

## ALGORITHM



A set of steps that tell the computer what to do

## BUG



A problem in a computer program that needs to be fixed

## CODE



Instructions written by people to make technology work

## DIGITAL CITIZEN



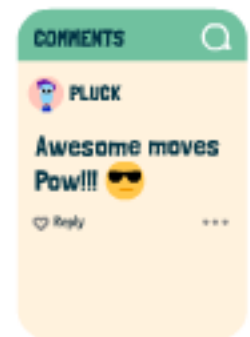
Someone who uses technology kindly and responsibly online

## ENGINEER



Someone who designs and builds cool things using technology

## FOOTPRINT



The traces we leave behind when we use technology and go online

## GOAL



Something you want to achieve or accomplish

## HELP



When someone or something gives you assistance or support

## IMAGINATION



Using your creative mind to think of new and fun ideas

## JPEG



A way to save pictures on a computer or the internet

## KINDNESS



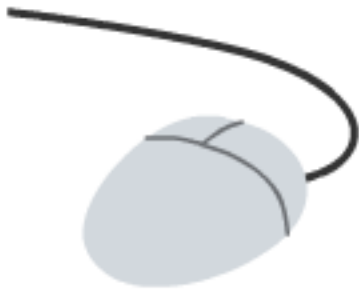
Being nice and friendly to others, even online

## LOOP



Repeating a set of instructions over and over again

## MOUSE



An input device you move to control your computer screen

## NETWORK



Computers connected to share information

## ONE



The value that means "on" in binary code

## PROTOTYPE



A first version of something you're building or designing

## QUESTION



Something you ask when you want to know more

## ROBOT



A machine that can do tasks and follow instructions

## SEARCH



Looking for information or an answer to a question online

## TECHNOLOGY



Tools and machines that help us do things faster and better

## UNIVERSAL DESIGN



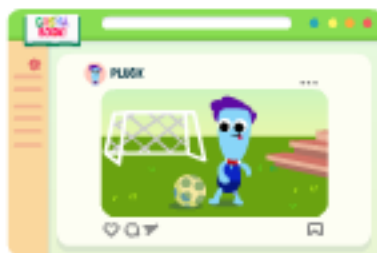
Making things that are easy for everyone to use

## VIRUS



A harmful program that can cause problems on your computer

## WEBSITE



Pages on the internet where we can learn, play, or create

## X-AXIS



A horizontal line on a graph that shows one kind of information

## Y-AXIS



A vertical line on a graph that shows another kind of information

## ZERO



The value that means "off" or "no value" in binary code

## GASHA Go! World Vocabulary Cards

Welcome to GASHA Go! World! Get ready to enter the colorful world of fun characters and exciting challenges that teach kids foundational computer science, math, and problem-solving skills. Use these cards to learn and discuss vocabulary words associated with the games and videos found at [gpb.org/gasha-go](http://gpb.org/gasha-go) or the Gasha Go! App.

Hint: You can flip the cards over to piece together a secret image!



GASHA GO World © 2023 Georgia Public Broadcasting. All rights reserved.

## Meet the Gashlings:

Welcome to GASHA Go! Arcade— an indoor area containing token-operated game machines. After a day full of buzzing and beeping, tokens, and tickets, the arcade is finally closing for the night. After the last employee flips the switch on the arcade machines, something stirs in the shadows. Meet the Gashlings! They are tiny workers inside the arcade machines that make sure they are all ready for the busy day ahead. Gashlings work together and use their brains and problem-solving skills with YOUR help to keep everything running smoothly!



[gpb.org/gasha-go](http://gpb.org/gasha-go)

## ALGORITMO



Serie de pasos que le dicen qué hacer a una computadora

## ERROR



Problema de un programa informático que hay que resolver

## CÓDIGO



Instrucciones que escriben las personas para que las computadoras funcionen

## CIUDADANO DIGITAL



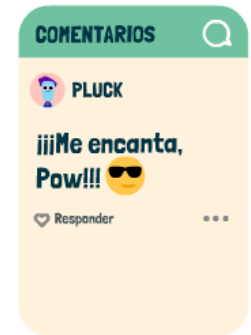
Persona que usa la tecnología en línea con amabilidad y responsabilidad

