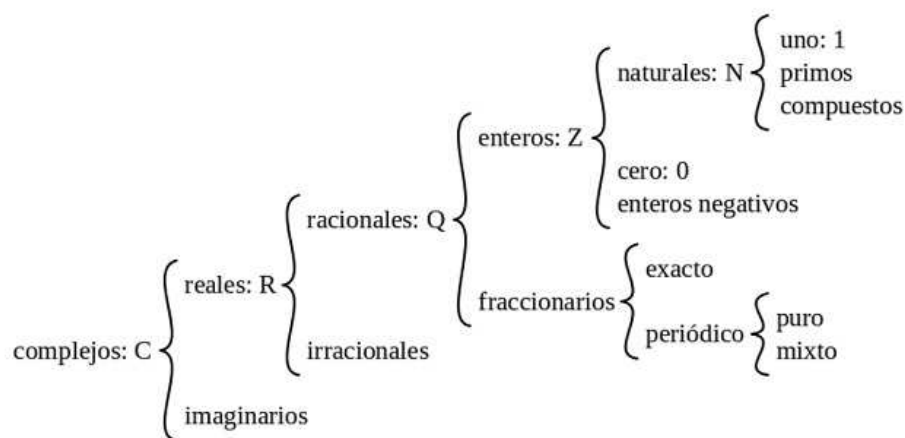


Jueves, 14 Septiembre 2023

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 « $\sqrt{2}$ » y « e ».
- Los **Números Complejos «C»** incluye todos los números anteriores más el número imaginario « i ». $C = [N, Z, Q, R, I]$.



Estudios relacionados

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

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