

# ¡¡Un Sistema Solar en ETOYS!!

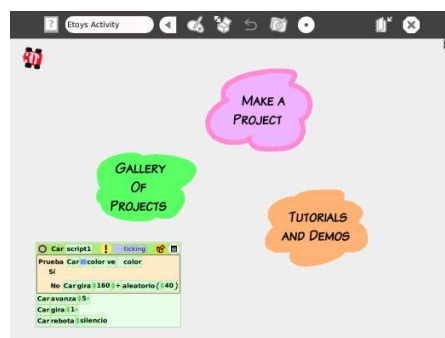
Mtro. Fernando Mello

Tacuarembó

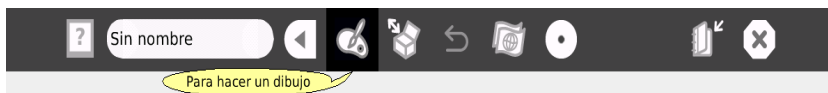
E-mail: [radiozita55@hotmail.com](mailto:radiozita55@hotmail.com)

## FASE 1. Dibujamos nuestro SOL.

Seleccionamos "MAKE A PROJECT".



A continuación hacemos un clic en la PALETA de DIBUJO de la barra de Etoys.



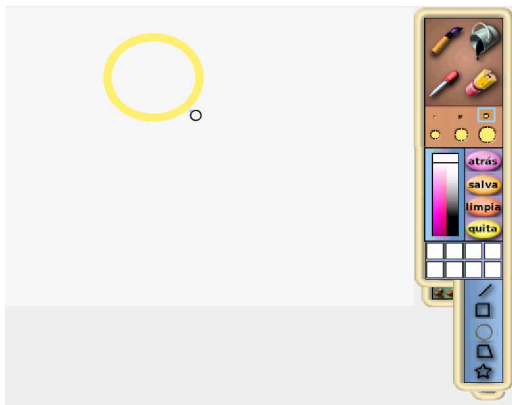
Aparecerá algo como esto...



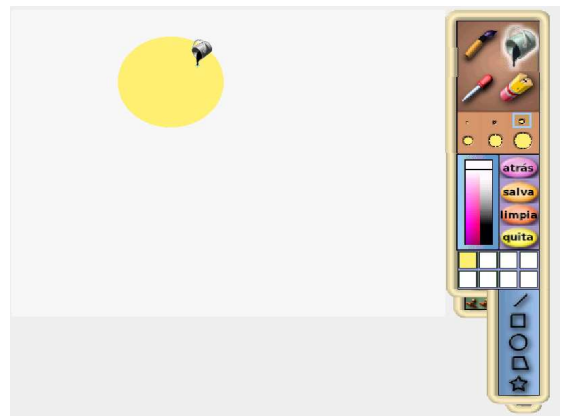
Para dibujar nuestro "SOL" seleccionamos el círculo. Luego vamos a la paleta de colores para seleccionar el color "amarillo" para pintar el interior de nuestro sol. Antes debemos realizar un clic en el "balde" para pintar el interior del Sol. Colocamos el balde en el interior del círculo dibujado y haciendo un clic con el botón de la "X", quedará pintado su interior de amarillo.

Para "salvar" nuestro dibujo, hacemos un clic en el botón "SALVA" y quedará únicamente nuestro SOL en el MUNDO de ETOYS. Ejemplos...

### "Dibujando el Sol"



### "Pintando el Sol"



¡¡Ha nacido una estrella!!

## **Fase 2 Inventamos el guión de nuestra Estrella**

Ubicamos el cursor sobre el dibujo de nuestro SOL y hacemos un clic derecho (botón de la O) para que aparezcan los HALOS.

Luego, hacemos un clic en el ícono del "OJITO" el cual nos permitirá abrir un visor para la creación del guión del SOL.

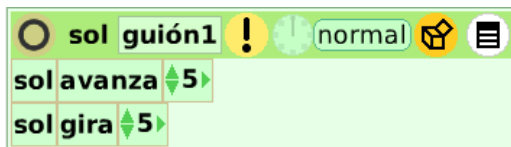


Aparecerá esto ....



Arrastro el texto que dice: “sol avanza 5” y suelto en un lugar del MUNDO de ETOYS.

Luego arrastro el texto “sol gira 5” y lo ubico en el guión, debajo de “sol avanza 5”. Quedará algo similar a esto...



IMPORTANTE: para modificar los valores “avanza” y “gira” doy clic sobre el número y escribo la cantidad que deseo.

### **FASE 3 Realizamos los demás planetas.**

Hacemos un clic sobre el Sol, con el botón de la “O” para que aparezcan los HALOS.





Hago copias del objeto con solo un clic sobre el mismo

Me permite pintar con otro color el objeto copiado

Aumento o disminuyo el tamaño del objeto, haciendo un clic con el botón X y arrastrando el dedo sobre el pad

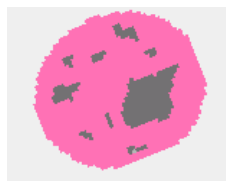
Para copiar la imagen del SOL que nos permitirá crear los demás planetas, hacemos un clic en el ícono de color verde.

Para modificar el tamaño de cada uno

de los planetas, hacemos un clic en el ícono amarillo.

