


# Caracteres comunes en ERb y ERe


Carácter especial	Significado
<b>Marcadores de posición</b>	
^	Comienzo de línea
\$	Fin de línea
\<	Comienzo de una palabra. Caracteres que pueden formar parte de una palabra: [A-Za-z0-9_]
\>	Fin de una palabra
<b>Representar un caracter</b>	
.	Un carácter cualquiera
[lista_de_caracteres]	Un carácter de los citados en la lista
[^lista_de_caracteres]	Un carácter que no esté entre los citados en la lista
<b>Principales clases de caracteres POSIX</b>	
[:alnum:]	Carácter alfanumérico. Equivalente a los intervalos [0-9a-zA-Z]
[:alpha:]	Carácter alfabético. Equivalente a los intervalos [a-zA-Z]
[:lower:]	Carácter alfabético en minúscula. Equivalente al intervalo [a-z]
[:upper:]	Carácter alfabético en mayúscula. Equivalente al intervalo [A-Z]
[:digit:]	Carácter numérico. Equivalente al intervalo [0-9]
[:blank:]	Carácter espacio o tabulación. Equivalente a los caracteres [ ]
[:cntrl:]	Carácter de control no imprimible. Equivalente al intervalo y al carácter [\x00-\x1F\x7F]
[:graph:]	Carácter imprimible y visible (sin incluir el espacio). Equivalente al intervalo [\x21-\x7E]
[:print:]	Carácter imprimible (incluido el espacio). Equivalente al intervalo [\x20-\x7E]
[:punct:]	Carácter de puntuación : carácter imprimible salvo el espacio y los caracteres alfanuméricos
[:space:]	Caracteres espacio, salto de página, newline, carriage return, tabulaciones horizontales y verticales.
[:xdigit:]	Carácter que puede representar una cifra hexadecimal. Equivalente a los intervalos [0-9a-fA-F]
<b>Carácter de repetición</b>	
*	De 0 a n veces el carácter o grupo anterior
<b>Carácter de protección</b>	
\c	Protección del carácter especial c

## Ejemplos

 Los símbolos " " " " y "↵" utilizados en los ejemplos representan las teclas [espacio] y [tabulación].

Expresión regular	Significado
sol	Cadena que contenga "sol". Ejemplos de correspondencia: Hoy ha hecho <b>sol</b> , ¿y mañana? ii <b>sol</b> todos los días!! Pasar sus vacaciones al <b>sol</b>
^sol	Cadena que empiece por "sol". Ejemplo de correspondencia: <b>sol</b> todos los días
sol\$	Cadena que termine por "sol". Ejemplo de correspondencia: Pasar sus vacaciones al <b>sol</b>
^sol\$	Cadena que contiene solo " <b>sol</b> ".
^[A-Z][5-9].\$ o ^[[[:upper:]] [5-9].\$	Cadena compuesta de tres caracteres: el primero es una mayúscula, el segundo es una cifra comprendida entre 5 y 9 y el último es un carácter cualquiera. Ejemplos de correspondencia: B6a Z5*
7 [0-7]A*	Cadena que contenga el carácter 7, seguido de un espacio, seguido de una cifra que no sea 8 y seguida de una A de 0 a n veces. Ejemplos de correspondencia: x <b>7</b> [0-7] <b>6</b> abc <b>7</b> [0-7] <b>9A</b> xy <b>7</b> [0-7] <b>1AAAAAAAAA</b> bbbbbbbbb
^[[[:xdigit:]]][[:xdigit:]]*\$	Conjunto de cifras hexadecimales. Ejemplos de correspondencia: 0A 0A0F Ejemplos de no correspondencia: 0x0A 0A0G
^[ [ ] ]*\$ (espacio o tabulación)	Cadena que contiene entre 0 (cadena vacía) y n caracteres espacio o tabulación.
[0-9][^A-Z_]\$	Cadena cuyo penúltimo carácter es una cifra y el último no es ni una mayúscula ni un carácter subrayado. Ejemplos de correspondencia: AZER <b>1a</b> <b>3*</b> 89000 <b>8b</b>
^\$	Cadena compuesta de un comienzo de línea seguido inmediatamente de un fin de línea. Por lo tanto, se trata de la cadena vacía.
\<todo	Cadena que contenga una palabra comenzando por "todo": Ejemplos de correspondencia: Hola a <b>todo</b> el mundo hay que decir que de <b>todos</b> modos Ejemplo de no correspondencia: <b>método</b> de uso
\<todo\>	Cadena que contenga la palabra "todo": Ejemplos de correspondencia: Hola a <b>todo</b> el mundo Ejemplos de no correspondencia: Se lo dijo a <b>todos</b>

	<b>método</b> de uso
<code>[0-9][0-9]\.[0-9]</code>	Cadena que contenga dos cifras seguidas del carácter . seguido de otra cifra. Ejemplo de correspondencia: 78 <b>92.89</b>

 Las marcas `^` y `$` pierden su significado si no se colocan al comienzo y al final de la expresión regular respectivamente.