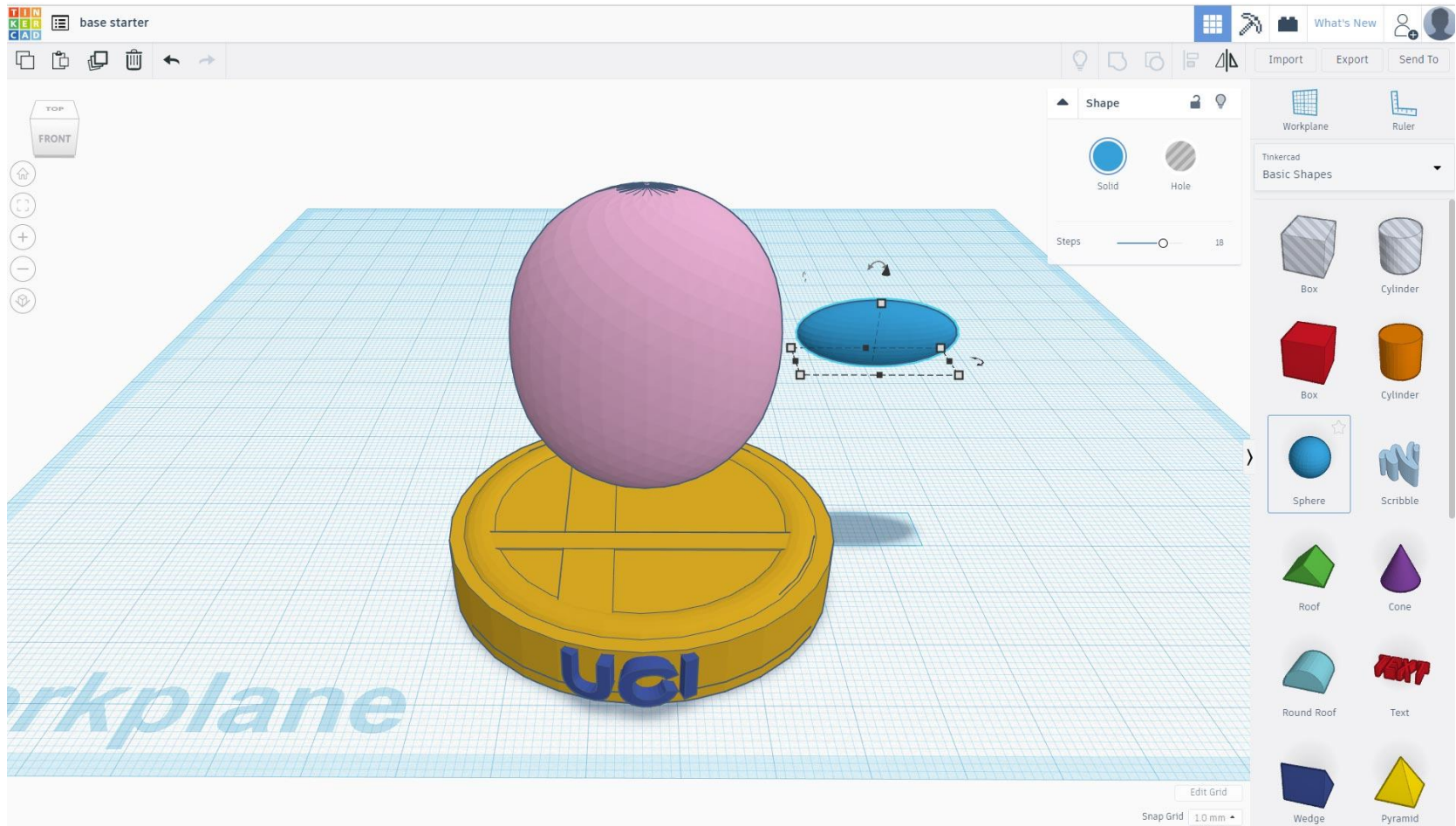
3- Comience con una esfera como la base del cuerpo, use la herramienta de escala para escalar el eje Y para hacer una forma ovalada.



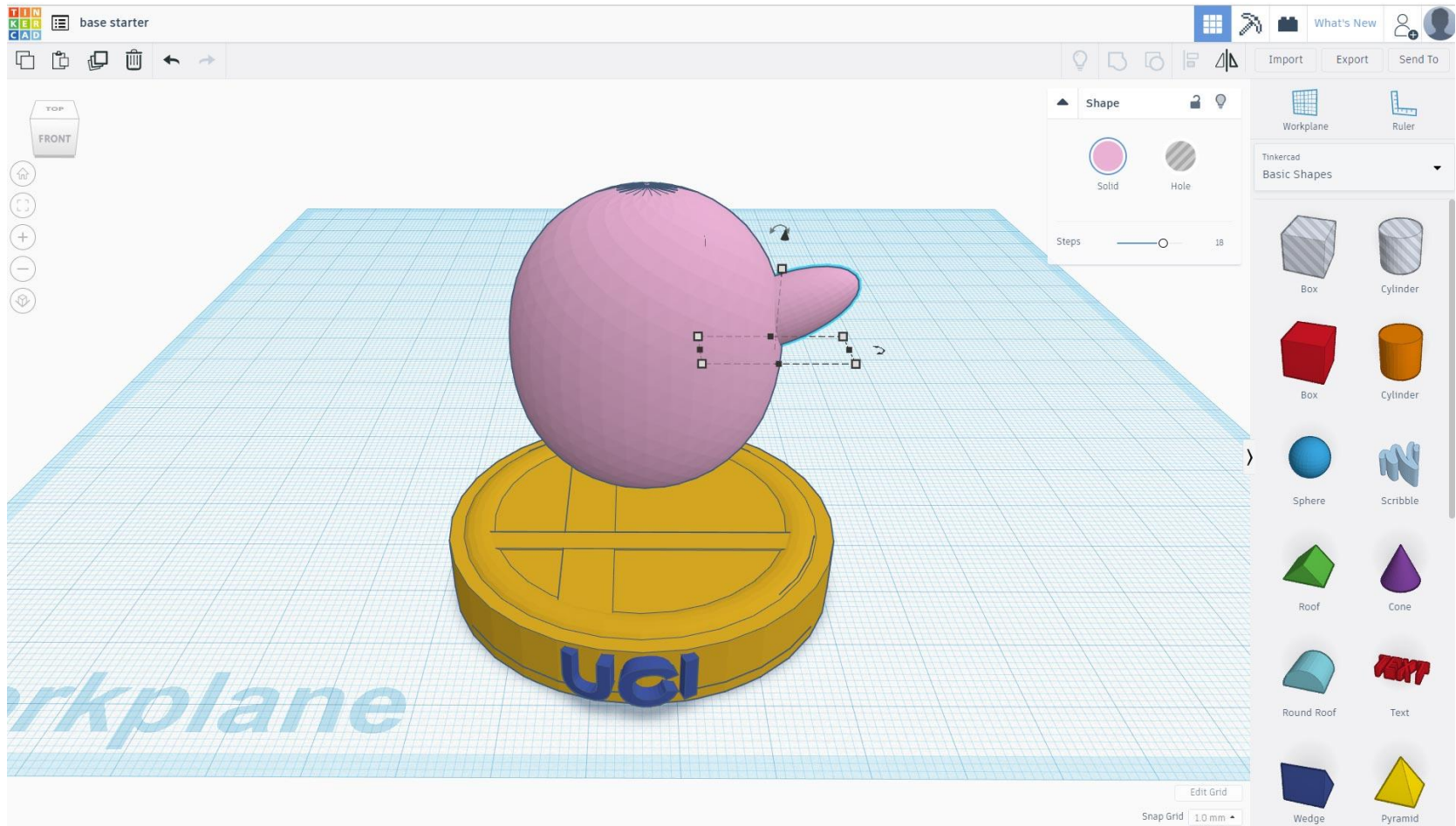
4- Haga clic en el punto de color para cambiar el color del objeto seleccionado.



