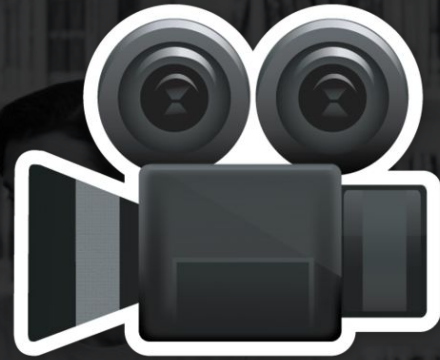


# Programador Cobol Mainframe

Menú de ISPF

**Recuerda  
poner a grabar  
la clase.**



# Prácticas de ISPF





# ... Prácticas de ISPF

> ISPF

> Interactive System Productivity Facility





## MOVER MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ===> 3

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ===> 3

- |    |             |  |
|----|-------------|--|
| 1  | Library     | Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members |
| 2  | Data Set    | Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set           |
| 3  | Move/Copy   | Move, copy, or promote members or data sets  |
| 4  | Dslist      | Print or display (to process) list of data set names.<br>Print or display VTOC information           |
| 5  | Reset       | Reset statistics for members of ISPF library   |
| 6  | Hardcopy    | Initiate hardcopy output   |
| 7  | Download    | Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.   |
| 8  | Outlist     | Display, delete, or print held job output  |
| 9  | Commands    | Create/change an application command table   |
| *  | Reserved    | This option reserved for future expansion.   |
| 11 | Format      | Format definition for formatted data Edit/Browse   |
| 12 | SuperC      | Compare data sets (Standard Dialog)  |
| 13 | SuperCE     | Compare data sets Extended (Extended Dialog)   |
| 14 | Search-For  | Search data sets for strings of data (Standard Dialog)   |
| 15 | Search-ForE | Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)                                      |



## MOVER MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Primero completar los campos del ISPF Library que representan la biblioteca origen desde la cual se desea mover uno o más miembros.

SI SE DESEA MOVER MAS DE UN MIEMBRO (como en el presente ejemplo) NO COMPLETAR EL CAMPO MEMBER.

- Option ==> M

**ENTER**

```
Menu  RefList  Utilities  Help
                                     Move/Copy Utility
Option ==> m

C  Copy data set or member(s)          CP Copy and print
M  Move data set or member(s)          MP Move and print
L  Copy and LMF lock member(s)         LP Copy, LMF lock, and print
P  LMF Promote data set or member(s)    PP LMF Promote and print

Specify "From" Data Set below, then press Enter key

From ISPF Library:
Project . . . TEST                      (--- Options C, CP, L, and LP only ---)
Group . . . . USUARIO                  . . . . .
Type . . . . FUENTES
Member . . . .                        (Blank or pattern for member list,
                                     "*" for all members)

From Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . .                    (If not cataloged)

Data Set Password . . .                (If password protected)
```



## MOVER MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Luego completar los campos  
Library ISPF que representan la  
biblioteca destino del (los)  
miembro(s) a mover.

**ENTER**

Menu RefList Utilities Help

MOVE From TEST.USUARIO.FUENTES

Command ===>

Specify "To" Data Set Below

To ISPF Library:

Project . . . MONIT

Group . . . BIBLIO

Type . . . . FUENTES

Replace option:

Enter "/" to select option

/ Replace like-named members

To Other Partitioned or Sequential Data Set:

Data Set Name . . .

Volume Serial . . .

(If not cataloged)

Data Set Password . .

(If password protected)

To Data Set Options:

Sequential Disposition

1 1. Mod

2. Old

Pack Option

3 1. Yes

2. No

3. Default

SCLM Setting

3 1. SCLM

2. Non-SCLM

3. As is





## MOVER MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Luego el ISPF despliega la lista de miembros de la biblioteca origen.

Seleccionar los miembros a mover, ingresando una "s" a la izquierda de dichos miembros.

**ENTER**

Es posible seleccionar todos los miembros de la biblioteca mediante: Command ==> S \*

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: F8

Scroll arriba: F7

```
Menu  Functions  Utilities  Help
MOVE      TEST.USUARIO.FUENTES TO MONIT.BIBLIO.FUENTES      Row 00001 of 00003
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
      Name      Prompt      VV MM  Created      Changed      Size  Init  Mod  ID
s PEPE                01.00 99/07/25 99/07/25 17:00      2    2    2 USUARIO
. PEPE2               01.00 99/07/25 99/07/25 17:05      2    2    2 USUARIO
s PEPE3               01.00 99/07/25 99/07/25 17:10      2    2    2 USUARIO
```





## MOVER MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Luego el ISPF despliega la leyenda MOVED a la derecha de los miembros procesados.

**F3**

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
Menu  Functions  Utilities  Help
COPY      TEST.USUARIO.FUENTES TO MONIT.BIBLIO.FUENTES      Row
00001 of 00003
Command ===>
Scroll ===> CSR
      Name      Prompt      VV MM  Created      Changed      Size
Init  Mod  ID
. PEPE
. PEPE2                      01.00 99/07/25 99/07/25 17:05      2
2      0 USUARIO
. PEPE3
```



# ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 1

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 1

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8	Outlist	Display, delete, or print held job output
9	Commands	Create/change an application command table
*	Reserved	This option reserved for future expansion.
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse
12	SuperC	Compare data sets (Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)



## ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Primero completar los campos del ISPF Library que representan la biblioteca en la cual se encuentra(n) el(los) miembro(s) a eliminar.

**SI SE DESEA ELIMINAR UN SOLO UN MIEMBRO (como en el presente ejemplo) DEBE COMPLETARSE EL CAMPO MEMBER.**

- Option ==> D

**ENTER**

Menu RefList Utilities Help

Library Utility

Option ==> d

blank Display member list	I Data set information	B Browse member
C Compress data set	S Short data set information	D Delete member
X Print index listing	E Edit member	R Rename member
L Print entire data set	V View member	P Print member

Enter "/" to select option

ISPF Library:

/ Confirm Member Delete

Project . . . TEST	
Group . . . . USUARIO	. . . . .
Type . . . . FUENTES	
Member . . . pepe3	(If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
New name . .	(If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:

Data Set Name . . .	
Volume Serial . . .	(If not cataloged)

Data Set Password . .	(If password protected)
-----------------------	-------------------------





# ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

El ISPF solicitará un confirmación por cada miembro que se desee eliminar de la biblioteca.

- Para confirmar
- Para Cancelar

**ENTER**

**F3**

Menu RefList Utilities Help

Library Utility

Option ==> d

blank Display member list	I Data set information	B Browse member
C Compress data set	S Short data set information	D Delete member
X Print index listing	E Edit member	R Rename member
L Print entire data set	V View member	P Print member

Enter "/" to select option

/ Confirm Member Delete

ISPF Library:

Project . . .	TEST	
Group . . .	USUARIO	. . . . .
Type . . .	FUENTES	
Member . . .	\$ABCR290	(If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
New name . .		(If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:

Data Set Name . . .	
Volume Serial . . .	(If not cataloged)

Data Set Password . .	(If password protected)
-----------------------	-------------------------



# ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

El ISPF desplegará el mensaje indicando la cantidad de miembros eliminados.

**F3**

Menu RefList Utilities Help

Library Utility

1 Member deleted

Option ==>

blank Display member list  
C Compress data set  
X Print index listing  
L Print entire data set

I Data set information  
S Short data set information  
E Edit member  
V View member

B Browse member  
D Delete member  
R Rename member  
P Print member

Enter "/" to select option

/ Confirm Member Delete

ISPF Library:

Project . . . TEST

Group . . . USUARIO . . .

Type . . . FUENTES

Member . . .

(If B, D, E, P, R, V, or blank selected)

New name . .

(If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:

Data Set Name . . .

Volume Serial . . .

(If not cataloged)

Data Set Password . .

(If password protected)



## ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Primero completar los campos del ISPF Library que representan la biblioteca en la cual se encuentra(n) el(los) miembro(s) a eliminar.

SI SE DESEA ELIMINAR MÁS DE UN MIEMBRO (como en el presente ejemplo) NO DEBE COMPLETARSE EL CAMPO MEMBER.

**ENTER**

