

Instrucciones para el manejo de cadenas

strcat (*cadena1*, *cadena2*): Anexa la *cadena2* al final de la *cadena1*. El terminador nulo de *cadena1* se reemplaza por el primer carácter de *cadena2*.

ap * **strchr** (*cadena*, *carácter*): Devuelve la posición del *carácter* dentro de la *cadena*, o nulo en caso de que no se encontró el carácter.

strcmp (*cadena1*, *cadena2*): Compara la *cadena1* con la *cadena2*, y devuelve:

0	si <i>cadena1</i> = <i>cadena2</i>
entero mayor a cero	si <i>cadena1</i> > <i>cadena2</i>
entero menor a cero	si <i>cadena1</i> < <i>cadena2</i>

strcpy (*cadena1*, *cadena2*): Copia el contenido de la *cadena2* en la *cadena1*, si las dos cadenas se superponen, el resultado es impredecible. La copia se realiza aún cuando las cadenas no sean de la misma longitud.

strcspn (*cadena1*, *cadena2*): Devuelve el número de caracteres del comienzo de la *cadena1* que no estén en *cadena2*.

tamaño strlen (*cadena*): Devuelve la longitud de la *cadena* sin contar el terminador nulo.

strncat (*cadena1*, *cadena2*, *num_carac*): Concatena *num_carac* de *cadena2* con *cadena1*. Si *num_carac* es mayor

que la longitud de la *cadena2*, el proceso finaliza con el terminador nulo.

strncmp (*cadena1*, *cadena2*, *num_carac*): Compara *num_carac* de *cadena1* y *cadena2*. Devuelve igual que **strcmp**.

strncpy (*cadena1*, *cadena2*, *num_carac*): Copia *num_carac* de *cadena2* con *cadena1*. Si *num_carac* es mayor que la longitud de la *cadena2*, *cadena1* se rellena con espacios blancos.

ap * **strpbrk** (*cadena1*, *cadena2*): Busca en la *cadena1* la primera ocurrencia de cualquier carácter que se encuentre en la *cadena2*. Devuelve un apuntador al primer carácter de *cadena2* que esté en *cadena1*.

ap * **strrchr** (*cadena*, *carácter*): Busca en la *cadena* la última ocurrencia del *carácter*. Devuelve un apuntador si se encuentra el *carácter* que esté en *cadena*.

strspn (*cadena1*, *cadena2*): Calcula el número de caracteres al principio de *cadena1* que se encuentren en la *cadena2*.

strstr (*cadena*, *subcadena*): Busca en la *cadena* la *subcadena*. Devuelve un apuntador al comienzo de donde se encuentran los caracteres o nulo si no se encontraron.

ap * **strtok** (*cadena1*, *cadena2*): Analiza la *cadena1* dividiéndola en componentes léxicos delimitados por los caracteres de *cadena2*.