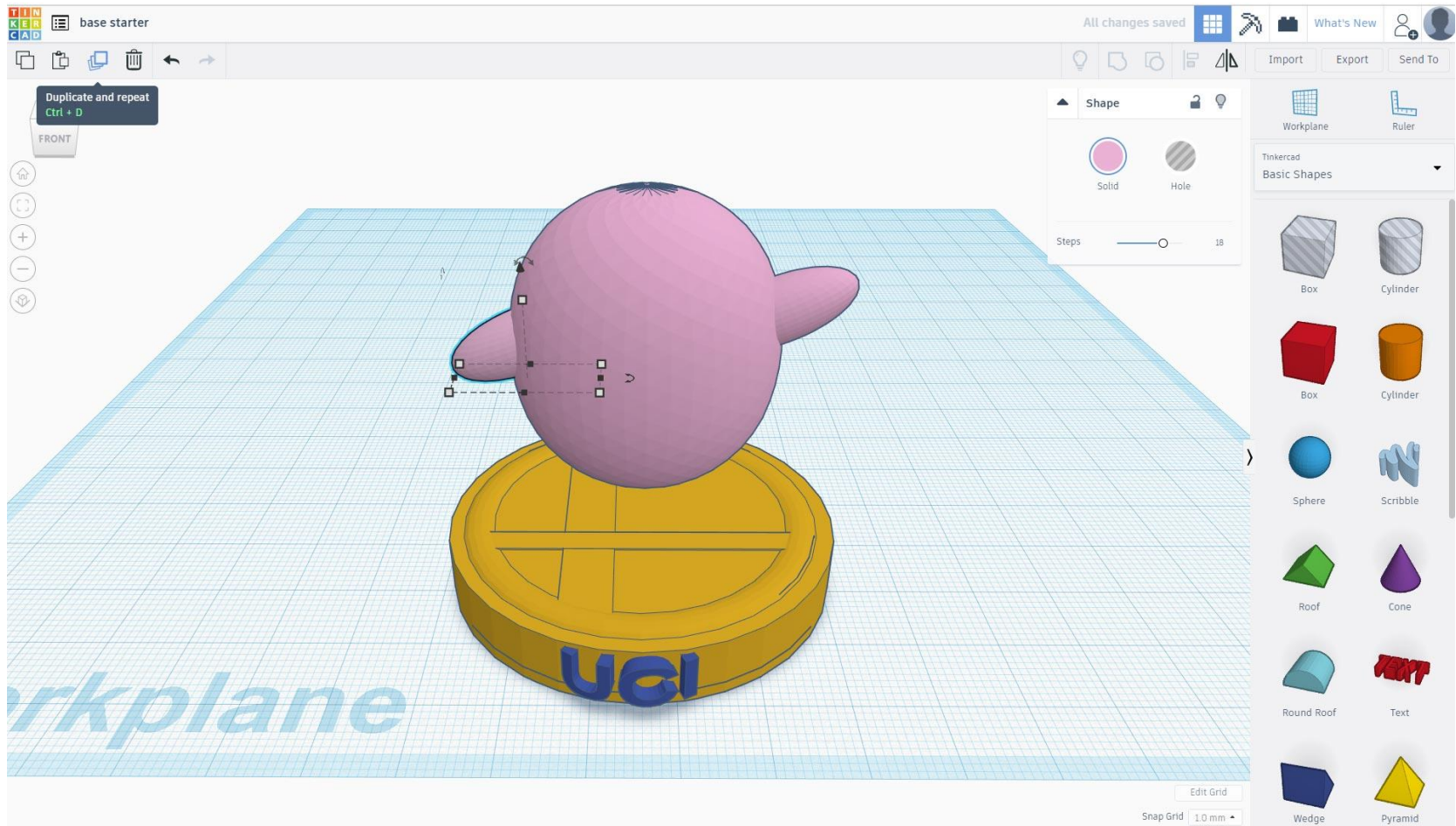
5- Cree una nueva esfera o podemos duplicar la forma existente para el brazo / pierna que ya está en forma ovalada.



