

### *Instrucciones de MS-DOS.*

- **Nombre:** **mkdir**
- **Formato:** **MKDIR [unidad:]ruta**  
**MD [unidad:]ruta**
- **Descripción:**  
Crea un directorio.
- **Nombre:** **chdir**
- **Formato:** **CHDIR [unidad:][ruta]**  
**CHDIR[.]**  
**CD [unidad:][ruta]**  
**CD[.]**
- **Descripción:**  
Muestra o modifica el nombre del directorio actual.  
.. Especifica que desea cambiar al directorio inmediatamente superior.  
Escriba CD unidad: para ver el directorio actual en la unidad especificada.  
Escriba CD sin parámetros para ver la unidad y directorio actuales.
- **Nombre:** **rmdir**
- **Formato:** **RMDIR [unidad:]ruta**  
**RD [unidad:]ruta**
- **Descripción:**  
Elimina un directorio.
- **Nombre:** **dir**
- **Formato:** **DIR [unidad:][ruta][archivo] [/P] [/W] [/A[:]indicadores]**  
**/O[:]orden][[/S] [/B] [/L] [/C[H]]**
- **Descripción**  
Muestra una lista de archivos y subdirectorios de un directorio según los parámetros:  
[unidad:][ruta][archivo] Especifica unidad, directorio, y/o los archivos a listar.  
/P Realiza una pausa después, s de cada pantalla de información.  
/W Utiliza un formato de lista ancha.  
/A Muestra archivos con indicadores especificados.  
D Directorio R Archivo sólo-lectura H Archivo oculto  
S Archivo sistema A Archivo lectura/escritura - Prefijo "no"  
/O Ordena la lista de archivos según el orden especificado.  
N Nombre (alfabético) S Tamaño (1ro el más corto)  
E Extensión (alfabético) D Fecha y hora (1ro el más reciente)  
/S Muestra los archivos del directorio y de sus subdirectorios.
- **Nombre:** **deltree**
- **Formato:** **DELTREE [/Y] [unidad:]ruta [[unidad:]ruta[...]]**
- **Descripción:** Elimina un directorio y todos los subdirectorios y archivos que contenga.  
[unidad:]ruta Especifica el nombre del directorio que desee eliminar.
- **Nombre:** **copy**
- **Formato:** **COPY origen [+ origen [+ ...]] [destino]**
- **Descripción:** Copia uno o más archivos a otro lugar.
- **Nombre:** **xcopy**
- **Formato:** **XCOPY origen [destino] [/S] [/E] [/V]**
- **Descripción:** Copia archivos (excepto ocultos y de sistema) y árboles de directorios.  
origen Especifica archivo(s) a copiar.  
destino Especifica el lugar y/o nombre de archivos nuevos.  
/S Copia directorios y subdirectorios, excepto los vacíos.  
/E Copia subdirectorios, aunque est,n vacíos.  
/V Verifica cada archivo nuevo.

- **Nombre:** **del**
- **Formato:** **DEL [unidad:][ruta]archivo**  
**ERASE [unidad:][ruta]archivo**
- **Descripción:** Elimina uno o más archivos.  
[unidad:][ruta]archivo  
Especifica los archivos a eliminar. Puede especificar múltiples archivos utilizando comodines.
  
- **Nombre:** **type**
- **Formato:** **TYPE [unidad:][ruta]archivo**
- **Descripción:** Visualiza el fichero que deseamos obtener por pantalla.
  
- **Nombre:** **undelete**
- **Formato:** **UNDELETE [ /LIST | /ALL ]**
- **Descripción:** Recupera archivos borrados.  
/LIST        Lista los archivos eliminados disponibles a recuperar.  
/ALL        Restablece archivos especificados sin confirmación.
  
- **Nombre:** **edit**
- **Formato:** **EDIT [[unidad:][ruta]archivo]**
- **Descripción:** Inicia el Editor MS-DOS que sirve para crear y modificar archivos ASCII.
  
- **Nombre:** **find**
- **Formato:** **FIND [/V] [/C] [/N] [/I] "cadena" [[unidad:][ruta]archivo[ ...]]**
- **Descripción:** Busca cadena de texto en archivo(s).  
/V        Muestra todas las líneas que NO contienen la cadena especificada.  
/C        Muestra sólo el total de líneas que contiene la cadena.  
/N        Muestra las líneas de texto y sus números correspondientes.  
/I        Omite mayúsculas/minúsculas cuando busca la cadena de texto.  
"cadena" Representa una cadena de texto a buscar.  
[unidad:][ruta]archivo  
          Especifica uno o más archivos a buscar.  
Sin nada devuelve la cadena encontrada.  
Devuelve un ERRORLEVEL de 1 si no encuentra la cadena y de 0 si la encuentra.
  
- **Nombre:** **choice**
- **Formato:** **CHOICE [/C[:]teclas] [/N] [/S] [/T[:]c,nn] [texto]**
- **Descripción:** En un programa de procesamiento por lotes, solicita del usuario que realice una selección. Realiza una solicitud y aguarda hasta que el usuario elija entre un conjunto de teclas específico.  
texto        Especifica el texto que desea presentar antes del símbolo del sistema.  
/C[:]teclas Especifica las teclas permitidas en el símbolo del sistema.  
/N        Evita que CHOICE presente el símbolo del sistema.  
/S        Indica que CHOICE deber distinguir entre letras mayúsculas y minúsculas.  
/T[:]c,nn    Causa que CHOICE efectúe una pausa durante el número de segundos especificado antes de conmutar a una tecla predeterminada. Los valores del modificador /T son los siguientes:  
c  
          Especifica el carácter al cual conmutar después de haber transcurrido nn segundos. nn  
          Especifica el número de segundos que durar la pausa.

