substr\_count — Cuenta el número de apariciones del substring

Descripción[¶](http://php.net/manual/es/function.substr-count.php" \l "refsect1-function.substr-count-description)

int substr\_count ( string $haystack , string $needle [, int $offset = 0 [, int $length ]] )

substr\_count() devuelve el número de veces en que el substring **needle** aparece en el string **haystack**. Por favor nótese que **needle** es sensible a mayúsculas y minúsculas.

str\_replace — Reemplaza todas las apariciones del string buscado con el string de reemplazo.

Ejemplo:

$resul3 = str\_replace("a", "\*", $cadena);

**Ejercicios:**

**a) Dada la cadena "**El doctor David Niven, profesor de la Universidad de Ohio, se propuso hace unos años averiguar cuáles eran las 100 claves que garantizan el éxito”,  
 **indicar cuántas veces aparece cada vocal usando funciones para cadenas PHP.  
  
b) Dada la cadena "**El doctor David Niven, profesor de la Universidad de Ohio, se propuso hace unos años averiguar cuáles eran las 100 claves que garantizan el éxito”,  
**indicar qué consonantes son las que aparecen y cuántas veces aparecen usando funciones para cadenas PHP.  
  
c) Dada la cadena "**El doctor David Niven, profesor de la Universidad de Ohio, se propuso hace unos años averiguar cuáles eran las 100 claves que garantizan el éxito”,  
**mostrar la cadena donde todas las a hayan sido sustituídas por el símbolo \*. Por ejemplo en lugar de <<El doctor David…>> se habrá de mostrar <<El doctor D\*vid…>>  
  
d) Dada la cadena "**El doctor David Niven, profesor de la Universidad de Ohio, se propuso hace unos años averiguar cuáles eran las 100 claves que garantizan el éxito”,  
**mostrar la subcadena desde la aparición de <<años>> excluyendo años, es decir, deberá mostrarse << averiguar cuáles eran las 100 claves que garantizan el éxito>>. Para ello usa una o varias funciones para cadenas PHP.**