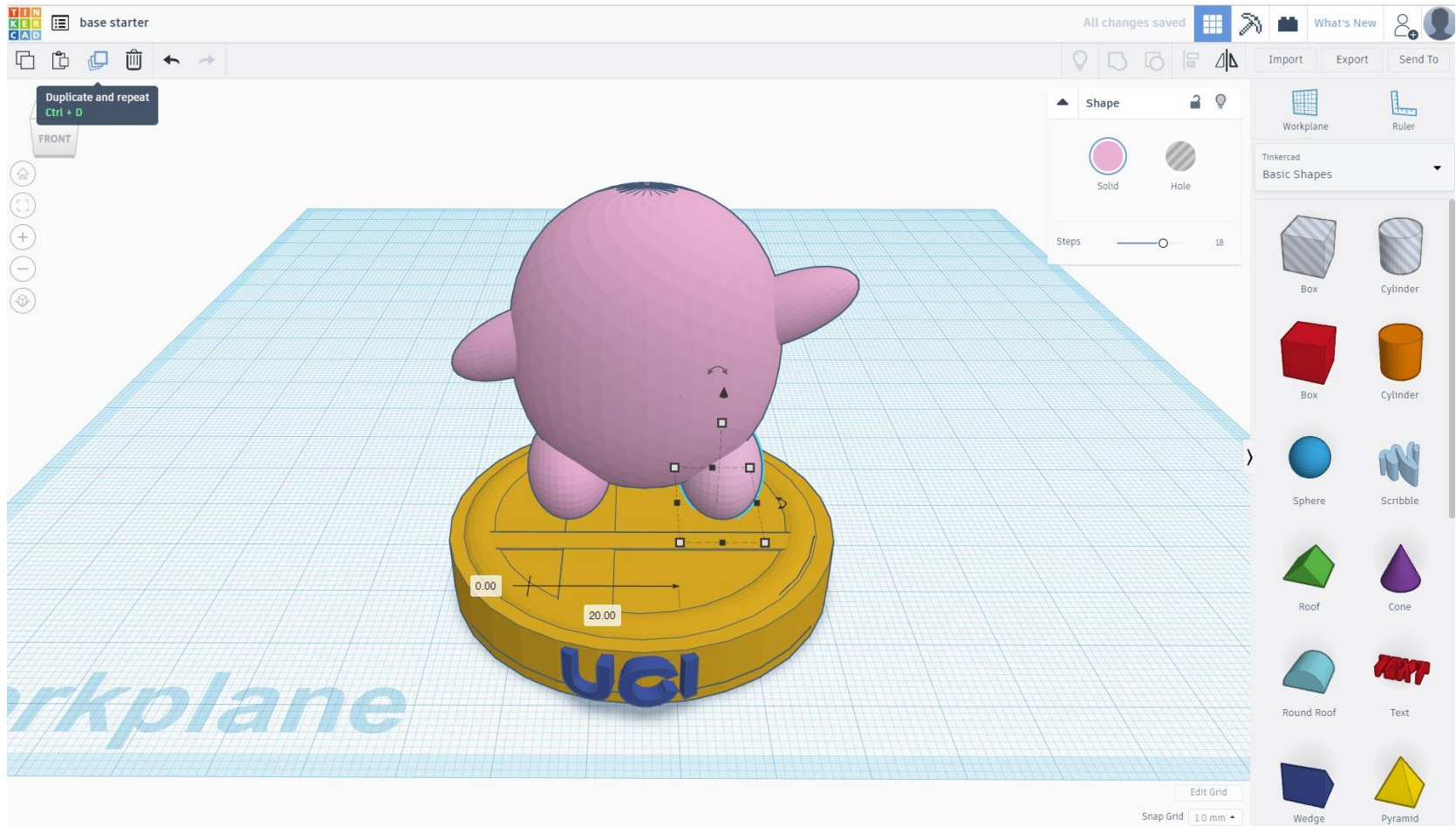
6- Cree una nueva esfera, o podemos duplicar la forma existente para el brazo / pierna que ya está en forma ovalada.



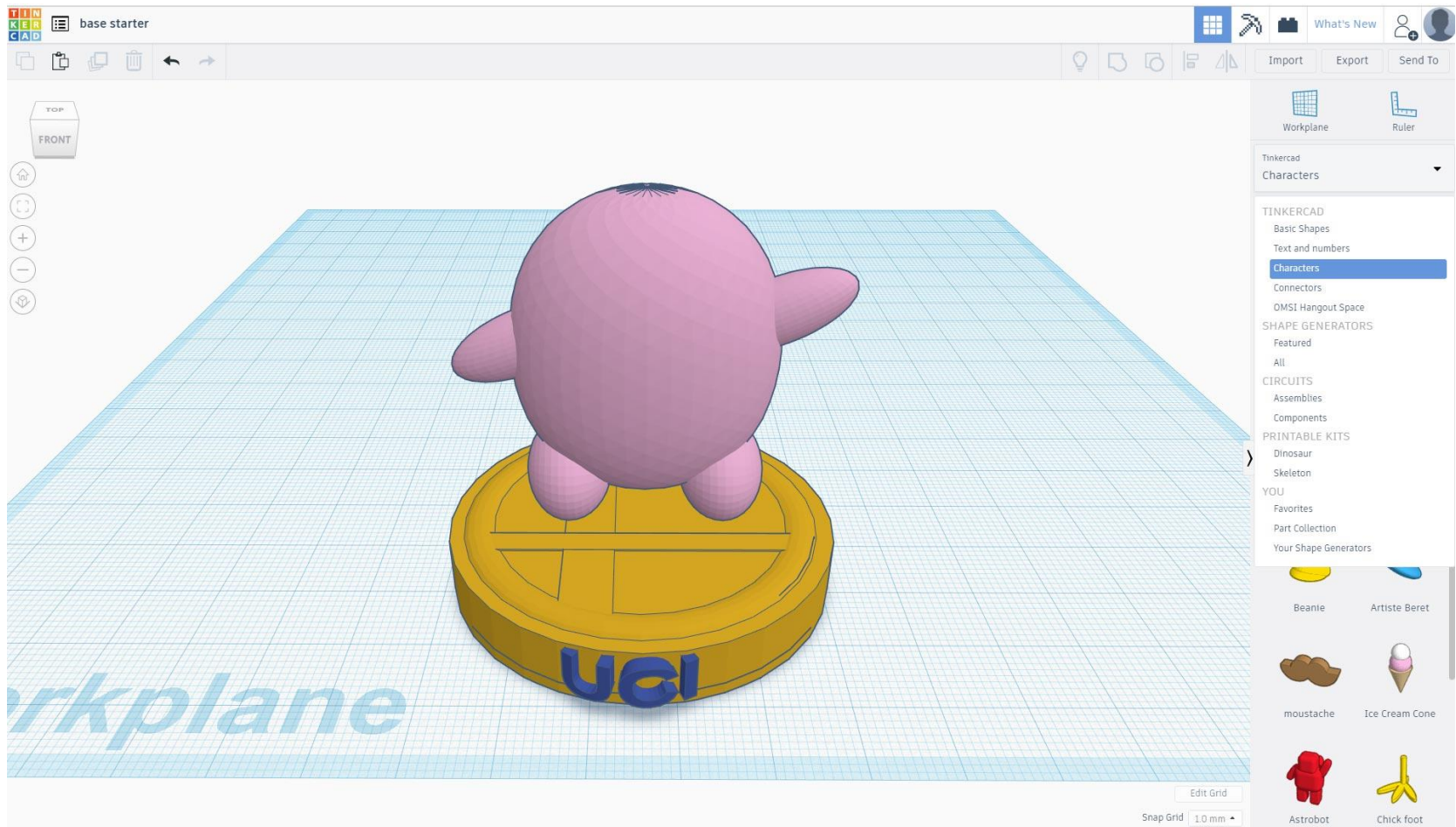
7- Cree una nueva esfera o podemos duplicar la forma existente para el brazo / pierna que ya está en forma ovalada.