```
Menu  RefList  Utilities  Help

                                Library Utility                1 Member deleted
Option ==>

blank Display member list      I Data set information      B Browse member
  C Compress data set          S Short data set information  D Delete member
  X Print index listing        E Edit member                  R Rename member
  L Print entire data set      V View member                  P Print member

                                Enter "/" to select option
                                / Confirm Member Delete

ISPF Library:
Project . . . TEST
Group . . . . USUARIO . . . . .
Type . . . . FUENTES
Member . . . . (If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
New name . . . (If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . . (If not cataloged)

Data Set Password . . (If password protected)
```





## ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Luego el ISPF despliega la lista de miembros de la biblioteca origen.

- Seleccionar los miembros a eliminar, ingresando una “d” a la izquierda de dichos miembros.

**ENTER**

Es posible seleccionar todos los miembros de la biblioteca mediante: Command ==> S \*

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
MMenu  Functions  Utilities  Help
DELETE      TEST.USUARIO.FUENTES      Row 00001 of 00002
Command ==>      Scroll ==> CSR
      Name      Prompt      VV MM  Created      Changed      Size  Init  Mod  ID
d PEPE4      01.00 99/07/25 99/07/25 17:15      2      0      0 USUARIO
d PEPE6      02.03 99/07/24 99/07/24 21:00      34     30     4 USUARIO
```



## ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

El ISPF solicitará un confirmación por cada miembro que se desee eliminar de la biblioteca.

- Para confirmar
- Para Cancelar
- En el presente ejemplo se decide eliminar el miembro PEPE4.

**ENTER**

**F3**

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
Menu  Functions  Utilities  Help
COPY      TEST.USUARIO.FUENTES      Row 00001 of 00002
Command ...
               ISPF Utilities Confirm Member Delete
. P
. P
Data Set Name:
TEST.USUARIO.FUENTES

Member to be Deleted:
PEPE4

      Set member delete confirmation off

Press ENTER to confirm delete.
Press CANCEL or EXIT to cancel delete.
```

# ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA



El ISPF solicitará un confirmación por cada miembro que se desee eliminar de la biblioteca.

- Para confirmar
- Para Cancelar
- En el presente ejemplo se decide **NO** eliminar el miembro PEPE4.

**ENTER**

**F3**

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
Menu  Functions  Utilities  Help
COPY      TEST.USUARIO.FUENTES                      Row 00001 of 00002
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
Name      Prompt      VV MM  Created      Changed      Size  Init  Mod  ID
. F
. F

ISPF Utilities Confirm Member Delete e

Data Set Name:
TEST.USUARIO.FUENTES

Member to be Deleted:
PEPE6

Set member delete confirmation off

Press ENTER to confirm delete.
Press CANCEL or EXIT to cancel delete.
```





## ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Luego el ISPF despliega la leyenda DELETED a la derecha de los miembros procesados.

**F3**

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
Menu  Functions  Utilities  Help
COPY          TEST.USUARIO.FUENTES          1 Member deleted
Command ==>                                     Scroll ==> CSR
      Name      Prompt      VV MM  Created      Changed      Size  Init  Mod  ID
.  PEPE4
.  PEPE6          02.03 99/07/24 99/07/24 21:00      34    30    4 USUARIO
```



## ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

- Primero se completan los campos del ISPF Library que representan la biblioteca en la cual se encuentra(n) el(los) miembro(s) a eliminar.
- SI SE DESEA ELIMINAR MÁS DE UN MIEMBRO (como en el presente ejemplo) NO DEBE COMPLETARSE EL CAMPO MEMBER.
- Option ==> D

**ENTER**

```
Menu  RefList  Utilities  Help

                                Library Utility
Option ==>

blank Display member list      I Data set information      B Browse member
C Compress data set           S Short data set information D Delete member
X Print index listing          E Edit member                R Rename member
L Print entire data set        V View member                P Print member

                                Enter "/" to select option
                                / Confirm Member Delete

ISPF Library:
Project . . . TEST
Group . . . . USUARIO . . . . .
Type . . . . FUENTES
Member . . . . (If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
New name . . . (If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . . (If not cataloged)

Data Set Password . . (If password protected)
```



# ELIMINAR MIEMBROS DE UNA BIBLIOTECA A OTRA

Desde el Menú de Utilitarios del ISPF:

- Option ==> 1

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 1

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8	Outlist	Display, delete, or print held job output
9	Commands	Create/change an application command table
*	Reserved	This option reserved for future expansion.
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse
12	SuperC	Compare data sets (Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)





# RENOMBRAR UN MIEMBRO DE UNA BIBLIOTECA

- Primero completar los campos del ISPF Library que representan la biblioteca en la cual se encuentran los miembros a renombrar.
- SI SE DESEA RENOMBRAR UN SOLO MIEMBRO (como en el presente ejemplo) NO COMPLETAR LOS CAMPOS MEMBER y NEW NAME.
- Option ==> R

ENTER

```
Menu  RefList  Utilities  Help

                                Library Utility

Option ==> r

blank Display member list      I Data set information      B Browse member
C Compress data set           S Short data set information D Delete member
X Print index listing          E Edit member               R Rename member
L Print entire data set        V View member               P Print member

                                Enter "/" to select option
                                / Confirm Member Delete

ISPF Library:
Project . . . DESARR
Group . . . BIBLIO
Type . . . FUENTES
Member . . .
New name . .

                                (If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
                                (If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . .           (If not cataloged)

Data Set Password . . .       (If password protected)
```

# RENOMBRAR UN MIEMBRO DE UNA BIBLIOTECA



Luego el ISPF despliega la lista de miembros de la biblioteca.

- Seleccionar los miembros a renombrar, ingresando una "r" a la izquierda de dichos miembros y el nuevo nombre a la derecha.

**ENTER**

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
Menu  Functions  Utilities  Help
      RENAME      DESARR.BIBLIO.FUENTES
Row 00001 of 00002
      Command ===>
      Scroll ===> CSR
      Name      Prompt      VV MM  Created      Changed      Size
Init  Mod  ID
  r RENOMB  pepe      01.00 99/07/25 99/07/25 17:00      2
2      0 USUARIO
  r PEPE2    renomb    01.00 99/07/25 99/07/25 17:05      2
2      0 USUARIO
```

# RENOMBRAR UN MIEMBRO DE UNA BIBLIOTECA



Luego el ISPF despliega la leyenda RENAMED a la derecha de los miembros procesados.

