

EXPRESIONES REGULARES

Sumario

1. Directorios en /www/ cuyo nombre consista en tres dígitos.....	3
2. Ficheros: *.gif, *.jpeg, *.jpg, *.png.....	3
3. Escribe una directiva para redireccionar todos los GIF a ficheros JPEG en otro servidor.....	3
4. Números enteros y decimales.....	3
5. Números de teléfono en el formato Americano: 123-123-1234.....	3
6. Palabras.....	4
7. Códigos hexadecimales de color de 24 o 32 bits.....	4
8. Palabras de 4 letras.....	4
9. Número entero sin signo.....	4
10. Número entero con signo.....	4
11. Números reales.....	4
12. Número reales con exponente.....	4
13. Email.....	5
14. Números del 0 a 255.....	5

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

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ "^\\www\\/(.+\\/?)[0-9]{3}"
```

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

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ ".+\\. (gif|jpe?g|png)$"
```

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

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ RedirectMatch "(.+)\.gif$" "http://sit  
loweb.es/$1.jpg"
```

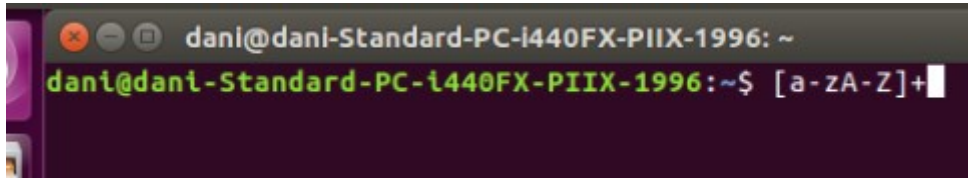
4. Números enteros y decimales

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ \d*\.\?\d+
```

5. Números de teléfono en el formato Americano: 123-123-1234

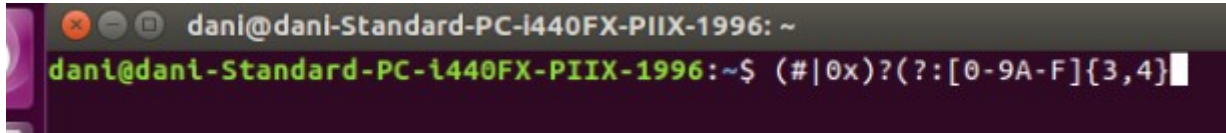
```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ \b\d{3}-?\d{3}-?\d{4}\b
```

6. Palabras



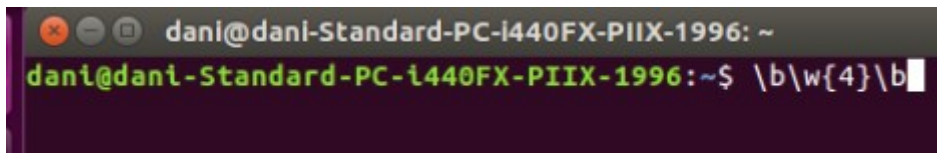
```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ [a-zA-Z]+
```

7. Códigos hexadecimales de color de 24 o 32 bits



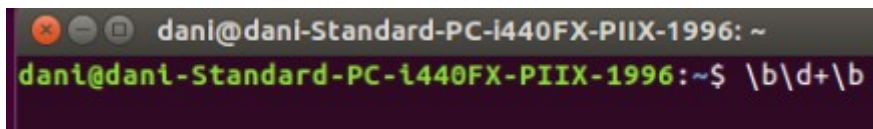
```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ (#|0x)?(?:[0-9A-F]{3,4})
```

8. Palabras de 4 letras



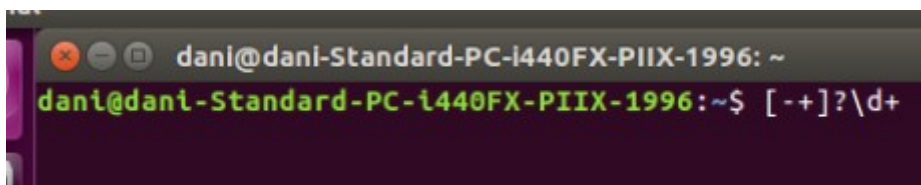
```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ \b\w{4}\b
```

9. Número entero sin signo



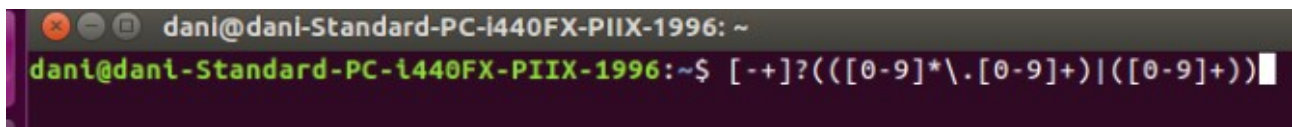
```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ \b\d+\b
```

10. Número entero con signo



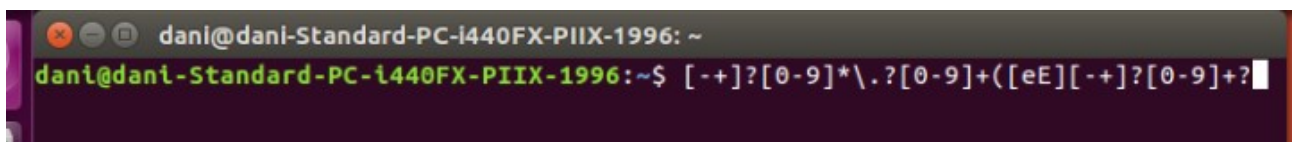
```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ [-+]? \d+
```

11. Números reales



```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ [-+]?([0-9]*\.[0-9]+|([0-9]+))
```

12. Número reales con exponente



```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ [-+]?[0-9]*\.[0-9]+([eE][-+]?[0-9]+)?
```

13. Email

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ \b[a-zA-Z0-9\._%\+\-]+\@[a-zA-Z0-9\.\-]+\.[a-zA-Z]{2,}\b
```

14. Números del 0 a 255

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ ^([01][0-9][0-9]|2[0-4][0-9]|25[0-5])$
```