

EL SISTEMA SOLAR

Fichas del alumnado

PROGRAMACIÓN POR BLOQUES

FICHA 1

Nombre _____

Fecha _____

Los planetas del sistema solar

1. Escribe el nombre de cada planeta en orden desde el más cercano al sol:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

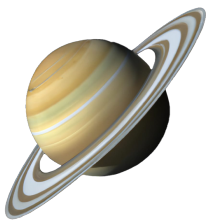
.....

2. Une cada planeta con una característica:



Tierra

Tiene anillos



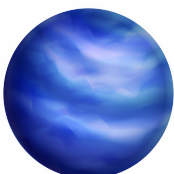
Saturno

Es el planeta rojo



Marte

Tiene agua y vida



Neptuno

Más alejado del Sol

FICHA 1

EL SISTEMA SOLAR

3. Dibuja tu planeta favorito y escribe una curiosidad:

FICHA 2

Nombre _____

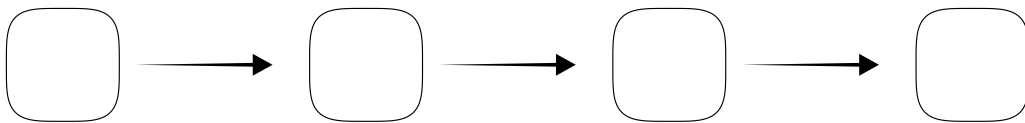
Fecha _____

Pensamiento computacional: secuencias

**1. Ordena los pasos para “hacer sonar un planeta” en Scratch:
(Escribe 1, 2, 3, 4,...)**

- ☐ Conectar Makey Makey a la parte conductora del planeta
- ☐ Añadir en Scratch el bloque "al presionar tecla".
- ☐ Elegir un sonido o grabar un mensaje.
- ☐ Tocar el planeta en el mural y comprobar que funciona.

2. Dibuja un algoritmo sencillo para activar un sonido:



(Puedes añadir dibujos o palabras: “cuando toque”, “sonido”, “tecla”...)

FICHA 3

Nombre _____

Fecha _____

Mi programación paso a paso (Scratch)

El planeta que yo programo es:

1. ¿Qué tecla va a activar mi planeta?

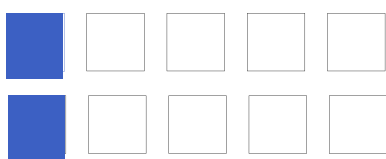
.....

2. ¿Qué va a pasar cuando toque a mi planeta?

(Marca lo que vas a programar)

- ☐ Sonará un efecto
- ☐ Aparecerá un mensaje
- ☐ Se moverá
- ☐ Cambiará de color
- ☐ Otra: _____

3. Dibuja aquí los bloques de programación que has usado:



(Representa los bloques con colores o formas)

4. ¿Ha funcionado a la primera?

- ☐ SI
- ☐ NO → ¿Qué ha cambiado para que funcione?

FICHA 4

Nombre _____

Fecha _____

Autoevaluación del proyecto

Marca con un  tu valoración

Ítem	Sí	A veces	No
He trabajado bien con mi grupo	☐	☐	☐
He seguido una secuencia clara en mi programación	☐	☐	☐
He conectado Makey Makey correctamente	☐	☐	☐
He solucionado errores cuando algo no funcionaba	☐	☐	☐
He entendido la función de cada planeta	☐	☐	☐
Me ha gustado el proyecto	☐	☐	☐

¿Qué ha sido lo que mas me ha gustado?

¿Qué me gustaría mejorar la próxima vez?