**F3**

Si la lista de miembros de la biblioteca es mayor a 18 se los puede visualizar oprimiendo:

Scroll abajo: **F8**

Scroll arriba: **F7**

```
Menu  Functions  Utilities  Help
  RENAME          DESARR.BIBLIO.FUENTES
2 Members renamed
  Command ===>
Scroll ===> CSR
      Name      Prompt      VV MM  Created
Changed      Size  Init      Mod   ID
.  PEPE
.  RENOMB
```



# RENOMBRAR UN MIEMBRO DE UNA BIBLIOTECA



F3

Menu Help

## Utility Selection Panel

Option ==>

1 Library	Compress or print data set. Print index listing.
Print,	
	rename, delete, browse, edit or view members
2 Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or
display	
	information of an entire data set
3 Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets
4 Dslist	Print or display (to process) list of data set names.
	Print or display VTOC information
5 Reset	Reset statistics for members of ISPF library
6 Hardcopy	Initiate hardcopy output
7 Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data
set.	
8 Outlist	Display, delete, or print held job output
9 Commands	Create/change an application command table
* Reserved	This option reserved for future expansion.
11 Format	Format definition for formatted data Edit/Browse
12 SuperC	Compare data sets
(Standard Dialog)	
13 SuperCE	Compare data sets Extended
(Extended Dialog)	
14 Search-For	Search data sets for strings of data
(Standard Dialog)	
15 Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended
(Extended Dialog)	



# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

En el ejemplo, primero  
cotejamos el contenido de los  
dos miembros a Comparar

- Option ==> 1

**ENTER**

Menu Utilities Compilers Options Status Help

ISPF Primary Option Menu

Option ==> 1

0	Settings	Terminal and user parameters	User ID . : USUARIO
1	View	Display source data or listings	Time. . . : 18:23
2	Edit	Create or change source data	Terminal. : 3278
3	Utilities	Perform utility functions	Screen. . : 1
4	Foreground	Interactive language processing	Language. : ENGLISH
5	Batch	Submit job for language processing	Appl ID . : PDS
6	Command	Enter TSO or Workstation commands	TSO logon : IKJDESA
7	Dialog Test	Perform dialog testing	TSO prefix: **NONE**
8	LM Facility	Library administrator functions	System ID : CPUTA
9	IBM Products	IBM program development products	MVS acct. : DESARROL
			Release . : ISPF 4.5

Licensed Materials - Property of IBM  
5647-A01 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 1997.  
All rights reserved.

US Government Users Restricted Rights -  
Use, duplication or disclosure restricted  
by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS



Completar, si es necesario, los campos ISPF Library.

Completar el campo MEMBER con el nombre del miembro que se desea visualizar.

**ENTER**

```
Menu  RefList  RefMode  Utilities  LMF  Workstation  Help
                                   View Entry Panel

Command ==>

ISPF Library:
Project . . . COMPARE
Group . . . BIBLIO . . .
Type . . . FUENTES
Member . . . assemb          (Blank or pattern for member selection list)

Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . .          (If not cataloged)

Workstation File:
File Name . . . . .

Options
/ Confirm Cancel/Move/Replace
Mixed Mode
Edit on Workstation
Preserve VB record length

Initial Macro . . . . .
Profile Name . . . . .
Format Name . . . . .
Data Set Password . . . . .
```





# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

Luego se procede a efectuar una división de la pantalla

- Posicionar el cursor en la línea de la pantalla en la cual se desea dividir.
- Oprimiendo **F2** se efectúa la división (split)
- Se visualiza una nueva sesión TSO en la parte inferior de la pantalla.
- Se procede a ingresar al ISPF.

Para pasar el control de una división a otra se oprime: **F9**

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)          Columns
00001 00072
Command ==>
==> CSR
*****
***** Top of Data
*****
000300 ACCD10  START 0
000400          SAVE (14,12)
000500          EQUIREG
000600          LR    R3,R15
000700          USING ACCD10,R3,R4,R5,R6
000800          LA    R4,4095(R3)
000900          LA    R4,1(R4)
*****
***** Bottom of Data
*****
. . . . .
. . . . .
```

# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS



Desde el Menú Principal del ISPF,  
en la sesión inferior, se procede a  
visualizar el segundo miembro a  
comparar

- Option ==> 1

**ENTER**

Para pasar el control de una  
división a otra se oprime: **F9**

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)          Columns 00001 00072
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
***** ***** Top of Data *****
000300 ACCD10   START 0
000400          SAVE (14,12)
000500          EQUIREG
000600          LR    R3,R15
000700          USING ACCD10,R3,R4,R5,R6
000800          LA    R4,4095(R3)
000900          LA    R4,1(R4)
***** ***** Bottom of Data *****
. . . . .
                                ISPF Primary Option Menu

Option ==> 1

0 Settings      Terminal and user parameters      User ID . : USUARIO
1 View          Display source data or listings    Time. . . : 18:23
2 Edit          Create or change source data        Terminal. : 3278
3 Utilities     Perform utility functions           Screen. . : 1
4 Foreground    Interactive language processing     Language. : ENGLISH
```

# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS



Completar, si es necesario, los campos ISPF Library.

Completar el campo MEMBER con el nombre del miembro que se desea visualizar.

**ENTER**

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)          Columns 00001 00072
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
***** ***** Top of Data *****
000300 ACCD10   START 0
000400          SAVE (14,12)
000500          EQUIREG
000600          LR    R3,R15
000700          USING ACCD10,R3,R4,R5,R6
000800          LA    R4,4095(R3)
000900          LA    R4,1(R4)
***** ***** Bottom of Data *****
. . . . .
Menu RefList RefMode Utilities LMF Workstation Help
                                   View Entry Panel

Command ==>

ISPF Library:
Project . . . COMPARE
Group . . . BIBLIO . . .
Type . . . FUENTES
Member . . . assemb2          (Blank or pattern for member selection list)
```



# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS



Aparecerá el contenido del miembro correspondiente.

- Volver al menú Principal de ISPF en la sesión inferior:
- Posicionar el cursor en la sesión inferior
- Oprimir la tecla **F4** la cual equivale a oprimir sucesivamente la tecla **F3**

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help
VIEW          COMPARE.BIBLIO.FUENTES(ASSEMB)          Columns
00001 00072
Command ==>
==> CSR
***** Top of Data
*****
000300 ACCD10  START 0
000400          SAVE (14,12)
000500          EQUIREG
000600          LR   R3,R15
000700          USING ACCD10,R3,R4,R5,R6
000800          LA   R4,4095(R3)
000900          LA   R4,1(R4)
***** Bottom of Data
*****
. . . . .
. . . . .
```

# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS



Luego se volverá al Menú Principal del MVS en la parte inferior de la pantalla.

- Oprimir la tecla **F3** para cerrar la sesión inferior.
- Oprimir luego la tecla **F3** para acceder al Menú Principal del ISPF.

