

# FIDICON

*En los últimos años el concepto de programa ha derivado al de paquete integrado. Nuestro Amstrad tiene capacidad y potencia para soportar uno de estos paquete, pero el precio prohibitivo de éstos nos l'a obligado a hacernos el nuestro.*



La estructura de FIDICON es muy simple, pero cuando hacemos RUN «FIDICON» empiezan las sorpresas, nos pregunta: «¿QUE PROGRAMA DESEA UTILIZAR?» (!) Apareciendo cuatro opciones. La cuarta opción nos resulta familiar «FIN DE OPERACIONES», cuidado con ella, no pide confirmación. Pero, y las otras tres. Son los programas que hemos cargado en nuestro Amstrad, cuando elegimos uno de los tres los otros dos actúan como subrutinas de éste, así podemos mantenerlos en memoria sin que uno borre a otro. Desventaja quienes trabajen con cinta tardarán más tiempo en cargar, por lo que es recomendable que las rutinas que definen a uno y otro programa las graben en otra cinta y hagan un margen con la que vayan a utilizar.

Prosigamos, tras elegir un programa nos encontraremos con la descripción del formato utilizado por el programa y algunas observaciones. Tras esto responderemos a las siguientes cuestiones con «D» o «C» y al número de registros, de acuerdo con el número de éstos que vamos a tratar. Si ponemos de menos tendremos que grabar el fichero y redimensionar el programa.

Nos encontramos ahora con un menú con opciones que nos son familiares, **CARGAR FICHERO**, elegida esta opción se nos preguntará si queremos ver el catálogo del disco. En todo momento sabremos qué registro se está cargando, una vez finalizada la carga volveremos al menú principal.

**CREAR FICHERO**, iremos rellenando los campos, cuidando de no sobrepasar el número de caracteres definidos, pues aparecerá recortado al listarlo. Introduciremos «\*» para salir.

## CONSULTAR O LISTAR FICHERO,

nos hará nuevamente preguntas, y dispondremos de una opción que dota de gran potencia al programa, «BUSQUEDA POR ABREVIATURA?», con esta opción dispondremos de la posibilidad de listar todos los Fernández o García que haya en nuestro dietario, o todas las compras del mes de marzo, si habíamos seguido la recomendación del programa de dar la fecha de la forma MM (mes)/DD (día)/AA (a/o), pidiendo el listado por la clave «MM» o las compras de un día del mes introduciendo »MM/DD», practique con esta opción.

Una vez que hemos respondido todas las cuestiones nos aparecerá el listado por pantalla o impresora y en el monitor aparecerá una ventana con unas opciones: **RETORNO MENU, NUEVO REGISTRO**: nos permite introducir nuevos registros a partir de la posición que le indiquemos, borrando los que haya debajo, si los hay, por medio del teclado o realizando un merge desde cinta o disco.

**BAJAS**, introduciremos la posición del registro a borrar y el programa se encargará de compactar el fichero evitando así que queden huecos.

**BAJAS**, introduciremos la posición del registro a borrar y el programa se encargará de compactar el fichero evitando así que queden huecos.

**MODIFICAR**, nos pedirá la posición del registro a modificar, y la del campo, tras la modificación en el programa contabilidad se actualizará el campo saldo si fuera necesario mostrando un listado por pantalla o impresora.

**PAG. ANT.** vuelve atrás una página, para evitar tener que introducir de nuevo las opciones que los seleccionaron.

**CONTINUA**, sigue adelante con el listado tanto por pantalla como por impresora.

De nuevo en el menú principal, la siguiente opción es **ORDENAR POR CLAVES**, una vez elegida la clave, el programa nos indicará constantemente de cuántos registros van orde-







```

2,21:WINDOW#0,1,80,1,1:WINDOW#3,1,8
0,23,25
19020 IF p=8 THEN PRINT#B:PRINT#B:P
RINT#B,"POS          NOMBRE
          FECHA IMPORTE No.HISTORIA
OBSERVACIONES":RETURN
19030 CALL &BB9C:LOCATE 2,1:PRINT"P
OS":LOCATE 17,1:PRINT"NOMBRE":LOCAT
E 34,1:PRINT"FECHA":LOCATE 42,1:PRI
NT"IMPORTE":LOCATE 53,1:PRINT"No.HI
STO":LOCATE 67,1:PRINT"OBSERVACIONE
S":CALL &BB9C
19040 RETURN
20000 *****
20010 PRINT:PRINT          1.
POSICION":PRINT:PRINT"
2.NOMBRE":PRINT:PRINT"
3.FECHA":PRINT:PRINT"
4.IMPORTE":PRINT:PRINT"
5.No.HISTORIA":PRINT
20020 PRINT"          6.OBSERV
ACIONES"
20030 RETURN
21000 *****
21010 PRINT#p, USING "\          \":mat$(i
,1)::PRINT#p,USING "\
          \":mat$(i,2)::PRINT#p,US
ING "\          \":mat$(i,3)::PRINT#p,
USING"####,### "VAL(mat$(i,4)):PR
INT#p,USING"####,### "VAL(mat$(i
,5)):
21020 PRINT#p,USING "\
          \":mat$(i,6)
21030 x=x+1
21040 RETURN
22000 *****RECIPOS **
*****
22010 LOCATE 2,1:PRINT"POS":LOCATE
17,1:PRINT"CONCEPTO":LOCATE 34,1:PR
INT"FECHA":LOCATE 42,1:PRINT"IMPORT
E":LOCATE 67,1:PRINT"PROCEDENCIA"
22020 LOCATE 2,2:PRINT"---":LOCATE
17,2:PRINT"---":LOCATE 34,2:PR
INT"---":LOCATE 42,2:PRINT"---"
---":LOCATE 67,2:PRINT"---"
22030 WINDOW#0,1,80,23,25:WINDOW#1,
1,4,3,22:WINDOW#2,6,30,3,22:WINDOW#
3,32,40,3,22:WINDOW#4,42,51,3,22:WI