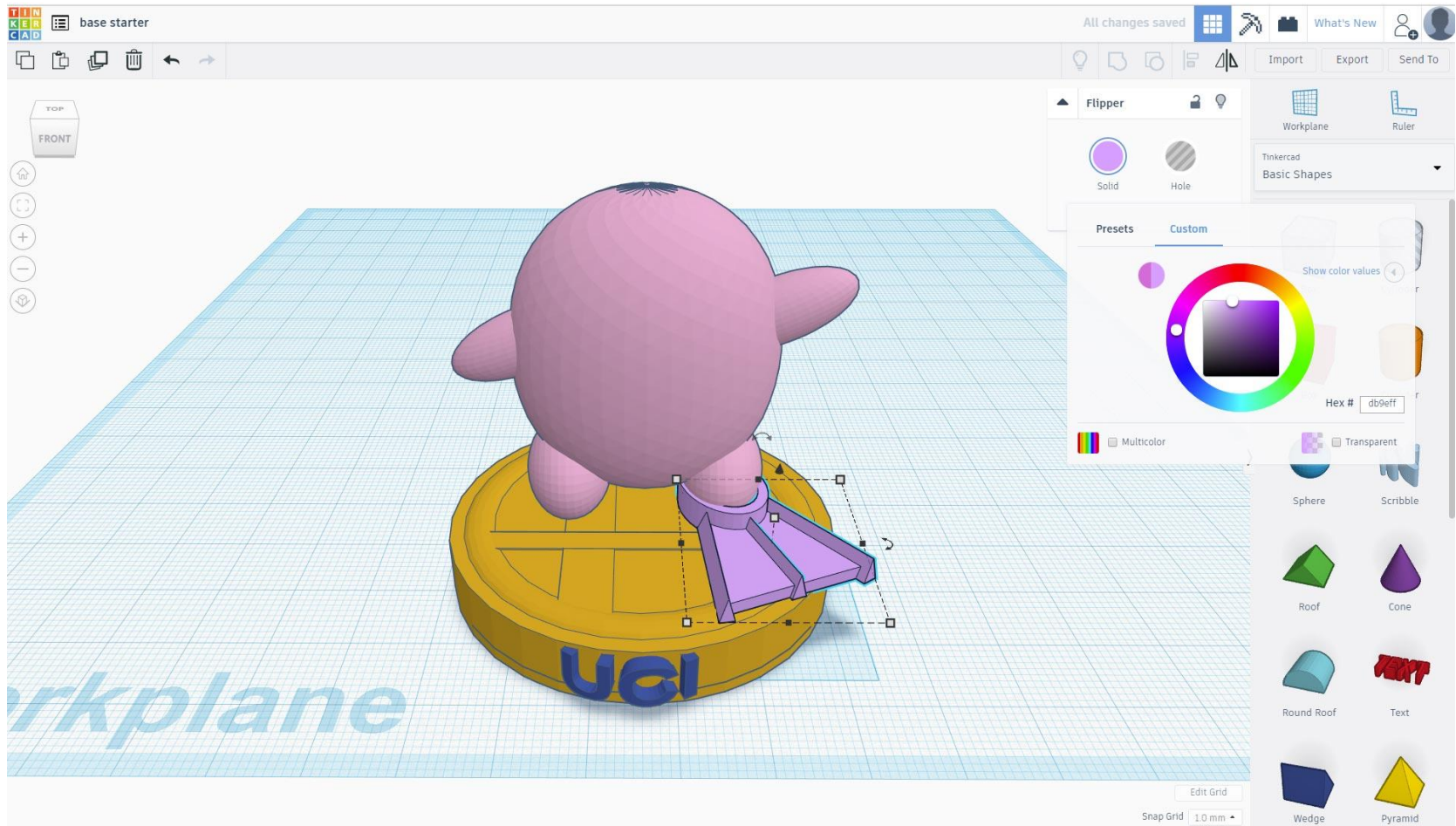
8- Duplique el brazo y úselo como la pierna, y duplíquelo nuevamente y gire / gire para el otro lado.