Para pasar el control de una división a otra se oprime: **F9**

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)          Columns 00001 00072
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
***** Top of Data *****
000300 ACCD10   START 0
000400         SAVE (14,12)
000500         EQUREG
000600         LR    R3,R15
000700         USING ACCD10,R3,R4,R5,R6
000800         LA    R4,4095(R3)
000900         LA    R4,1(R4)
***** Bottom of Data *****
. . . . .
NOMBRE DE LA EMPRESA
OPTION ==>                                         SCROLL ==> PAGE

UserID - USUARIO   SystemID - CPUA   Time - 18:19
P   PDF           - ISPF/Program Development Facility
SD  SDSF          - System Display and Search Facility
OE  OMVS          - OpenEdition Services
D   DB2           - Perform DATABASE 2 interactive functions
```

# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

Desde el Menú Principal del ISPF:

- Option ==> 3

**ENTER**

Menu Utilities Compilers Options Status Help

ISPF Primary Option Menu

Option ==> 3

0	Settings	Terminal and user parameters	User ID . : USUARIO
1	View	Display source data or listings	Time. . . : 18:23
2	Edit	Create or change source data	Terminal. : 3278
3	Utilities	Perform utility functions	Screen. . : 1
4	Foreground	Interactive language processing	Language. : ENGLISH
5	Batch	Submit job for language processing	Appl ID . : PDS
6	Command	Enter TSO or Workstation commands	TSO logon : IKJDESA
7	Dialog Test	Perform dialog testing	TSO prefix: **NONE**
8	LM Facility	Library administrator functions	System ID : CPUA
9	IBM Products	IBM program development products	MVS acct. : DESARROL
			Release . : ISPF 4.5

Licensed Materials - Property of IBM  
5647-A01 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 1997.  
All rights reserved.

US Government Users Restricted Rights -  
Use, duplication or disclosure restricted  
by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.





# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

Desde el Menú del Utilitario del ISPF:

- Option ==> 12

**ENTER**

```
Menu  Help
                                         Utility Selection Panel
Option ==> 12
1  Library      Compress or print data set.  Print index listing.  Print,
                  rename, delete, browse, edit or view members
2  Data Set     Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display
                  information of an entire data set
3  Move/Copy    Move, copy, or promote members or data sets
4  Dslist       Print or display (to process) list of data set names.
                  Print or display VTOC information
5  Reset        Reset statistics for members of ISPF library
6  Hardcopy     Initiate hardcopy output
7  Download     Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8  Outlist      Display, delete, or print held job output
9  Commands     Create/change an application command table
*  Reserved     This option reserved for future expansion.
11 Format       Format definition for formatted data Edit/Browse
12 SuperC       Compare data sets (Standard Dialog)
13 SuperCE      Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14 Search-For   Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15 Search-ForE  Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)
```



# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

Primero se deben completar los campos ISPF Library y el campo MEMBER con el nombre del primer miembro a comparar:

**ENTER**

```
Menu  RefList  Utilities  Help
                               SuperC Compare Utility - New Data Set

Command ==>
Specify "New" Data Set to be compared, then press the ENTER key.

Project . . . COMPARE
Group   . . . BIBLIO           . . .           . . .
Type    . . . FUENTES
Member  . . . assemb           (Blank or pattern for member selection list,
                               "*" for all members)

"New" Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . .           (If not cataloged)

Profile DS Name . . .
Data Set Password . . .       (If New data set password protected)

Enter "/" to select option      Execution Mode      Output Mode
Mixed Mode                     1  1. Foreground    1  1. View
                               2  2. Batch          2  2. Browse
```



# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

Luego se debe completar los campos ISPF Library y el campo MEMBER con el nombre del segundo miembro a comparar:

En el campo LISTING DD NAME se especifica el archivo secuencial en el cual se alojará el resultado de la comparación. Dicho archivo deberá tener una longitud de registro de 133 posiciones.

Oprimiendo  
comienza el proceso de  
comparación.

**ENTER**

Menu RefList Utilities Help

SuperC Compare Utility - Old Data Set

Command ==>

Specify "Old" Data Set to be compared, then press the ENTER key to compare to  
"New" Data set . . : COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)

Project . . . COMPARE  
Group . . . BIBLIO . . . . .  
Type . . . FUENTES  
Member . . . assemb2

"Old" other Partitioned or Sequential Data Set:

Data Set Name . . .  
Volume Serial . . . (If not cataloged)

Listing DS Name . . . USUARIO.SUPERC.LIST  
Data Set Password . . (If Old data set password protected)

Listing Type . . . 1 1. Delta 2. CHNG 3. Long 4. OVSUM 5. Nolist

Sequence Numbers . . 1 1. BLANK 2. SEQ 3. NOSEQ 4. COBOL





# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

Automáticamente el ISPF muestra en pantalla el resultado de la comparación

- A toda línea del Primer miembro comparado que no existe en el Segundo se le antepone una "I".
- A toda línea del Segundo miembro comparado que no existe en el Primero se le antepone una "D".

Como la salida de la comparación ocupa más de una pantalla se puede esrolear utilizando:

- **F8** Scroll abajo
- **F7** Scroll arriba
- **F1** Scroll derecha
- **F10** Scroll izquierda

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SUPERC.LIST          Columns 00001 00072
Command ==>                                     Scroll ==> CSR
***** Top of Data *****
==MSG> -Warning- The UNDO command is not available until you change
==MSG>          your edit profile using the command RECOVERY ON.
000001 1  SUPERC - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF
000002 NEW:COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)                                OLD:COMPA
000003
000004          LISTING OUTPUT SECTION (LINE COMPARE)
000005
000006 ID          SOURCE LINES
000007 -----1-----2-----3-----4-----5-----6-----
000008 I - ACCD10    START 0
000009 D - ACCD10    STOP  0
000010
000012 D -          LA    R5,4095 (R3)
000013 D -          LA    R6,4095 (R3)
000015
000016 1  SUPERC - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF
000017 NEW:COMPARE.BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)                                OLD:COMPA
```



# COMPARAR EL CONTENIDO DE DOS MIEMBROS

F3

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SUPERC.LIST          Columns 00001 00072
Command ==>                               Scroll ==> CSR
000018
000019                                LINE COMPARE SUMMARY AND STATISTICS
000020
000021                6 NUMBER OF LINE MATCHES
000022                0 REFORMATTED LINES
000023                1 NEW FILE LINE INSERTIONS
000024                3 OLD FILE LINE DELETIONS
000025                7 NEW FILE LINES deleted
000026                9 OLD FILE LINES deleted
000027
000028 LISTING-TYPE = DELTA          COMPARE-COLUMNS = 1:72          LONGEST-LINE = 80
000029 PROCESS OPTIONS USED: SEQ(DEFAULT)
000030
***** ***** Bottom of Data *****

                                OLD:COMPA
```



# BUSCAR UN STRING DENTRO DE UN MIEMBRO

Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 14

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 14

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members	
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set	
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets	
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information	
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library	
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output	
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.	
8	Outlist	Display, delete, or print held job output	
9	Commands	Create/change an application command table	
*	Reserved	This option reserved for future expansion.	
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse	
12	SuperC	Compare data sets	(Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended	(Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data	(Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended	(Extended Dialog)





# BUSCAR UN STRING DENTRO DE UN MIEMBRO

Primero se deben completar los campos ISPF Library y el campo MEMBER con el nombre del miembro dentro del cual se desea efectuar la búsqueda de la cadena de caracteres.

En el campo LISTING DATA SET se especifica el archivo secuencial en el cual se alojará el resultado de la búsqueda. Dicho archivo deberá tener una longitud de registro de 133 posiciones.

**ENTER**

Si se desea efectuar la búsqueda en más de un miembro de la biblioteca, no se deberá completar el campo MEMBER. El ISPF mostrará la lista de miembros de la biblioteca. Para seleccionarlos, coloque una "s" a la izquierda del miembro.

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 14

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members	
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set	
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets	
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information	
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library	
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output	
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.	
8	Outlist	Display, delete, or print held job output	
9	Commands	Create/change an application command table	
*	Reserved	This option reserved for future expansion.	
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse	
12	SuperC	Compare data sets	(Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended	(Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data	(Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended	(Extended Dialog)



# BUSCAR UN STRING DENTRO DE UN MIEMBRO

El ISPF despliega una ventana en la cual se puede ingresar hasta 10 cadenas de caracteres a ser buscadas en el miembro.

**ENTER**

Aparecerá una ventana indicando que la búsqueda se encuentra en proceso

Menu RefList Utilities Help

Search-For Strings

Command ==>

Specify 1 or more Search Strings below:

==> **START**

==>

==>

==>

==>

==>

==>

==>

==>

==>

Press ENTER to start search or END command to exit.



# BUSCAR UN STRING DENTRO DE UN MIEMBRO

Automáticamente el ISPF muestra en pantalla el resultado de la búsqueda.

Indica el o los números de línea dentro del miembro en las cuales se encontró la cadena de caracteres.

**F8**

Como la salida de la búsqueda ocupa más de una pantalla se puede escolear utilizando:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SRCHFOR.LIST          Columns 00001 00072
Command ===>                               Scroll ==> CSR
***** ***** Top of Data *****
==MSG> -Warning- The UNDO command is not available until you change
==MSG> your edit profile using the command RECOVERY ON.
000001 1  SUPER - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF
000002 LINE-Ñ  SOURCE SECTION                      SRCH DSN: SEARCH.BIBLIO.FU
000003
000004          1  ACCD10  START 0
000005
000006 1  SUPER - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF FOR
000007 SEARCH-FOR SUMMARY SECTION                      SRCH DSN: SEARCH.BIBLIO.FU
000008
000009 LINES-FOUND  LINES-PROC  DATASET-W/LNS  DATASET-WO/LNS  COMPARE-COLS  L
000010          1              7              1              0              1:80
000011
000012 PROCESS OPTIONS USED: ANYC
000013
000014 THE FOLLOWING PROCESS STATEMENTS (USING COLUMNS 1:72) WERE PROCESSED:
000015 SRCHFOR 'START'
000016
***** ***** Bottom of Data *****
```





