

FICHA¹

PARAMETRIZACIÓN DE SOLUCIONES

Guía para docentes y familias



²Material extraído del Cuadernillo de Actividades de la Iniciativa Program.AR. Actividades para aprender a Program.AR, segunda edición : segundo ciclo de la educación primaria y primero de la secundaria / Pablo Matías Factorovich ; Federico A. Sawady O'Connor ; contribuciones de Alfredo Sanzo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación Sadosky, 2017.

Fundación
SADOSKY

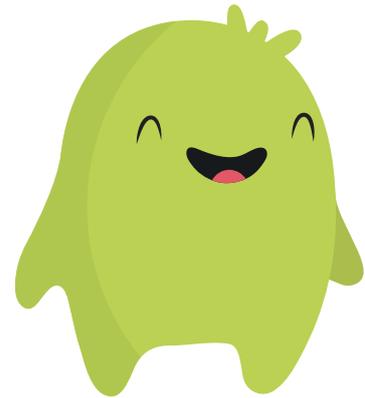
<Program.AR/>

NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

EL PLANETA DE NANO



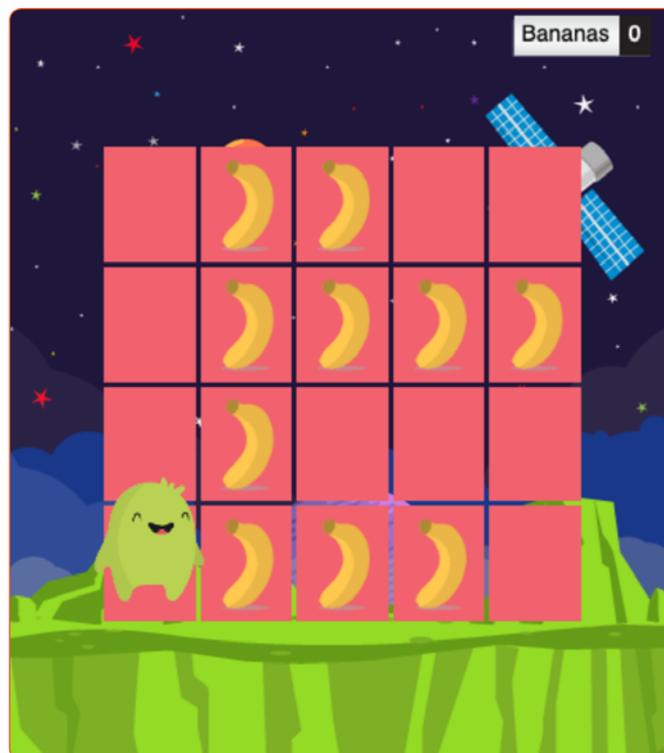
Nano tiene un planeta lleno de bananas, su fruta preferida. Recorrela junto a él para que pueda comer todas las bananas que van apareciendo en su recorrido ascendente.

1. En Pilas Bloques busca la sección "Parametrización de soluciones". En el primer desafío te estará esperando Nano!

PilasBloques Principal 1er Ciclo 2do Ciclo Acerca de

Parametrización de soluciones

 El planeta de Nano	 Dibujando: Al cuadrado	 Dibujando: Rayuela robótica	 Dibujando: Corto por la diagonal	 Dibujando: Mamushka cuadrada	 Dibujando: Escalera cuadrada	 Dibujando: Hexagono	 Dibujando: Pirámide invertida
 Dibujando: Figuras dentro de figuras	 Dibujando: La cueva de estalagmitas	 La fiesta de Urúcuta	 Salvando la Navidad	 Prendiendo las computas parametrizado	 Ito cuadrado	 El cangrejo aguafiestas	 Hrendiendo las fogatas



