

## EJERCICIOS EXPRESIONES REGULARES – II PARTE

### Básicos

1. Validar que se ingrese un número entero (positivo o negativo) `-?\d`
2. Validar el formato de un DNI. Sabiendo que las letras de un DNI son:
  - T-R-W-A-G-M-Y-F-P-D-X-B-N-J-Z-S-Q-V-H-L-C-K-E `(\d{8})(T|R|W|A|G|M|Y|F|P|D|X|B|N|J|Z|S|Q|V|H|L|C|K|E)`
3. Validar una dirección IP. Sabiendo que el formato es: `|Q|V|H|L|C|K|E)`
  - Num.num.num.num Y cada “num” está entre 0 y 255, incluidos.
4. Validar una matrícula de un coche con formato NNNNLLL `((\d)( *)){4}(((A-Z)( *)))3}`
  - Entre los números y las letras puede haber o no, espacio
5. Validar que se ingresa un número real (positivo o negativo), cuyo separador de decimales puede ser la coma o el punto `-?\d*([.],)?\d*`
6. Validar una fecha con formato dd/mm/aaaa `(([0-2][0-9])(3[0-1]))/[0-9]((0[1-9])(1[1-2]))[/]\d{4}`
7. Validar un nombre, incluyendo nombres compuestos por dos palabras como mucho
8. Valida un nombre de usuario en Twitter, empieza por @ y puede contener letras mayúsculas y minúsculas, números, guiones y guiones bajos.
9. Validar ISBN de 13 dígitos, siempre empieza en 978 o 979

### Avanzado (Requiere de un poco de investigación)

10. Queremos comprobar la fortaleza de una contraseña teniendo en cuenta que debe tener entre 8 y 12 caracteres, y al menos una mayúscula, una minúscula, y un dígito.