# BUSCAR UN STRING DENTRO DE UN MIEMBRO

F3

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SRCHFOR.LIST                      Columns 00062 00133
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
***** ***** Top of Data *****
==MSG> -Warning- The UNDO command is not available until you change
==MSG>          your edit profile using the command RECOVERY ON.
000001 - ISPF FOR OS/390  99/07/25   18.52   PAGE    1
000002 BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)
000003
000004                      00030000
000005
000006 - ISPF FOR OS/390  99/07/25   18.52   PAGE    2
000007 BIBLIO.FUENTES (ASSEMB)
000008
000009 ARE-COLS  LONGEST-LINE
000010  1:80          80
000011
000012
000013
000014 ROCESSED:
000015
000016
***** ***** Bottom of Data *****
```



# COMPRIMIR UNA BIBLIOTECA

Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 1

**ENTER**

```
Menu  Help
                                           Utility Selection Panel

Option ==> 1
1  Library      Compress or print data set.  Print index listing.  Print,
                  rename, delete, browse, edit or view members
2  Data Set     Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display
                  information of an entire data set
3  Move/Copy    Move, copy, or promote members or data sets
4  Dslist       Print or display (to process) list of data set names.
                  Print or display VTOC information
5  Reset        Reset statistics for members of ISPF library
6  Hardcopy     Initiate hardcopy output
7  Download     Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8  Outlist      Display, delete, or print held job output
9  Commands     Create/change an application command table
*  Reserved     This option reserved for future expansion.
11 Format       Format definition for formatted data Edit/Browse
12 SuperC       Compare data sets (Standard Dialog)
13 SuperCE      Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14 Search-For   Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15 Search-ForE  Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)
```

# COMPRESIR UNA BIBLIOTECA

Primero se deben completar los campos ISPF Library, sin completar el campo MEMBER, ya sólo se pueden comprimir bibliotecas.

**ENTER**

```
Menu RefList Utilities Help
Library Utility
Option ==> c

blank Display member list      I Data set information      B Browse member
  C Compress data set          S Short data set information D Delete member
  X Print index listing        E Edit member                R Rename member
  L Print entire data set      V View member                P Print member

                                Enter "/" to select option
                                / Confirm Member Delete

ISPF Library:
Project . . . desarr
Group . . . biblio
Type . . . fuentes
Member . . . (If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
New name . . (If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . . (If not cataloged)

Data Set Password . . (If password protected)
```



# COMPRIMIR UNA BIBLIOTECA

Si se posee la autorización suficiente sobre la biblioteca, el ISPF desplegará el mensaje COMPRESS SUCCESSFUL.

**F3**

```
Menu RefList Utilities Help
Library Utility
Option ==>

blank Display member list      I Data set information      B Browse member
C Compress data set           S Short data set information D Delete member
X Print index listing         E Edit member              R Rename member
L Print entire data set      V View member              P Print member

ISPF Library:                  Enter "/" to select option
                               / Confirm Member Delete
Project . . . DESARR
Group . . . BIBLIO . . .
Type . . . FUENTES
Member . . . (If B, D, E, P, R, V, or blank selected)
New name . . (If R selected)

Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . .
Volume Serial . . . (If not cataloged)

Data Set Password . . (If password protected)
```

# ALOCAR UN ARCHIVO SECUENCIAL



Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 2

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 2

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8	Outlist	Display, delete, or print held job output
9	Commands	Create/change an application command table
*	Reserved	This option reserved for future expansion.
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse
12	SuperC	Compare data sets (Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)

# ALOCAR UN ARCHIVO SECUENCIAL



Se procede a completar el campo DATA SET NAME con el nombre de un archivo secuencial ya existente a tomarse como modelo.

El ISPF asignará los parámetros de alocación del archivo modelo al archivo que se intenta alocar.

**ENTER**

Si se completa el campo DATA SET NAME el ISPF NO toma en cuenta la información contenida en los campos ISPF Library.

```
Menu  RefList  Utilities  Help
```

```
Data Set Utility  
Option ===>
```

A Allocate new data set	C Catalog data set
R Rename entire data set	U Uncatalog data set
D Delete entire data set	S Data set information (short)
blank Data set information	M Enhanced data set allocation
	V VSAM Utilities

```
ISPF Library:
```

```
Project . . . DESARR  
Group . . . BIBLIO  
Type . . . . FUENTES
```

```
Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:
```

```
Data Set Name . . . secuen.archivo.modelo  
Volume Serial . . . (If not cataloged, required for option "C")
```

```
Data Set Password . . . (If password protected)
```



# ALOCAR UN ARCHIVO SECUENCIAL



El ISPF despliega los parámetros de asignación del archivo modelo

**F3**

```
Menu  RefList  Utilities  Help
Data Set Information
Command ==>
```

```
Data Set Name . . . . : SECUEN.ARCHIVO.MODELO
```

## General Data

```
Management class . . . : MCCOMMIG
Storage class . . . . : SCDESA2
Volume serial . . . . : DIS052
Device type . . . . . : 3390
Data class . . . . . : DCEXTCMP
Organization . . . . . : PS
Record format . . . . : FB
Record length . . . . : 136
Block size . . . . . : 27880
1st extent tracks . . : 1
Secondary tracks . . . : 1
Data set name type : EXTENDED
```

## Current Allocation

```
Allocated tracks . . : 1
Allocated extents . . : 1
```

## Current Utilization