## INGENIERO



Persona que usa la tecnología para diseñar y crear cosas interesantes

## HUELLA DIGITAL



Los rastros que dejamos cuando usamos la tecnología y navegamos en internet

## OBJETIVO



Algo que quieres conseguir o lograr

## AYUDA



Cuando alguien te brinda asistencia o apoyo

## IMAGINACIÓN



Usar la creatividad para inventar ideas divertidas

## JPEG



Una forma de guardar imágenes en una computadora o en internet

## AMABILIDAD



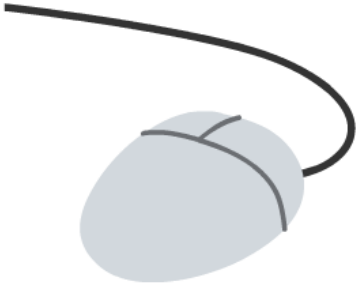
Tratar a todos con gentileza y simpatía, incluso en línea

## BUCLE



Serie de instrucciones que se repiten continuamente

## RATÓN



Dispositivo de introducción de datos que mueves para controlar la pantalla de tu computadora

## RED



Computadoras conectadas para intercambiar información

## UNO



Valor que indica "activado" en el código binario

## PROTOTIPO



La primera versión de un diseño o invento

## CONSULTA



Algo que preguntas cuando quieres saber más sobre un tema

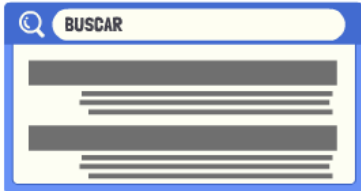
## ROBOT



Máquina que puede hacer tareas y seguir instrucciones



# BÚSQUEDA



Acción para hallar información o respuestas a preguntas en línea

# TECNOLOGÍA



Herramientas y máquinas que nos ayudan a hacer las cosas más rápido y mejor

# DISEÑO UNIVERSAL



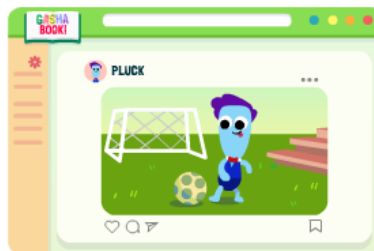
Acción para crear objetos que sean fáciles de usar para todos

# VIRUS



Programa dañino que puede causar problemas a tu computadora

# SITIO WEB



Páginas de internet en las que podemos aprender, jugar o crear

# EJE X



Línea horizontal de un gráfico que muestra una categoría de información

## EJE Y



Línea vertical de un gráfico que muestra otra categoría de información

## CERO



Valor que indica “desactivado” o “cero valor” en el código binario

## Tarjetas de vocabulario de GASHA Go!

¡Bienvenidos a GASHA Go! World! Prepárense para incursionar en un mundo colorido repleto de personajes divertidos y desafíos emocionantes que les enseñan a los niños habilidades básicas de computación, matemáticas y resolución de problemas. Usen estas tarjetas para aprender y utilizar palabras de vocabulario relacionadas con los juegos y videos disponibles en [gpb.org/gasha-go](http://gpb.org/gasha-go) y en la aplicación de Gasha Go!

Pista: ¡Volteen las tarjetas para descubrir una imagen secreta!



GASHA GO World © 2023 Georgia Public Broadcasting. Todos los derechos reservados.

## Con ustedes, los gashlings:

Bienvenidos a la sala de maquinitas de GASHA Go!, un gran recinto con videojuegos que funcionan con fichas. Después de una jornada repleta de luces y botones, fichas y boletos, la sala de maquinitas está lista para cerrar sus puertas hasta el día siguiente. Cuando el último empleado apaga el interruptor de las maquinitas, algo se mueve entre las sombras.

¡Son los gashlings! Estos diminutos trabajadores se meten en las maquinitas y se aseguran de que estén listas para otro día de bulliciosa actividad. Los gashlings trabajan en equipo y usan la mente, habilidades de resolución de problemas y la ayuda de USTEDES para asegurarse de que todo marche sobre ruedas.



[gpb.org/gasha-go](http://gpb.org/gasha-go)