

## Como convertir una cadena a int?

Escrito por adrianvaca  
Martes, 22 de Marzo de 2011 23:53 -

---

Para convertir una cadena a un entero lo más fácil es usar la función `atoi` definida en `stdlib.h` por ejemplo:

```
// char *cadena = "4856";  
int num = atoi(cadena);
```

Pero si no queremos dicha función podemos construir nuestra propia función, para tener algo como:

```
// char *cadena = "4856";  
int num = convertir_entero(cadena);
```

Usamos la función `convertir_entero`, cuyo código es el siguiente:

```
// int longitud(char *cadena)  
{  
    int valor = 0;  
    int i;  
  
    for(i=0; cadena[ i ]!='\0'; i++)  
        valor++;  
  
    return valor;  
}  
  
int convertir_entero(char *cadena)  
{  
    int potencias[5]={1,10,100,1000,10000};  
    int i;  
    int valor = 0;  
    int lon = longitud(cadena);
```

## Como convertir una cadena a int?

Escrito por adrianvaca

Martes, 22 de Marzo de 2011 23:53 -

---

```
for(i=lon-1; i>=0; i--)  
    valor += (cadena[ i ]-'0') * potencias[ lon-i-1 ];  
  
return valor;  
}
```