```
Used tracks . . . . : 1
Used extents . . . . : 1
```

```
SMS Compressible . . : NO
```

```
Creation date . . . : 1999/03/02
Expiration date . . : ***None***
```

```
Referenced date . . : 1999/07/23
```





# ALOCAR UN ARCHIVO SECUENCIAL

Se procede a completar el campo  
**DATA SET NAME** con el nombre del  
archivo a alocar.

- Option ==> A

**ENTER**

Menu RefList Utilities Help

Data Set Utility  
Option ==> a

A Allocate new data set	C Catalog data set
R Rename entire data set	U Uncatalog data set
D Delete entire data set	S Data set information (short)
blank Data set information	M Enhanced data set allocation
	V VSAM Utilities

ISPF Library:

Project . . . DESARR  
Group . . . BIBLIO  
Type . . . . FUENTES

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:

Data Set Name . . . secuen.archivo.nuevo  
Volume Serial . . . (If not cataloged, required for option "C")

Data Set Password . . . (If password protected)



# ALOCAR UN ARCHIVO SECUENCIAL

El ISPF despliega los parámetros de alocação del archivo modelo que en este ejemplo serán los mismos para el nuevo archivo.

**ENTER**

```
Menu  RefList  Utilities  Help
Allocate New Data Set
Command ==>
Data Set Name . . . . : SECUEN.ARCHIVO.NUEVO

General Data                               Current Allocation
Management class . . : MCCOMMIG           Allocated tracks . : 1
Storage class . . . . : SCDESA2           Allocated extents . : 1
Volume serial . . . . : DIS052
Device type . . . . . : 3390
Data class . . . . . : DCEXTCMP           Current Utilization
Organization . . . . : PS                 Used tracks . . . . : 1
Record format . . . . : FB                Used extents . . . . : 1
Record length . . . . : 136
Block size . . . . . : 27880
1st extent tracks . . : 1
Secondary tracks . . . : 1
Data set name type . . : EXTENDED          SMS Compressible . : NO

Creation date . . . . :                    Referenced date . . :
Expiration date . . . . : ***None***
```



# ALOCAR UN ARCHIVO SECUENCIAL

El ISPF despliega el mensaje  
DATA SET ALLOCATED.

**F3**

Menu RefList Utilities Help

Data Set Utility

Data set allocated

Option ==>

A Allocate new data set  
R Rename entire data set  
D Delete entire data set  
blank Data set information

C Catalog data set  
U Uncatalog data set  
S Data set information (short)  
M Enhanced data set allocation  
V VSAM Utilities

ISPF Library:

Project . . DESARR  
Group . . . BIBLIO  
Type . . . . FUENTES

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:

Data Set Name . . . SECUEN.ARCHIVO.NUEVO  
Volume Serial . . . (If not cataloged, required for option "C")

Data Set Password . . (If password protected)

# RENOMBRAR ARCHIVO

Se procede a completar el campo  
DATA SET NAME con el nombre del  
archivo a renombrar

- Option ==> R

ENTER

Si se completa el campo DATA SET  
NAME el ISPF NO toma en cuenta la  
información contenida en los campos  
ISPF Library.

MMenu RefList Utilities Help

Data Set Utility

Option ==> r

A Allocate new data set	C Catalog data set
R Rename entire data set	U Uncatalog data set
D Delete entire data set	S Data set information (short)
blank Data set information	M Enhanced data set allocation
	V VSAM Utilities

ISPF Library:

Project . . DESARR  
Group . . . BIBLIO  
Type . . . . FUENTES

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:

Data Set Name . . . **secuen.archivo.nuevo**  
Volume Serial . . . (If not cataloged, required for option "C")

Data Set Password . . (If password protected)





# RENOMBRAR ARCHIVO

El ISPF despliega el mensaje  
DATA SET RENAMED.

F3

Menu RefList Utilities Help

Data Set Utility

Data set renamed

Option ===>

A Allocate new data set  
R Rename entire data set  
D Delete entire data set  
blank Data set information

C Catalog data set  
U Uncatalog data set  
S Data set information (short)  
M Enhanced data set allocation  
V VSAM Utilities

ISPF Library:

Project . . . DESARR  
Group . . . . BIBLIO  
Type . . . . . FUENTES

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:

Data Set Name . . . . SECUEN.ARCHIVO.RENOMBRADO  
Volume Serial . . . . . (If not cataloged, required for option "C")

Data Set Password . . . . . (If password protected)



# ELIMINAR UN ARCHIVO SECUENCIAL

Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 1

**ENTER**

```
Menu  Help
                                         Utility Selection Panel
Option ==> 1

1  Library      Compress or print data set.  Print index listing.  Print,
                  rename, delete, browse, edit or view members
2  Data Set     Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display
                  information of an entire data set
3  Move/Copy    Move, copy, or promote members or data sets
4  Dslist       Print or display (to process) list of data set names.
                  Print or display VTOC information
5  Reset        Reset statistics for members of ISPF library
6  Hardcopy     Initiate hardcopy output
7  Download     Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8  Outlist      Display, delete, or print held job output
9  Commands     Create/change an application command table
*  Reserved     This option reserved for future expansion.
11 Format       Format definition for formatted data Edit/Browse
12 SuperC       Compare data sets (Standard Dialog)
13 SuperCE      Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14 Search-For   Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15 Search-ForE  Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)
```



# ELIMINAR UN ARCHIVO SECUENCIAL

El ISPF despliega una ventana solicitando la confirmación de la eliminación del archivo secuencial.

Si se desea eliminarlo:

**ENTER**

Si no se desea eliminarlo:

**F3**

Menu RefList Utilities Help

Data Set Utility

Option ==> d

Confirm Delete

Command ==>

blan Data Set Name. : SECUEN.ARCHIVO.RENOMBRADO  
Volume . . . : DIS052  
Creation Date. : 1999/07/25

ISPF

Instructions:

Press ENTER key to confirm the delete request.  
(The data set will be deleted and uncataloged.)

Press CANCEL or EXIT to cancel the delete request.

Data Set Password . . . (If password protected)



# ELIMINAR UN ARCHIVO SECUENCIAL

El ISPF desplegará el mensaje  
DATA SET DELETED.

**F3**

Menu RefList Utilities Help

Data Set Utility

Data set deleted

Option ==>

A Allocate new data set  
R Rename entire data set  
D Delete entire data set  
blank Data set information

C Catalog data set  
U Uncatalog data set  
S Data set information (short)  
M Enhanced data set allocation  
V VSAM Utilities

ISPF Library:

Project . . DESARR  
Group . . . BIBLIO  
Type . . . . FUENTES

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:

Data Set Name . . . SECUEN.ARCHIVO.RENOMBRADO  
Volume Serial . . . (If not cataloged, required for option "C")

Data Set Password . . (If password protected)





# COMPARAR DOS ARCHIVOS SECUENCIALES

Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 12

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 12

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members	
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set	
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets	
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information	
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library	
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output	
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.	
8	Outlist	Display, delete, or print held job output	
9	Commands	Create/change an application command table	
*	Reserved	This option reserved for future expansion.	
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse	
12	SuperC	Compare data sets	(Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended	(Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data	(Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended	(Extended Dialog)



# COMPARAR DOS ARCHIVOS SECUENCIALES

Se procede a completar el campo  
DATA SET NAME con el nombre del  
primer archivo a comparar.

**ENTER**

```
Menu  RefList  Utilities  Help
SuperC Compare Utility - New Data Set
Command ==>

Specify "New" Data Set to be compared, then press the ENTER key.

