

Uso de vi: Buscar y reemplazar

El **vi** es una herramienta muy potente para la edición de ficheros de texto. Hoy vamos a ver como usarlo para **buscar y reemplazar** texto en un fichero.

Primero de todo para buscar una determinada cadena en un fichero usaremos simplemente:

```
/buscar
```

En este caso buscaremos desde la posición del cursores en adelante. Para buscar al revés lo haremos cambiando / por ?. Por ejemplo:

```
?buscar
```

Para el caso que queramos **buscar y reemplazar** en la línea actual del cursor haremos:

```
:s/buscar/reemplazar/
```

En este caso reemplazaría solo la primera cadena que coincidiera, para hacerlo para todas las coincidencias de una línea lo haríamos añadiendo una **g** al final:

```
:s/buscar/reemplazar/g
```

Para realizar la **búsqueda y reemplazo en todo el fichero** deberemos añadir % delante del todo de la expresión:

```
:%s/buscar/reemplazar/
```

En este caso se haría para todas las líneas del texto, pero solo la primera instancia de cada línea, por lo que para hacerlo para todas las apariciones en el texto deberemos completar la expresión con una **g** al final:

```
:%s/buscar/reemplazar/g
```

Podemos realizar la **substitución para un conjunto de líneas**. Por ejemplo, para realizar la substitución entre las líneas 3 y 10 haríamos lo siguiente:

```
:3,10s/buscar/reemplazar/
```

Igualmente añadiríamos la **g** para realizar la substitución para todas las apariciones de la línea:

```
:3,10s/buscar/reemplazar/g
```