

Función	Formato y Aplicación
strlen	Size_t strlen(const char * origen) Devuelve la longitud de la cadena
Asignación y concatenación de Cadenas	
strcpy	char * strcpy(char * destino, const char * origen) Copia la cadena origen en la cadena destino, el resultado es la cadena destino a la que agrega el carácter nulo.
strncpy	char * strncpy(char * destino, const char * origen, size_t n) Copia n caracteres de la cadena origen en la cadena destino, con el objeto de realizar truncamiento o rellenado se caracteres.
strcat	char * strcat(char * destino, const char * origen) Agrega la cadena origen al final de la cadena destino, devuelve la cadena destino.
strncat	char * strncat(char * S1, const char * S2, size_t n) Agrega los n primeros caracteres de S2 a la cadena S1, devuelve S1.
Comparación de Cadenas	
strcmp	int strcmp(const char * S1, const char * S2) Compara alfabéticamente S1 y S2. El resultado es un número Positivo si S1 >S2 Negativo si S1 <S2 Cero si S1 =S2
stricmp	int stricmp(const char * S1, const char * S2) Es igual a strcmp, pero sin distinguir entre letras mayúsculas y minúsculas.
strncmp	int strncmp(const char * S1, const char * S2, size_t n) Compara S1 con la subcadena formada por los n primeros caracteres de S2. Al igual que strcmp devuelve un valor que puede ser positivo, negativo o cero.
Búsqueda de Caracteres y cadenas	
strrchr	char * strrchr(const char * S, int c) Devuelve un puntero a la última ocurrencia del carácter c en S , devuelve NULL si c no está en S . La búsqueda se hace en sentido inverso, desde el último al primer carácter.
strstr	char * strstr(const char * S1, const char * S2) Busca la cadena S2 en S1y devuelve un puntero a los caracteres donde se encuentra S2 o NULL si no lo encuentra
Conversión de Cadenas	
strlwr	char * strlwr(char * S) Convierte las letras mayúsculas de la cadena S a minúsculas.
strupr	char *strupr(char * S) Convierte las letras minúsculas de la cadena S a mayúsculas.
Conversión de Cadenas a Números	
atoi	int atoi(const char * S) Convierte una cadena en un valor entero, devuelve cero en caso que no pueda realizar la conversión.
atol	long atol(const char * S) Convierte una cadena en un valor entero largo (long).
atof	double atof(const char * S) Convierte una cadena en un valor double en coma flotante.