Project . . . DESARR
Group . . . . BIBLIO          . . . . .
Type . . . . FUENTES
Member . . . .                (Blank or pattern for member selection list,
                              "*" for all members)

"New" Other Partitioned or Sequential Data Set:
Data Set Name . . . secuen.archivo.modelo
Volume Serial . . .          (If not cataloged)

Profile DS Name . . .
Data Set Password . . .      (If New data set password protected)

Enter "/" to select option      Execution Mode      Output Mode
Mixed Mode                     1  1. Foreground    1  1. View
                              2  2. Batch                2  2. Browse
```



# COMPARAR DOS ARCHIVOS SECUENCIALES

Automáticamente el ISPF muestra en pantalla el resultado de la comparación

- A toda línea del Primer archivo comparado que no existe en el segundo se le antepone una "I".
- A toda línea del Segundo archivo comparado que no existe en el primero se le antepone una "D".

Como la salida de la comparación ocupa más de una pantalla se puede escrolear utilizando:

- **F8** Scroll abajo
- **F7** Scroll arriba
- **F1** Scroll derecha
- **F10** Scroll izquierda

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SUPERC.LIST          Columns 00001 00072
Command ==>                                     Scroll ==> CSR
***** ***** Top of Data *****
==MSG> -Warning- The UNDO command is not available until you change
==MSG>          your edit profile using the command RECOVERY ON.
000001 1  SUPERC - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF FOR
000002 NEW: SECUEN.ARCHIVO.MODELO          OLD: SECUE
000003
000004          LISTING OUTPUT SECTION (LINE COMPARE)
000005
000006 ID          SOURCE LINES
000007 -----1-----2-----3-----4-----5-----6-----
000008
000009 I - 010          CANT DIAS ANT          .....2          .....
000010 D - 010          CANT DIAS ANT          .....1          .....
000011
000012 I - 010          TOT CREDITOS          155,80
000013 D - 010          TOT CREDITOS          155,70
000014 1  SUPERC - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF FOR
000015 NEW: SECUEN.ARCHIVO.MODELO          OLD: SECUE
000016
000017          LINE COMPARE SUMMARY AND STATISTICS
```



# COMPARAR DOS ARCHIVOS SECUENCIALES

El ISPF muestra el resultado de la búsqueda a partir de la columna 62

**F10**

**F8**

Como la salida de la comparación ocupa más de una pantalla se puede escrolea utilizando:

- **F8** Scroll abajo
- **F7** Scroll arriba
- **F1** Scroll derecha
- **F10** Scroll izquierda

```
File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SUPERC.LIST                      Columns 00062 00133
Command ==>                                         Scroll ==> CSR
***** ***** Top of Data *****
==MSG> -Warning- The UNDO command is not available until you change
==MSG>          your edit profile using the command RECOVERY ON.
000001 - ISPF FOR OS/390  99/07/25   13.57   PAGE    1
000002   OLD: SECUEN.ARCHIVO.A.COMPARAR
000003
000004
000005
000006
000007 ---6---+---7---+---8---+---9---+---100---+
000008
000009      .....          .....2
000010      .....          .....1
000011
000012                      155,80
000013                      155,70
000014 - ISPF FOR OS/390  99/07/25   13.57   PAGE    2
000015   OLD: SECUEN.ARCHIVO.A.COMPARAR
000016
000017
```





# COMPARAR DOS ARCHIVOS SECUENCIALES

**F11**

Como la salida de la comparación ocupa más de una pantalla se puede escrolea utilizando:

- **F8** Scroll abajo
- **F7** Scroll arriba
- **F1** Scroll derecha
- **F10** Scroll izquierda

```
FFile Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

VIEW          USUARIO.SUPERC.LIST          Columns 00001 00072
Command ==>                                     Scroll ==> CSR
000016 D - 010          TOT CREDITOS
000017 D - 010          CANT DIAS ANT          .....1          .....
000018 D - 010          TOT DEBITOS
000019 D - 010          TOT CREDITOS          155,60
000020 1  SUPERC - MVS/PDF FILE/LINE/WORD/BYTE/SFOR COMPARE UTILITY - ISPF FOR
000021 NEW: SECUEM.ARCHIVO.MODELO          OLD: SECUE
000022
000023          LINE COMPARE SUMMARY AND STATISTICS
000024
000025          0 NUMBER OF LINE MATCHES          12 TOTAL CHANGES (PAIRED+
000026          0 REFORMATTED LINES          0 PAIRED CHANGES (REFM+P
000027          0 NEW FILE LINE INSERTIONS          0 NON-PAIRED INSERTS
000028          12 OLD FILE LINE DELETIONS          12 NON-PAIRED DELETES
000029          0 NEW FILE LINES PROCESSED
000030          12 OLD FILE LINES PROCESSED
000031
000032 LISTING-TYPE = DELTA          COMPARE-COLUMNS = 1:136          LONGEST-LINE
000033 PROCESS OPTIONS USED: NONE
000034
000035 **SUPERC INFORM04**, LISTING LINES MAY BE TRUNCATED DUE TO LIMITING OUT
```



# COMPARAR DOS ARCHIVOS SECUENCIALES

**F3**

Como la salida de la comparación ocupa más de una pantalla se puede esrolear utilizando:

- **F8** Scroll abajo
- **F7** Scroll arriba
- **F1** Scroll derecha
- **F10** Scroll izquierda

File Edit Confirm Menu Utilities Compilers Test Help

```
VIEW          USUARIO.SUPERC.LIST          Columns 00062 00133
Command ==>          Scroll ==> CSR
000018
000019 ES (PAIRED+NONPAIRED CHNG)
000020 GES (REFM+PAIRED INS/DEL)
000021 INSERTS
000022 DELETES
000023
000024
000025
000026 ONGEST-LINE = 136
000027
000028
000029 IMITING OUTPUT LINE WIDTH.
000030
***** Bottom of Data *****
```





Desde el Menú de Utilitarios  
del ISPF:

- Option ==> 4

**ENTER**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==> 4

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members	
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set	
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets	
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information	
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library	
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output	
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.	
8	Outlist	Display, delete, or print held job output	
9	Commands	Create/change an application command table	
*	Reserved	This option reserved for future expansion.	
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse	
12	SuperC	Compare data sets	(Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended	(Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data	(Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended	(Extended Dialog)



Se procede a completar el campo DSNAME LEVEL con un sufijo, “filtro” de los nombres de archivos que el ISPF listará.

Se debe utilizar el \* como comodín.

**ENTER**

```
Menu  RefList  RefMode  Utilities  Help
Data Set List Utility
Option ==>

      blank Display data set list          P Print data set list
      V Display VTOC information          PV Print VTOC information

Enter one or both of the parameters below:
Dsname Level . . . dmp1.aprp.somc.d22*
Volume serial . .

Data set list options
Initial View . . . 1 1. Volume          Enter "/" to select option
                   2. Space             / Confirm Data Set Delete
                   3. Attrib             / Confirm Member Delete
                   4. Total

When the data set list is displayed, enter either:
"/" on the data set list command field for the command prompt pop-up,
an ISPF line command, the name of a TSO command, CLIST, or REXX exec, or
"=" to execute the previous command.
```





El ISPF lista todos los archivos cuyo nombre comience con el sufijo completado en la pantalla anterior.