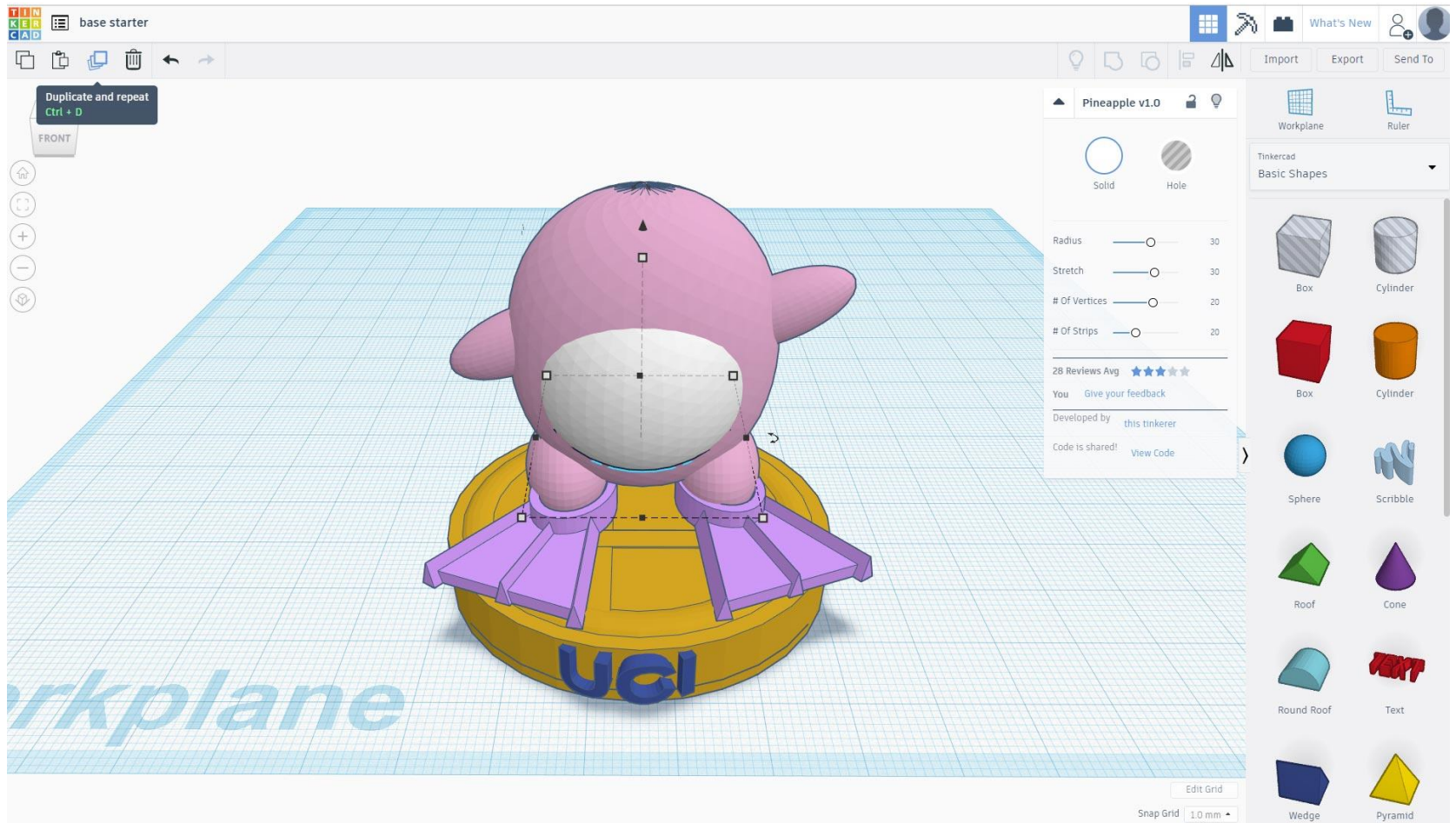
9- En el panel derecho debajo de Formas básicas, seleccione Caracteres en la pestaña. Aquí, tendrás todo tipo de accesorios y modelos prefabricados para que uses.



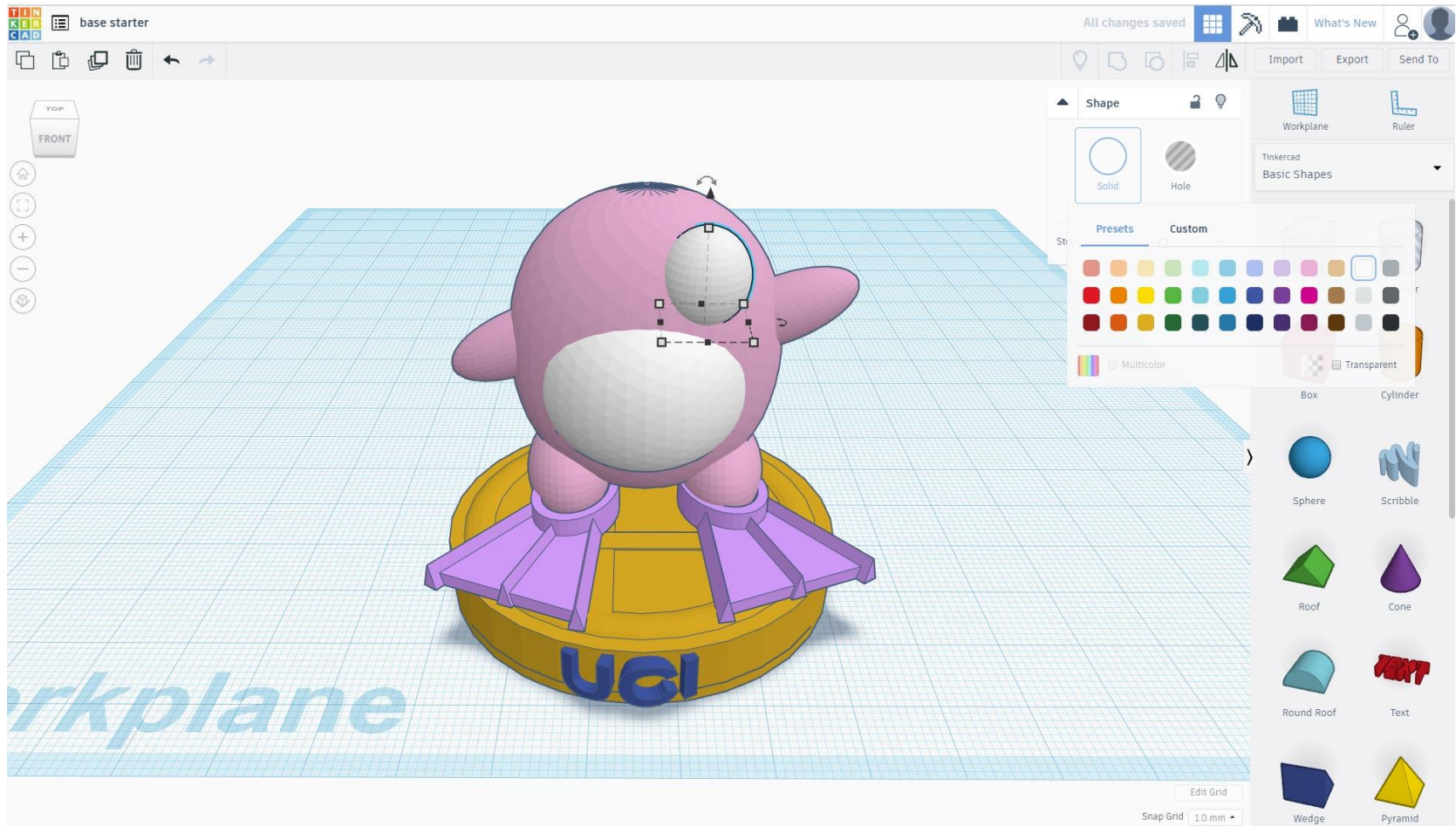
10- Aquí, tendrás todo tipo de accesorios y modelos prefabricados para usar, y también puedes cambiar el color.



