

SECUENCIAS DE ESCAPE

| SECUENCIA | DESCRIPCIÓN | EJEMPLO | RESULTADO |
|-----------|---|---|---|
| \t | Tabula un determinado espacio. | <code>fprintf('\tEjemplo 1: tabulador.');</code> | Ejemplo 1: tabulador. |
| \n | Da un salto de línea en la hoja de texto. | <code>fprintf('\n\nEjemplo 2: Salto de línea.');</code> | Ejemplo 2: Salto de línea. |
| \r | Regresa el cursor al inicio del renglón para escribir ahí. | <code>fprintf('\nEjemplo 3: '); pause(0.5) fprintf('\rRetorno de Carro.');</code> | Ejemplo 3: Retorno de Carro. |
| \b | Borra el caracter que le antecede. | <code>fprintf('\nEjemplo 4: Borrado a la izquierda. @'); pause(0.5) fprintf('\b');</code> | Ejemplo 4: Borrado a la izquierda. |
| , | Muestra como resultado una comilla simple. | <code>fprintf('\n Ejemplo 5: Comilla simple '.');</code> | Ejemplo 5: Comilla simple '. |
| \" | Muestra como resultado unas comillas dobles. | <code>fprintf('\n Ejemplo 6: Comillas dobles \".');</code> | Ejemplo 6: Comillas dobles ". |
| \\ | Muestra como resultado una diagonal invertida. | <code>fprintf('\n Ejemplo 7: Diagonal invertida \\');</code> | Ejemplo 7: Diagonal invertida \. |
| %% | Muestra como resultado el símbolo de porcentaje. | <code>fprintf('\n Ejemplo 8: Símbolo de porcentaje %%');</code> | Ejemplo 8: Símbolo de porcentaje %. |
| \f | Da un salto de página | <code>fprintf('\n Ejemplo 9: Salto de página \f');</code> | Ejemplo 9: Salto de página . |
| %g | Muestra los dígitos significativos que se le ingresen. | <code>fprintf('\n Ejemplo 10: Dígitos Significativos %0.5g', (1+sqrt(5))/2);</code> | Ejemplo 10: Dígitos Significativos 1.618 |
| %f | Muestra un número con decimales. | <code>fprintf('\n Ejemplo 11: Número flotante %f', sqrt(28)^3);</code> | Ejemplo 11: Número flotante 148.162073 |
| %d | Muestra un número entero ya sea positivo o negativo. | <code>fprintf('\n Ejemplo 12: Número Entero %d', round(exp(1)));</code> | Ejemplo 12: Número Entero 3 |
| %c | Muestra el caracter que se le pida. | <code>fprintf('\n Ejemplo 13: Caracter %c', 'D');</code> | Ejemplo 13: Caracter D |
| %s | Muestra una cadena de caracteres. | <code>fprintf('\n Ejemplo 14: Cadena de caracteres %s', 'Matlab');</code> | Ejemplo 14: Cadena de caracteres Matlab |
| %e | Muestra un número con su notación científica correspondiente. | <code>fprintf('\n Ejemplo 15: Número con notación científica %e', (sqrt(7))^13)</code> | Ejemplo 15: Número con notación científica 3.112700e+05 |

| | | | |
|------------|---|---|--|
| | | <code>);</code> | |
| %u | Muestra un número entero positivo. | <code>fprintf('\n Ejemplo 16: Número Entero positivo %u', 15);</code> | Ejemplo 16: Número Entero positivo 15 |
| %o | Convierte el número ingresado a su valor en Octal. | <code>fprintf('\n Ejemplo 17: Número en Octal %o', 64);</code> | Ejemplo 17: Número en Octal 100 |
| %x | Convierte el número ingresado a su valor en Hexadecimal | <code>fprintf('\n Ejemplo 18: Número en Hexadecimal %X', 26);</code> | Ejemplo 18: Número en Hexadecimal 1A |
| \# | Muestra el caracter del número octal ingresado. | <code>fprintf('\n Ejemplo 19: Número en Octal (ASCII) \75.');</code> | Ejemplo 19: Número en Octal (ASCII) =. |
| \x# | Muestra el caracter del número hexadecimal ingresado. | <code>fprintf('\n Ejemplo 20: Número en Hexadecimal (ASCII) \x7B.');</code> | Ejemplo 20: Número en Hexadecimal (ASCII) {. |