

## Código binario

Las computadoras usan el código binario para almacenar información. El código binario es una manera de representar información en una serie de 1s y 0s. La mayoría de los discos duros modernos utilizan regiones magnéticas en la superficie del disco duro para representar estos 1s y 0s. Si la región es magnetizada con el polo norte hacia arriba, ésta representa 1. Si el polo sur está hacia arriba, representa 0.

En esta actividad utilizamos un imán flotante para representar 1 y un imán adherible para representar 0. Abajo están los códigos para letras minúsculas en el código ASCII de 8 bits (código norteamericano estándar para intercambio de información).

Letra	Código binario
a	01100001
b	01100010
c	01100011
d	01100100
e	01100101
f	01100110
g	01100111
h	01101000
i	01101001
j	01101010
k	01101011
l	01101100
m	01101101
n	01101110
o	01101111
p	01110000
q	01110001
r	01110010
s	01110011
t	01110100
u	01110101
v	01110110
w	01110111
x	01111000
y	01111001
z	01111010