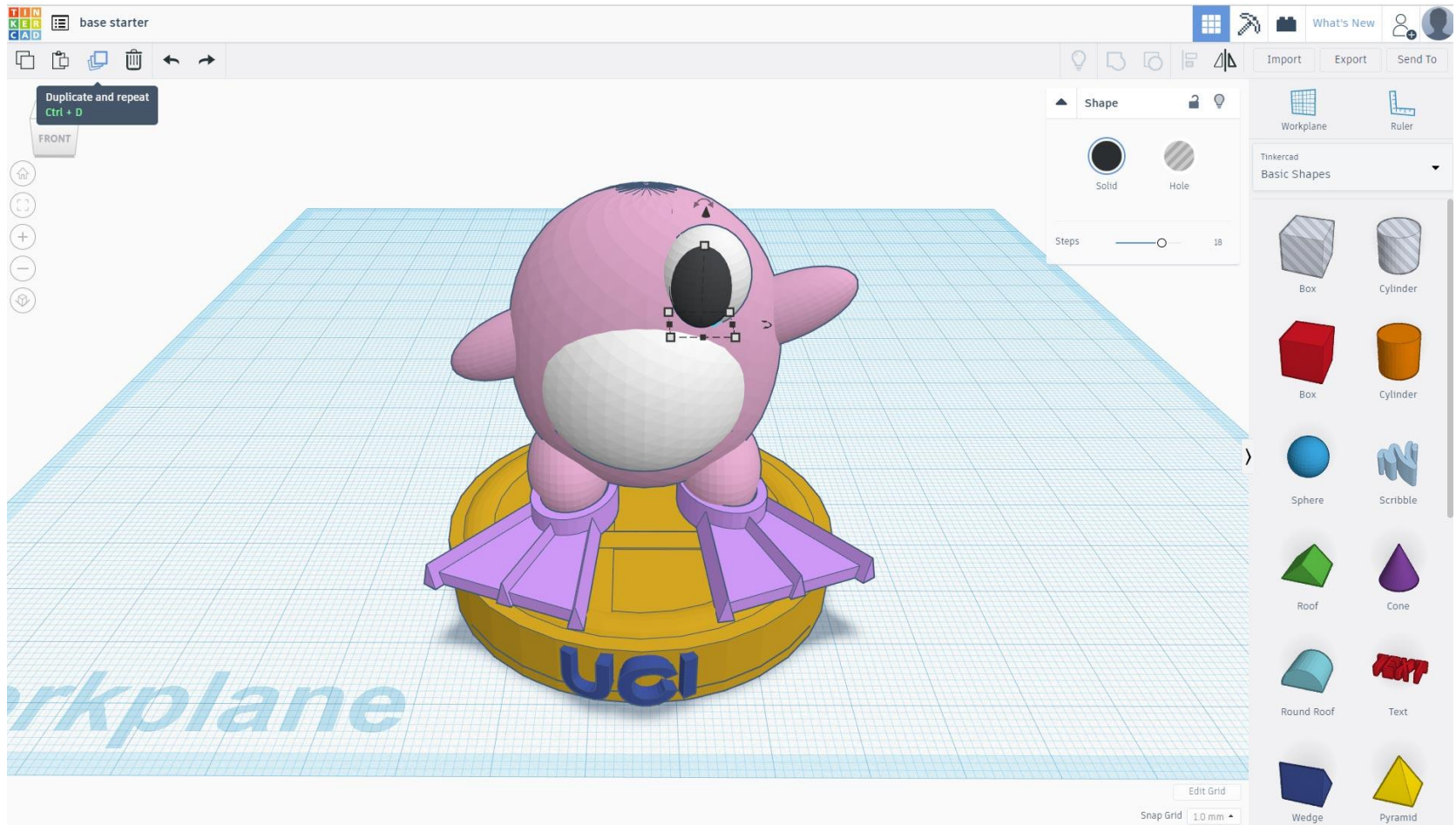
11- Duplique la pieza del cuerpo y escale más pequeño, cambie el color a blanco.



