

# **Escribe las expresiones regulares para los siguientes supuestos:**

**Directorios en /www/ cuyo nombre consista en tres dígitos.**

`/www/\d{3}`

**Ficheros: \*.gif, \*.jpeg, \*.jpg, \*.png**

`.(gif | jpe?g | png )`

**Escribe una directiva para redireccionar todos los GIF a ficheros JPEG en otro servidor**

`RedirectMatch "(.*)gif$" "$1.jpg"`

**Números enteros y decimales**

`-?\d*(\d+)?`

**Números de teléfono en el formato Americano:  
123-123-1234**

`\d{3}-\d{3}-\d{4}`

**Palabras**

`\b[a-zA-Z]+\b`

**Códigos hexadecimales de color de 24 o 32 bits**

`#[0-9a-fA-F]{6} #[0-9a-fA-F]{8}`

**Palabras de 4 letras**

`\b[A-Za-z]{4}\b`

## Número entero sin signo

`\b\d+\b`

## Número entero con signo

`\b(+-)\d+\b`

## Números reales

`[+-]?\d*(.\d+)?`

## Números reales con exponente

`[+-]?\d*(.\d+)?([eE][+-]?\d+)?`

## Email

`\b[\w.-]+@[ \w.-]+\w{2,4}\b`

## Números del 0 a 255

`\b25[0-5]|2[0-4]\d|[01]? \d{1,2}\b`