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

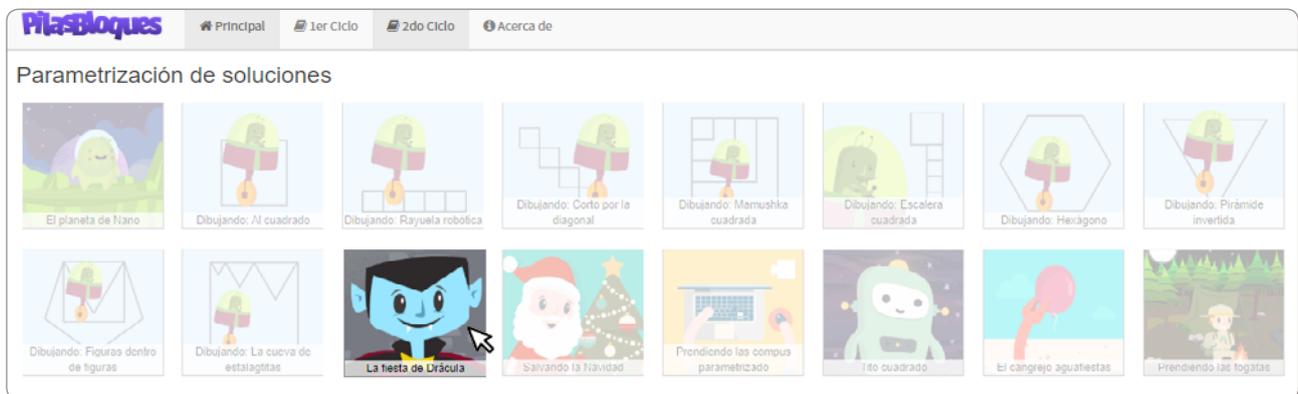
FECHA:

LA FIESTA DE DRÁCULA



¿Nunca fuiste a una fiesta de vampiros y monstruos? Para que esta celebración comience hay que programar sus luces... ¡seguramente vos podrás hacer que todos comiencen a bailar!

1. En la sección "Parametrización de soluciones" de Pilas Bloques vas a encontrar este simpático y monstruoso desafío.



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

SALVANDO LA NAVIDAD



¿Qué sería de una Navidad sin regalos? Papa Noel está con muchísimo trabajo y necesita de tus habilidades programáticas para que pueda entregar un regalo a todo el mundo.

1. Este desafío te espera en la sección "Parametrización de soluciones" en Pilas Bloques.

A screenshot of the PilasBloques web application. The top navigation bar includes the logo 'PilasBloques' and links for 'Principal', '1er Ciclo', '2do Ciclo', and 'Acerca de'. The main content area is titled 'Parametrización de soluciones' and displays a grid of 16 challenge thumbnails. The thumbnail for 'Salvando la Navidad' is highlighted with a mouse cursor. Other thumbnails include 'El planeta de Nano', 'Dibujando: Al cuadrado', 'Dibujando: Rayuela robótica', 'Dibujando: Corto por la diagonal', 'Dibujando: Mamushka cuadrada', 'Dibujando: Escalera cuadrada', 'Dibujando: Hexagono', 'Dibujando: Pirámide invertida', 'Dibujando: Figuras dentro de figuras', 'Dibujando: La cueva de estalagmitas', 'La fiesta de Lirécua', 'Prendiendo las computas parametrizado', 'Ito cuadrado', 'El cangrejo aguateastas', and 'Prendiendo las fogatas'.