### *Instrucciones de MS-DOS para archivos por lotes (Archivos Bat)*

- **Nombre:** **if**
- **Formato:** **IF [NOT] ERRORLEVEL numero comando**  
**IF [NOT] cadena1==cadena2 comando**  
**IF [NOT] EXIST archivo comando**
- **Descripción:** Ejecuta un proceso condicional en programas por lotes.
  - NOT           Especifica que MS-DOS debe ejecutar el comando únicamente si la condición es falsa.
  - ERRORLEVEL numero Devuelve cierto si el último programa ejecutado generó un código de salida igual o mayor que el numero especificado.
  - comando       Especifica el comando a ejecutar si la condición se cumple.
  - cadena1==cadena2 Devuelve cierto si las cadenas de texto especificadas coinciden.
  - EXIST archivo   Devuelve cierto si el archivo especificado existe.
- **Nombre:** **for**
- **Formato:** **FOR %variable IN (grupo) DO comando**
- **Descripción:** Ejecuta un comando especificado para cada archivo de un conjunto de archivos.
  - %variable Especifica un parámetro reemplazable.
  - (grupo) Especifica un conjunto de uno o más archivos. Acepta comodines.
  - comando Especifica el comando a ejecutar para cada archivo.
  - Para usar el comando FOR en un programa por lotes, especifique  
%%variable en lugar de %variable.
- **Nombre:** **shift**
- **Formato:** **SHIFT**
- **Descripción:** Cambia la posición de los parámetros reemplazables del archivo de proceso por lotes.
- **Nombre:** **goto**
- **Formato:** **GOTO etiqueta**
- **Descripción:** Dirige a MS-DOS hacia una línea marcada de un programa por lotes.
  - etiqueta Especifica el texto usado como etiqueta en el programa de proceso por lotes.
  - Escriba una etiqueta en una línea, precedida por dos puntos.
- **Nombre:** **echo**
- **Formato:** **ECHO [ON | OFF]**  
**ECHO [mensaje]**
- **Descripción:** Muestra mensajes o activa y desactiva el eco del comando.
  - Escriba ECHO sin ningún parámetro para ver la configuración actual de eco.

# Tabla ASCII en decimal.

## 850 Multilingüe (Latín 1)

0		32		64	Ø	96	ˆ	128	Ç	160	Á	192	Ł	224	Ó
1	☒	33	!	65	À	97	à	129	ü	161	Í	193	ł	225	ß
2	☒	34	"	66	B	98	b	130	é	162	ó	194	Ť	226	Ô
3	♥	35	#	67	C	99	c	131	â	163	ú	195	†	227	Ò
4	♦	36	\$	68	D	100	d	132	ä	164	ñ	196	—	228	Õ
5	♠	37	%	69	E	101	e	133	à	165	ñ	197	†	229	Ö
6	♣	38	&	70	F	102	f	134	ã	166	*	198	ā	230	µ
7	•	39	'	71	G	103	g	135	ś	167	*	199	ā	231	þ
8	☐	40	(	72	H	104	h	136	ê	168	č	200	ß	232	þ
9	◊	41	)	73	I	105	i	137	ë	169	Ø	201	ff	233	Ú
10	☐	42	*	74	J	106	j	138	è	170	ŕ	202	ß	234	Û
11	ð	43	+	75	K	107	k	139	ÿ	171	½	203	ff	235	Ü
12	♀	44	,	76	L	108	l	140	î	172	¾	204	ff	236	Ý
13	ſ	45	_	77	M	109	m	141	ï	173	ı	205	—	237	Ÿ
14	ſ	46	.	78	N	110	n	142	ĥ	174	«	206	ff	238	ˆ
15	✱	47	/	79	O	111	o	143	ā	175	»	207	□	239	ˆ
16	►	48	0	80	P	112	p	144	é	176	ff	208	ð	240	ˆ
17	◄	49	1	81	Q	113	q	145	æ	177	ff	209	ð	241	±
18	‡	50	2	82	R	114	r	146	ĥ	178	ff	210	ê	242	=
19	!!	51	3	83	S	115	s	147	ô	179		211	ë	243	¾
20	¶	52	4	84	T	116	t	148	ö	180	†	212	è	244	¶
21	§	53	5	85	U	117	u	149	ò	181	Á	213	ı	245	§
22	—	54	6	86	V	118	v	150	û	182	Â	214	í	246	÷
23	±	55	7	87	W	119	w	151	ù	183	À	215	î	247	ˆ
24	†	56	8	88	X	120	x	152	ÿ	184	☒	216	ÿ	248	*
25	↓	57	9	89	Y	121	y	153	ÿ	185	¶	217	J	249	ˆ
26	→	58	:	90	Z	122	z	154	Ü	186	ff	218	ſ	250	ˆ
27	←	59	;	91	[	123	{	155	ø	187	ff	219	ff	251	ı
28	↵	60	<	92	\	124		156	£	188	ff	220	ff	252	ˆ
29	•	61	=	93	]	125	}	157	Ø	189	¢	221	ı	253	ˆ
30	▲	62	>	94	^	126	ˆ	158	×	190	¥	222	ı	254	ff
31	▼	63	?	95	_	127	ˆ	159	f	191	ſ	223	ff	255	