

EJERCICIO PARA INTRODUCIR CARACTERES QUE NO ESTÁN EN EL TECLADO

1. Mantenga presionada la tecla ALT y, después, presione las teclas del teclado numérico que representan el valor del código decimal del carácter que desea introducir.
2. Una vez termine de escribir, suelte la tecla ALT.

Windows genera el carácter especificado.

Notas

- Si el primer dígito que escribe es **0**, el valor se reconoce como un punto de código, o valor de carácter, del idioma actual. Por ejemplo, cuando el idioma actual es el inglés estadounidense (página de códigos 1252: latín 1 de Windows), al presionar la tecla ALT y escribir después **0163** en el teclado numérico, se produce £, el símbolo de la libra (U+00A3). Cuando el idioma actual es el ruso (página de códigos 1251: cirílico de Windows), la misma secuencia de teclas produce la letra mayúscula cirílica JE (U+0408).
- Si el primer dígito que escribe es un número del **1** al **9**, el valor se reconoce como un punto de código en la página de códigos OEM del sistema. El resultado difiere en función del idioma del sistema Windows especificado en Configuración regional y de idioma del Panel de control. Por ejemplo, si el idioma del sistema es inglés estadounidense, la página de códigos es 437 (MS-DOS Latín EE.UU.) y si se presiona la tecla ALT y se escribe después **163** en el teclado numérico, se produce ú (U+00FA, letra minúscula latina U con acento). Si el idioma del sistema es griego (página de códigos OEM 737 MS-DOS griego), la misma secuencia produce la letra minúscula griega MU (U+03BC).

Código estándar norteamericano para el intercambio de información (ASCII)

Esquema estándar de codificación de caracteres de un byte utilizado para datos de texto. ASCII utiliza combinaciones numéricas de 7 u 8 bits designadas para representar 128 o 256 caracteres posibles. ASCII estándar utiliza 7 bits para representar todas las letras mayúsculas y minúsculas, los números 0 a 9, los signos de puntuación y los caracteres de control especiales utilizados en el inglés estadounidense. La mayor parte de los sistemas actuales basados en x86 admiten el uso de ASCII extendido (o "alto"). ASCII extendido permite el uso del octavo bit de cada carácter para identificar 128 caracteres de símbolo especial adicionales, letras de otros idiomas y símbolos gráficos.

Formato de transmisión Unicode 8 (UTF-8)

Juego de caracteres para protocolos que evolucionan para usar códigos diferentes de ASCII. El protocolo UTF-8 ofrece compatibilidad con los caracteres ASCII extendidos y la traducción de UCS-2, un juego de caracteres Unicode de 16 bits internacional. UTF-8 habilita un intervalo mucho mayor de nombres de los que se pueden lograr mediante ASCII o la codificación ASCII extendida para los datos de caracteres.

Ejercicio:

1.- Crea las siguientes columnas en el bloc de notas con los símbolos que va del 0 al 255.

Código	Símbolo = Alt + Código
0	
1	☺
2	
3	
4	
5	
6	
...	
...	
...	
254	■
255	

2.- Copia el contenido del bloc de notas en un archivo de Wordpad y pásalo a pdf.

3.- Envialo a pepemelladoromero@gmail.com.