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

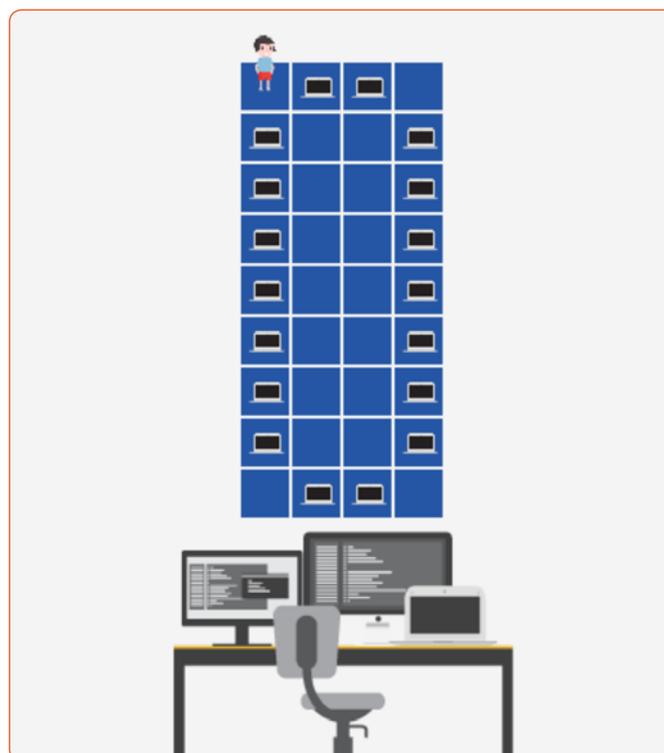
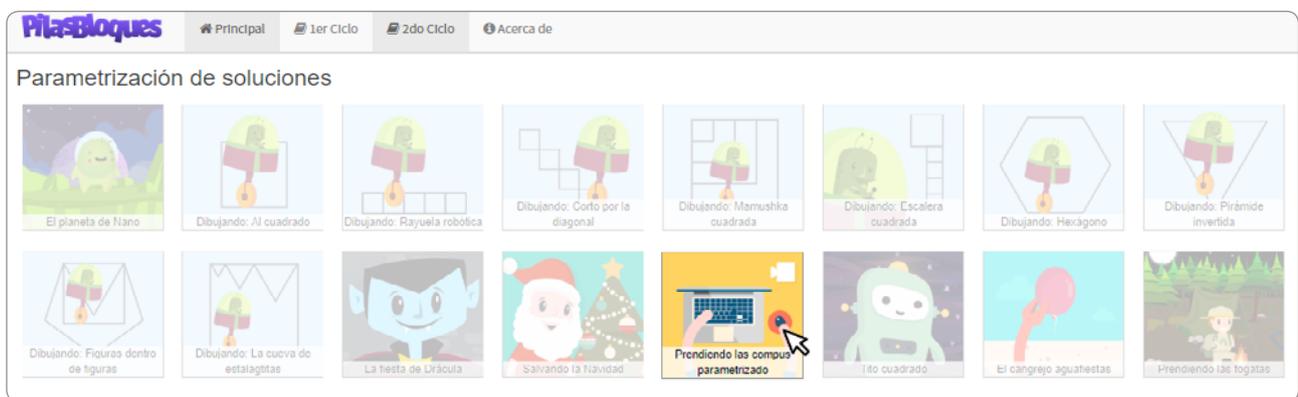
FECHA:

PRENDIENDO LAS COMPUS (PARAMETRIZADO)

Es necesario prender todas las computadoras de las salas del colegio. Pero cada sala es diferente, ¡y no nos podemos olvidar de ninguna compu!. Hacé un programa para que nuestro personaje recorra todas las computadoras encendiéndolas y que arranque el Huayra.



1. Este proyecto lo vas a encontrar en la sección "Parametrización de soluciones" de Pilas Bloques.



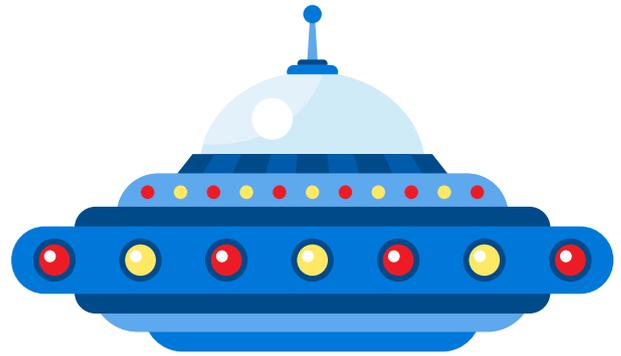
NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