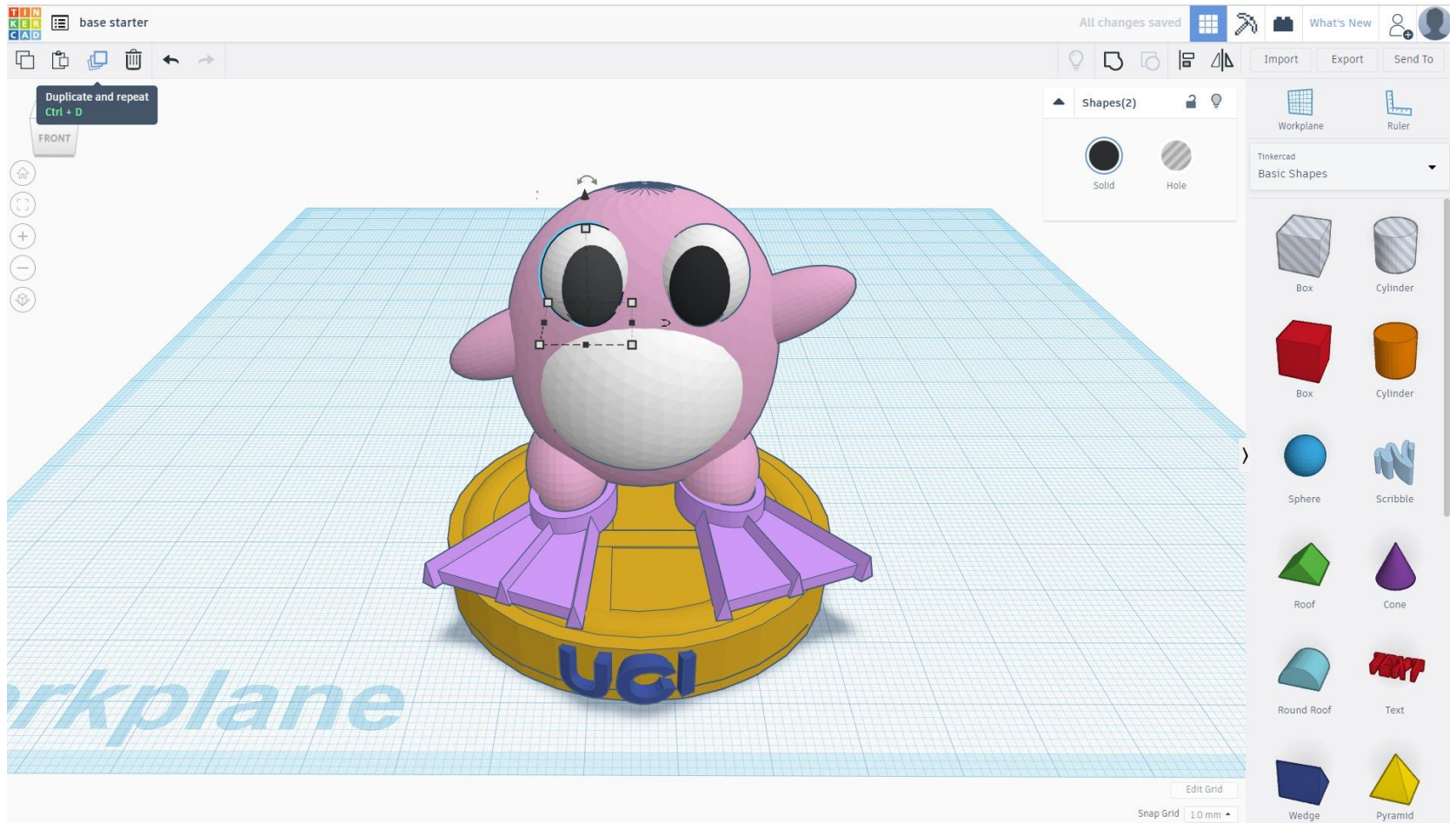
12- Crea una esfera blanca, escala en el eje y para hacerlo en forma ovalada. Esta forma comenzará el proceso para construir el ojo.



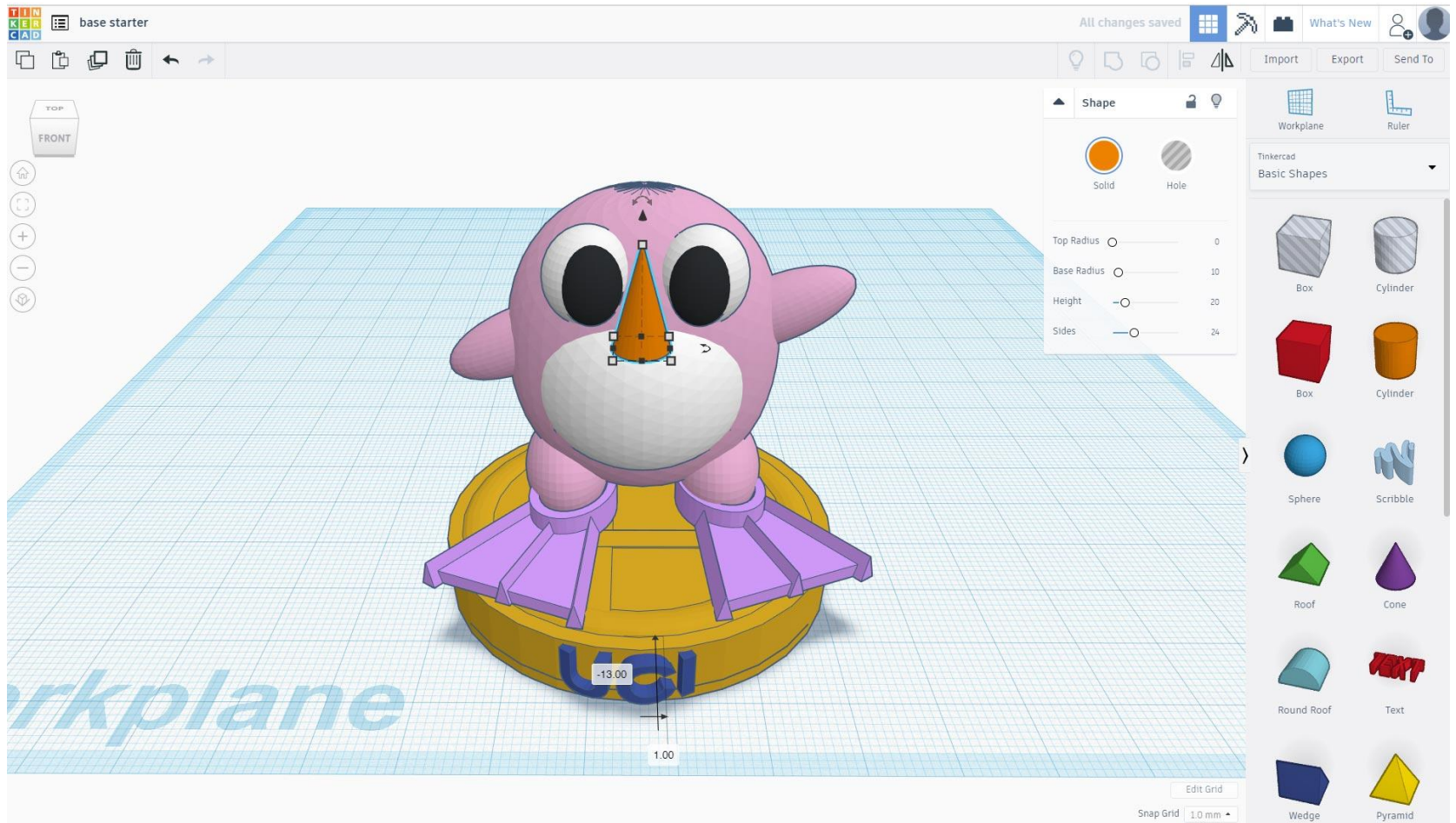
13- Duplica la misma forma y escalala más pequeña, y cambia el color a negro para el iris.



