



BAJAR PERO NO IMPRIMIR

ACTIVIDADES CON LOS BITS Y LOS BYTES.
SEMANA 5

Antes de iniciar la actividad necesitas ver la presentación y todos los videos asociados:

CÓDIGO BINARIO

A	01000001	N	01001110	a	01100001	n	01101110
B	01000010	O	01001111	b	01100010	o	01101111
C	01000011	P	01010000	c	01100011	p	01110000
D	01000100	Q	01010001	d	01100100	q	01110001
E	01000101	R	01010010	e	01100101	r	01110010
F	01000110	S	01010011	f	01100110	s	01110011
G	01000111	T	01010100	g	01100111	t	01110100
H	01001000	U	01010101	h	01101000	u	01110101
I	01001001	V	01010110	i	01101001	v	01110110
J	01001010	W	01010111	j	01101010	w	01110111
K	01001011	X	01011000	k	01101011	x	01111000
L	01001100	Y	01011001	l	01101100	y	01111001
M	01001101	Z	01011010	m	01101101	z	01111010
		Ñ	01101001				

1.- Representa en código binario las siguientes letras

1.-	A	01000001
2.-	f	
3.-	C	
4.-	R	
5.-	g	

2.- Representa las siguientes palabras con bits (0 y 1). Cuidado con las letra mayúsculas y minúsculas.

a) CASA B) SOL C) LUNA D) MAZO

C	A	S	A

m	a	r

L	U	N	A

p	e	l	o

3.- Descifra la oración.

01000101	01010010	01000101	01010011

01001101	01010101	01011001

01001000	01000001	01000010	01001001	01001100

4.- RESPONDE

1.- ¿Cuántos **bits** tiene la palabra **paraíso**? _____

2.- **10/04/2020** ¿cuántos **bytes** tiene esta fecha? _____

3.- **5+8x(6-4)** ¿cuántos **bytes** tiene esta operación matemática? _____

4.- ¿Cuántos **bytes** necesito para escribir la palabra **civilización**? _____

5.- ¿Cuántos **bits** tiene **el número actual de celular**? _____