```

```

NDOW#5,53,61,3,22:WINDOW#6,63,80,3,
22
22040 RETURN
23000 *****
23010 MODE 2:x=0:s=1:WINDOW#1,80,
2,21:WINDOW#0,1,80,1,1:WINDOW#3,1,8
0,23,25
23020 IF p=8 THEN PRINT#B:PRINT#B:P
RINT#B,"POS          CONCEPTO
          FECHA IMPORTE SALDO
PROCEDENCIA":RETURN
23030 CALL &BB9C:LOCATE 2,1:PRINT"P
OS":LOCATE 17,1:PRINT"CONCEPTO":LOC
ATE 34,1:PRINT"FECHA":LOCATE 42,1:P
RINT"IMPORTE":LOCATE 54,1:PRINT"SAL
DO":LOCATE 67,1:PRINT"PROCEDENCIA":
CALL &BB9C
23040 RETURN
24000 *****
24010 PRINT:PRINT          1.
POSICION":PRINT:PRINT"
2.CONCEPTO":PRINT:PRINT"
3.FECHA":PRINT:PRINT"
4.IMPORTE":PRINT:PRINT"
5.SALDO":PRINT:PRINT          6.PROCED
ENCIA"
24020 PRINT"          6.PROCED
ENCIA"
24030 RETURN
25000 *****
25010 PRINT#p, USING "\          \":mat$(i
,1)::PRINT#p,USING "\
          \":mat$(i,2)::PRINT#p,US
ING "\          \":mat$(i,3)::PRINT#p,
USING"####,### "VAL(mat$(i,4)):P
RINT#p,USING"####,### "VAL(mat$(i
,5)):
25020 PRINT#p,USING "\
          \":mat$(i,6)
25030 RETURN
26000 ***** descripcion del
fichero multiple *****
26010 PRINT:PRINT"
          FICHERO MULTIPLE"
26020 PRINT"
-----"
26030 PRINT:PRINT          EL CAMPO POSIC
ION SE RELLENA AUTOMATICAMENTE"
26040 PRINT"          EL CAMPO
26050 PRINT:PRINT"          EL CAMPO

```

```

TITULO DISPONE DE 14 CARACTERES."
26060 PRINT:PRINT"          EL TIPO
DISPONE DE 6 CARACTERES."
26070 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
CINTA REFLEJA EL NUMERO DE ESTA Y
CONTIENE 5 CARACTERES."
26080 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
VALORACION 10 CARACTERES."
26090 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
OBSERVACIONES 20 CARACTERES."
26100 PRINT"-----"

```

```

26110 PRINT:PRINT"NOTA:si desea cam
biar algun campo o modificar su dim
ension modifique las lineas"
26120 PRINT:PRINT"          19000-20000.
"

```

```

26130 LOCATE 18,24:PRINT"pulse una
tecla para continuar":CALL &BB1B
26140 RETURN
27000 ***** descripcion del
dietario *****
27010 PRINT"
DIETARIO"
27020 PRINT"
-----"

```

```

27030 PRINT          EL CAMPO FOSIC
ION SE RELLENA AUTOMATICAMENTE"
27050 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
NOMBRE DISPONE DE 24 CARACTERES."
27060 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
FECHA DISPONE DE 8 CARACTERES."
27070 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
No.HISTORIA CONTIENE 8 CARACTERES.
"

```

```

27080 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
IMPORTE 7 CARACTERES."
27090 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
OBSERVACIONES 17 CARACTERES."
27100 PRINT"-----"

```

```

27110 PRINT:PRINT"NOTA:si desea cam
biar algun campo o modificar su dim
ension modifique las lineas"
27120 PRINT"          20000-21000."
27130 PRINT:PRINT"Para mayor efecti
vidad del programa introduzca la fe
cha de la forma MM/DD/AA dond
e MM es el mes con dos digitos, DD
el dia y AA el a/o.

```

```

De esta forma podra listar por m
eses completos."
27140 CALL &BB9C:LOCATE 18,25:PRINT
"pulse una tecla para continuar":CA
LL &BB1B:CALL &BB9C
27150 RETURN
28000 ***** descripcion del
recibo *****
28010 PRINT"          C
ONTABILIDAD"
28020 PRINT"
-----"

```

```

28030 PRINT:PRINT          EL CAMPO POSIC
ION SE RELLENA AUTOMATICAMENTE"
28050 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
CONCEPTO DISPONE DE 24 CARACTERES.
"
28060 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
FECHA DISPONE DE 8 CARACTERES."
28070 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
IMPORTE CONTIENE 7 CARACTERES."
28080 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
SALDO 8 CARACTERES."
28090 PRINT:PRINT"          EL CAMPO
PROCEDENCIA 17 CARACTERES."
28100 PRINT"-----"

```

```

28110 PRINT:PRINT"NOTA:si desea cam
biar algun campo o modificar su dim
ension modifique las lineas"
28120 PRINT"          21000-22000."
28130 PRINT:PRINT"Para mayor efecti
vidad del programa introduzca la fe
cha de la forma MM/DD/AA dond
e MM es el mes con dos digitos, DD
el dia y AA el a/o.

```

```

De esta forma podra listar por m
eses completos."
28140 LOCATE 18,25:PRINT"pulse una
tecla":CALL &BB1B
28150 RETURN

```