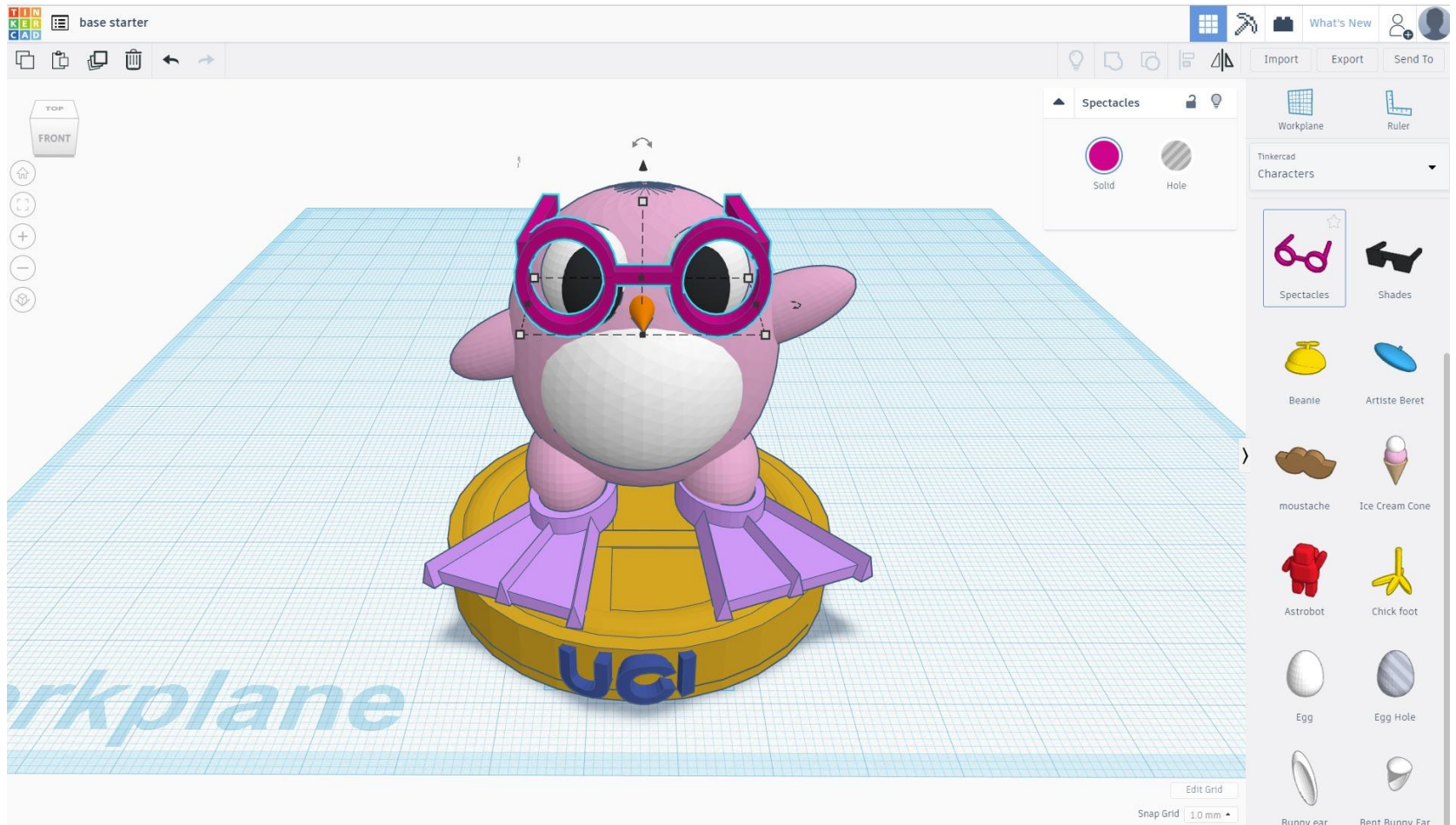
14- Con las formas blancas y negras seleccionadas, haga clic en duplicar, muévase al otro lado.



15- Crea una forma de cono para la nariz y colócala correctamente.



16- Navega por todos los paneles a la derecha para personalizar tu animal, personalízalos.



Diviértete y enloquece! Pero también piense en la capacidad de impresión.

UCI/CHS Taller