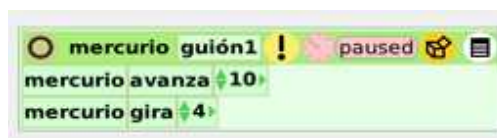
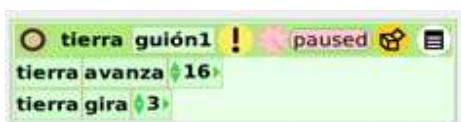
Para pintar cada planeta con un color distinto, hacemos un clic en el ícono de la pila.

Podemos realizar todos estos pasos para crear varios planetas como el siguiente modelo...



#### **FASE 4 Realizamos los guiones de cada uno de los planetas.**

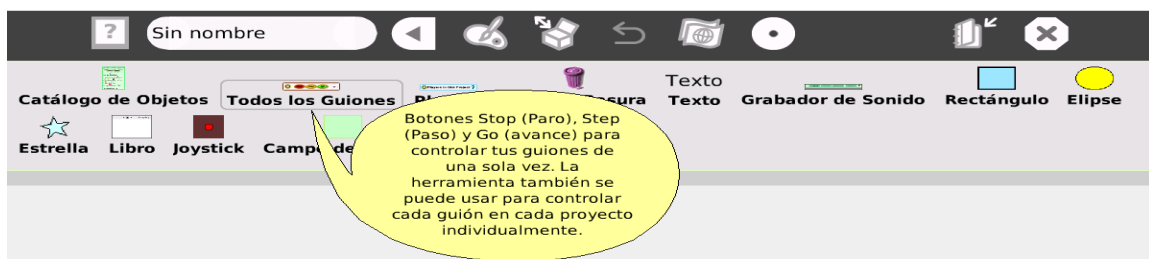
A continuación dejo los guiones de cada uno de los planetas que seleccioné para mostrar dicho modelo...



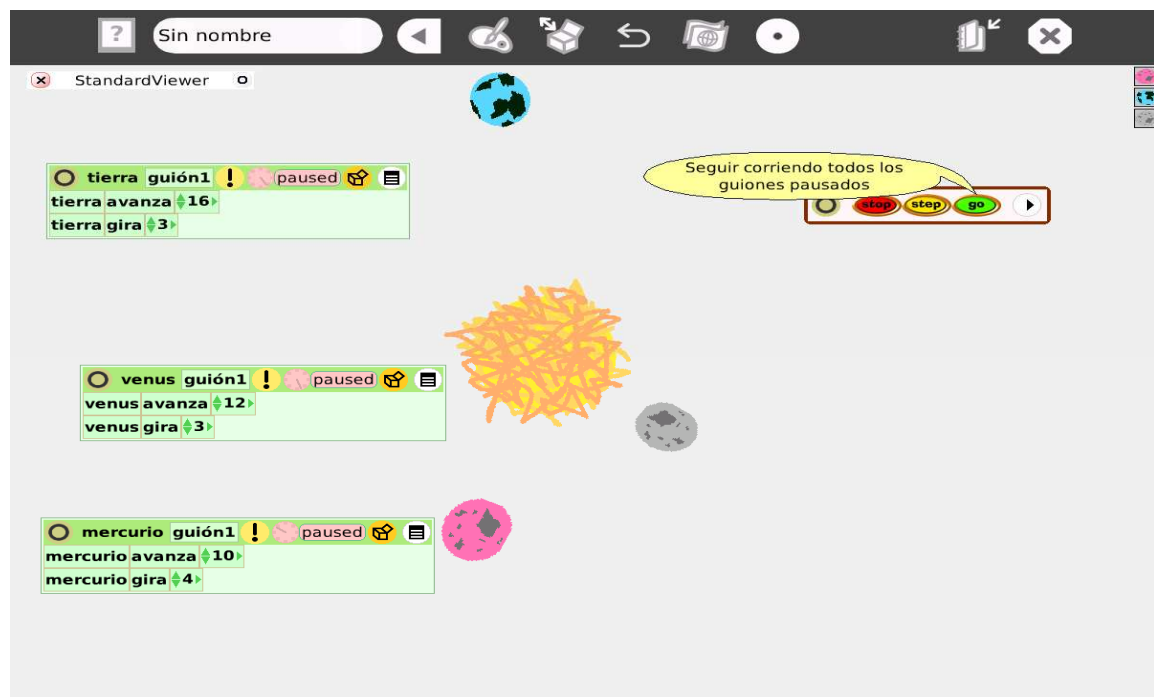
## FASE 5 Ubicamos nuestra Estrella y nuestros Planetas en el Sistema

IMPORTANTE: La imagen que dejo al final de este trabajo muestra a ustedes una posible ubicación de los planetas, respetando sus órbitas.

Siguiendo con nuestro trabajo, debemos ir hasta la “CAJA DE PROVISIONES” y arrastramos el botón “TODOS LOS GUIONES” que nos permitirá realizar cada uno de los movimientos de cada planeta y del Sol a la misma vez, únicamente dando clic en el botón “GO”.



Colocamos “TODOS LOS GUIONES ” en un sector del MUNDO de Etoys, y estamos prontos para darle movimiento a nuestro pequeño sistema solar!!!



Espero que hayan disfrutado de ésta instancia!!!



Este material está publicado bajo la licencia Creative Commons Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 3.0 Unported

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.es>