

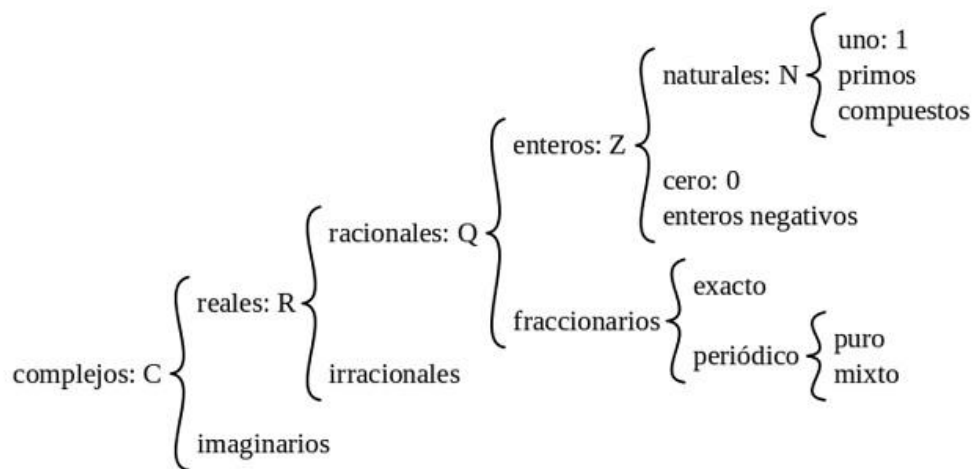
Clase 1

Jueves, 14 Septiembre 2023

[Indice](#)

Tipos de numeros

- Los **Números Naturales «N»** son todos los números mayores de cero (algunos autores incluyen también el 0) que sirven para contar. No pueden tener parte decimal, fraccionaria, ni imaginaria. $N = [1, 2, 3, 4, 5...]$
- Los **Números Enteros «Z»** incluye al conjunto de los números naturales, al cero y a sus opuestos (los números negativos). Es decir: $Z = [...-2, -1, 0, 1, 2...]$
- Los **Números Racionales «Q»** son aquellos que pueden expresarse como una fracción de dos números enteros. Por ejemplo: $Q = [1/4, 3/4, \text{etc.}]$
- Los **Números Reales «R»** se definen como todos los números que pueden expresarse en una línea continua, por tanto incluye a los conjuntos anteriores y además a los números irracionales como el número « π » y «e».
- Los **Números Complejos «C»** incluye todos los números anteriores más el número imaginario «i». $C = [N, Z, Q, R, I]$.



Estudios relacionados

- Codigo Ascii de caracteres especiales

Caracteres ASCII de control		Caracteres ASCII imprimibles						ASCII extendido (Página de código 437)							
00	NULL (carácter nulo)	32	espacio	64	@	96	'	128	Ç	160	á	192	Ł	224	Ó
01	SOH (inicio encabezado)	33	!	65	A	97	a	129	ü	161	í	193	±	225	ß
02	STX (inicio texto)	34	"	66	B	98	b	130	é	162	ó	194	⌈	226	Ô
03	ETX (fin de texto)	35	#	67	C	99	c	131	â	163	ú	195	⌋	227	Õ
04	EOT (fin transmisión)	36	\$	68	D	100	d	132	ä	164	ñ	196	—	228	ö
05	ENQ (consulta)	37	%	69	E	101	e	133	à	165	ˆ	197	⌋	229	Ö
06	ACK (reconocimiento)	38	&	70	F	102	f	134	å	166	˜	198	⌋	230	µ
07	BEL (timbre)	39	'	71	G	103	g	135	ç	167	°	199	À	231	þ
08	BS (retroceso)	40	(	72	H	104	h	136	ê	168	¸	200	Á	232	ÿ
09	HT (tab horizontal)	41	)	73	I	105	i	137	ë	169	©	201	Â	233	Ù
10	LF (nueva línea)	42	*	74	J	106	j	138	è	170	®	202	Ë	234	Ú
11	VT (tab vertical)	43	+	75	K	107	k	139	í	171	½	203	⌋	235	Û
12	FF (nueva página)	44	,	76	L	108	l	140	î	172	¾	204	⌋	236	Ü
13	CR (retorno de carro)	45	-	77	M	109	m	141	ï	173	¿	205	⌋	237	Ý
14	SO (desplaza afuera)	46	.	78	N	110	n	142	Ä	174	«	206	⌋	238	ÿ
15	SI (desplaza adentro)	47	/	79	O	111	o	143	Å	175	»	207	⌋	239	·
16	DLE (esc. vínculo datos)	48	0	80	P	112	p	144	É	176	ˆ	208	⌋	240	≡
17	DC1 (control disp. 1)	49	1	81	Q	113	q	145	æ	177	ˆ	209	⌋	241	±
18	DC2 (control disp. 2)	50	2	82	R	114	r	146	Æ	178	ˆ	210	⌋	242	≡
19	DC3 (control disp. 3)	51	3	83	S	115	s	147	ø	179	ˆ	211	⌋	243	¼
20	DC4 (control disp. 4)	52	4	84	T	116	t	148	ö	180	ˆ	212	⌋	244	½
21	NAK (conf. negativa)	53	5	85	U	117	u	149	õ	181	À	213	⌋	245	¾
22	SYN (inactividad sinc)	54	6	86	V	118	v	150	ù	182	Á	214	⌋	246	÷
23	ETB (fin bloque trans)	55	7	87	W	119	w	151	ú	183	Â	215	⌋	247	°
24	CAN (cancelar)	56	8	88	X	120	x	152	ÿ	184	Ã	216	⌋	248	ˆ
25	EM (fin del medio)	57	9	89	Y	121	y	153	ÿ	185	Ä	217	⌋	249	ˆ
26	SUB (sustitución)	58	:	90	Z	122	z	154	ÿ	186	Å	218	⌋	250	ˆ
27	ESC (escape)	59	;	91	[	123	{	155	ø	187	Æ	219	⌋	251	ˆ
28	FS (sep. archivos)	60	<	92	\	124	|	156	£	188	⌋	220	⌋	252	ˆ
29	GS (sep. grupos)	61	=	93	]	125	}	157	Ø	189	⌋	221	⌋	253	ˆ
30	RS (sep. registros)	62	>	94	^	126	~	158	×	190	¥	222	⌋	254	ˆ
31	US (sep. unidades)	63	?	95	_			159	f	191	⌋	223	⌋	255	nbsp
127	DEL (suprimir)														

- Tutoriales W3Schools: <https://www.w3schools.com/>