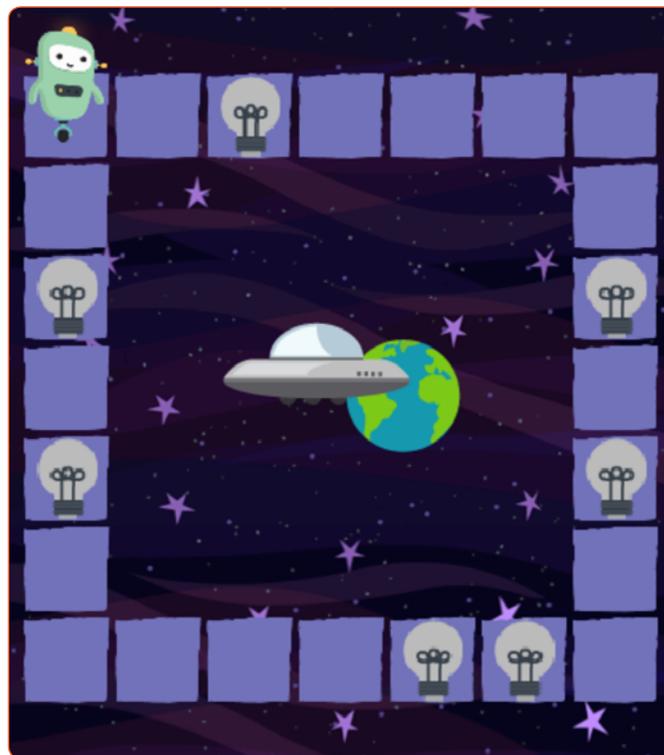
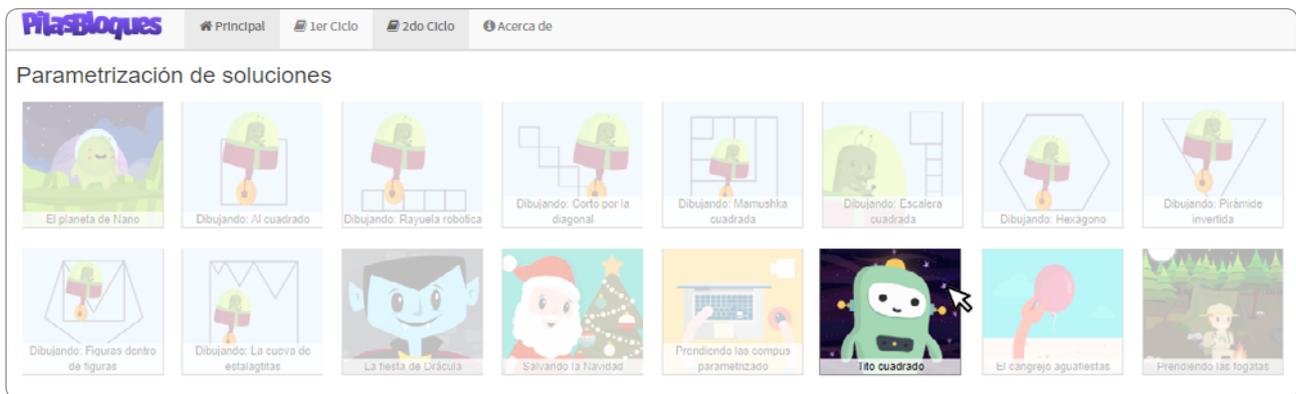
FECHA:

TITO CUADRADO

Tito no para de prender luces por todo el espacio. En esta actividad podrás programarlo para que prenda las luces que encuentre en cualquier cuadrado interestelar.



1. Tito te está esperando en la sección "Parametrización de soluciones" de Pilas Bloques.



NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

EL CANGREJO AGUAFIESTAS



El cangrejo gruñón no quiere fiestas cerca de su casa. Para ello pretende pinchar todos los globos que han puesto para ambientar la playa. ¿Conseguirá el cangrejo su objetivo? De vos depende...

1. El cangrejo y sus pinzas pincha globos te aguardan en Pilas Bloques, sección "Parametrización de soluciones".

