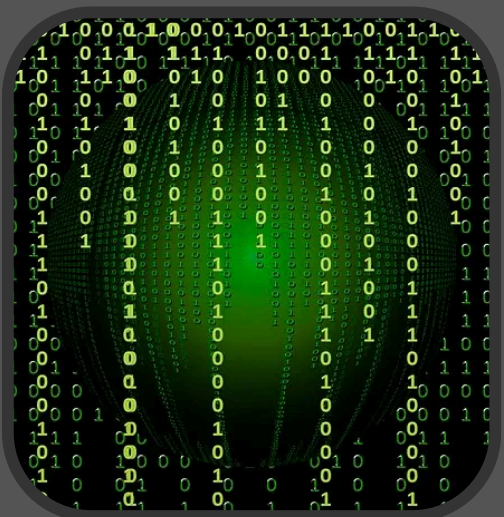


Sistemas de numeracion

SISTEMA DECIMAL

El sistema de numeración decimal es un sistema de numeración posicional que utiliza el número diez como base aritmética. Los símbolos utilizados son los diez dígitos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

El sistema decimal se caracteriza por formar unidades de orden superior a partir de unidades de orden inferior.



SISTEMA BINARIO

El sistema binario es un sistema de numeración que utiliza dos cifras, el 0 y el 1, para representar todos los números.

Es fundamental en la computación e informática, y es utilizado en ordenadores y otros dispositivos electrónicos.

El sistema binario es sencillo y versátil, y ofrece una serie de ventajas.

SISTEMA OCTAL

El sistema octal es un sistema de numeración posicional con base 8 que utiliza los dígitos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

La principal ventaja del sistema octal es que utiliza menos dígitos que los sistemas numéricos decimal y hexadecimal.

En informática, a veces se utiliza el sistema octal en lugar del hexadecimal porque no requiere utilizar otros símbolos diferentes de los dígitos.



SISITEMA HEXADECIMAL

El sistema hexadecimal es un sistema de numeración posicional que tiene como base el número 16.

Los números hexadecimales están representados por 16 símbolos: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E y F. Cada dígito representa un valor decimal.

Los números hexadecimales se utilizan en informática y ciencias de la computación