**ENTER**

Si la lista de archivos es mayor a 17 se los puede visualizar oprimiendo:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

Menu Options View Utilities Compilers Help

DSLIS - Data Sets Matching DMP1.APRP.SOMC.D22\*  
Command ==>

Row 1 of 7926  
Scroll ==> PAGE

Command - Enter "/" to select action

Message

Volume

DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.A2	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.B2	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.C2	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.P2	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.SAFE	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000	DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A2	DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9	DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.B2	DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.C2	DIS125
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.P2	DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.SAFE	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.A4	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.C4	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.P4	MIGRAT2



Para recuperar un archivo migrado con SMS (Subsistema del MVS):

- Command ==> HRECALL

**ENTER**

Si la lista de archivos es mayor a 17 se los puede visualizar oprimiendo:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

Menu Options View Utilities Compilers Help

DSLIST - Data Sets Matching DMP1.APRP.SOMC.D22\*  
Command ==>

Row 1 of 7926  
Scroll ==> PAGE

Command - Enter "/" to select action	Message	Volume
<b>hrecall</b>		
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.A2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.B2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.C2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.P2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.SAFE		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A2		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.B2		DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.C2		DIS125
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.P2		DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.SAFE		MIGRAT
RECALL REQUEST 00003042 SENT TO DFSMSHSM		
***		



El ISPF en respuesta al requerimiento de recupero despliega el mensaje HRECALL RC=0 en caso de no haber tenido ningún problema en invocar el servicio de recuperación del SMS.

**ENTER**

Si la lista de archivos es mayor a 17 se los puede visualizar oprimiendo:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

Menu Options View Utilities Compilers Help

DSLISIT - Data Sets Matching DMP1.APRP.SOMC.D22\*

Row 1 of 7926

Command ==>

Scroll ==> PAGE

Command - Enter "/" to select action

Message

Volume

Command - Enter "/" to select action	Message	Volume
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10	HRECALL RC=0	MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.A2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.B2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.C2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.P2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.SAFE		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A2		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.B2		DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.C2		DIS125
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.P2		DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.SAFE		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.A4		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.C4		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.P4		MIGRAT2



Cuando el SMS recupera el archivo nos lo notifica en pantalla.

**ENTER**

```
ARC0612I VOLUME MOUNT ISSUED FOR RECALL OR RECOVER  
OF  
ARC0612I (CONT.)  
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10  
***
```



# ELIMINACIÓN DE UN ARCHIVO MIGRADO



Para eliminar un archivo migrado con SMS:

- Command ==> HDELETE

**ENTER**

Si la lista de archivos es mayor a 17 se los puede visualizar oprimiendo:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

```
Menu Options View Utilities Compilers Help

  DSLIST - Data Sets Matching DMP1.APRP.SOMC.D22*
1 of 7925
Command ==>
====> PAGE

Command - Enter "/" to select action
Volume

-----
-----
ARC061
ARC06
***
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10
DIS052
MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.A2
MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.B2
MIGRAT2
hdelete DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.C2
MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.SAFE
MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000
DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A2
DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9
DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.B2
DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.C2
DIS125
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.P2
DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.SAFE
MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10
MIGRAT
DELETE REQUEST 00003046 SENT TO DFSMSHSM
***
```



Cuando el SMS elimina el archivo nos lo notifica en pantalla.

**ENTER**

```
ARC1000I DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.C2  
DELETE PROCESSING ENDED  
***
```



El ISPF nos despliega el correspondiente código de retorno de la operación, a la derecha del archivo procesado.

**F3**

Si la lista de archivos es mayor a 17 se los puede visualizar oprimiendo:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

Menu Options View Utilities Compilers Help

DSLIST - Data Sets Matching DMP1.APRP.SOMC.D22\*  
Command ===>

Row 1 of 7924  
Scroll ===> PAGE

Command - Enter "/" to select action	Message	Volume
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.A2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.B2		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.SAFE		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A2		DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9	HMIGRATE RC=0	DIS052
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.B2		DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.C2		DIS125
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.P2		DIS019
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.SAFE		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.A4		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.C4		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.P4		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.SAFE.XCAH000.A4		MIGRAT2
DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.XCAH000		MIGRAT2



Se procede a completar el campo **VOLUME SERIAL** con el nombre del disco del cual se desea obtener información.

- Command ==> V

**ENTER**

```
Menu  RefList  RefMode  Utilities  Help
Data Set List Utility
Option ==> v
```

```
blank Display data set list          P Print data set list
V Display VTOC information          PV Print VTOC information
```

Enter one or both of the parameters below:

```
Dsname Level . . .
Volume serial . . dis052
```

Data set list options

```
Initial View . . . 1  1. Volume          Enter "/" to select option
                    2. Space           / Confirm Data Set Delete
                    3. Attrib          / Confirm Member Delete
                    4. Total
```

When the data set list is displayed, enter either:

"/" on the data set list command field for the command prompt pop-up,  
an ISPF line command, the name of a TSO command, CLIST, or REXX exec, or  
"=" to execute the previous command.



# ... MIGRACIÓN DE UN ARCHIVO



## Para migrar un archivo con SMS (Subsistema del MVS):

- Command ==> HMIGRATE.

**ENTER**

Si la lista de archivos es mayor a 17 se  
los puede visualizar opimiendo:

**F8** Scroll abajo

**F7** Scroll arriba

Menu Options View Utilities Compilers Help

DSLIS - Data Sets Matching DMP1.APRP.SOMC.D22\*  
Command ==>

Row 1 of 7924  
Scroll ==> PAGE

Command - Enter "/" to select action	Message	Volume
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10	DIS052
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.A2	MIGRAT2
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.B2	MIGRAT2
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD.DI.OUT.ACAD10.SAFE	MIGRAT2
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000	DIS052
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A2	DIS052
hmigrate	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9	DIS052
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.B2	DIS019
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.C2	DIS125
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.P2	DIS019
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.SAFE	MIGRAT2
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10	MIGRAT2
	DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAH10.A4	MIGRAT
MIGRATE REQUEST 00003049 SENT TO DFSMSHSM		
***		

...

## MIGRACIÓN DE UN ARCHIVO



Cuando el SMS migra el archivo nos lo notifica en pantalla.

**ENTER**

```
ARC1000I DMP1.APRP.SOMC.D22.ACAD10.XCAD000.A9 MIGRATE  
PROCESSING ENDED  
***
```

## ... VER INFORMACIÓN SOBRE EL VTOC DE UN DISCO



**F3**

Menu RefList RefMode Utilities Help

Data Set List Utility

Option ===>

blank Display data set list

V Display VTOC information

P Print data set list

PV Print VTOC information

Enter one or both of the parameters below:

Dsname Level . . .

Volume serial . . DIS052

Data set list options

Initial View . . . 1 1. Volume

2. Space

3. Attrib

4. Total

Enter "/" to select option

/ Confirm Data Set Delete

/ Confirm Member Delete

When the data set list is displayed, enter either:

"/" on the data set list command field for the command prompt pop-up,

an ISPF line command, the name of a TSO command, CLIST, or REXX exec, or

"=" to execute the previous command.

## ... VER INFORMACIÓN SOBRE EL VTOC DE UN DISCO



**F3**

Menu Help

Utility Selection Panel

Option ==>

1	Library	Compress or print data set. Print index listing. Print, rename, delete, browse, edit or view members
2	Data Set	Allocate, rename, delete, catalog, uncatalog, or display information of an entire data set
3	Move/Copy	Move, copy, or promote members or data sets
4	Dslist	Print or display (to process) list of data set names. Print or display VTOC information
5	Reset	Reset statistics for members of ISPF library
6	Hardcopy	Initiate hardcopy output
7	Download	Download ISPF C/S, VA for ISPF, transfer map, or data set.
8	Outlist	Display, delete, or print held job output
9	Commands	Create/change an application command table
*	Reserved	This option reserved for future expansion.
11	Format	Format definition for formatted data Edit/Browse
12	SuperC	Compare data sets (Standard Dialog)
13	SuperCE	Compare data sets Extended (Extended Dialog)
14	Search-For	Search data sets for strings of data (Standard Dialog)
15	Search-ForE	Search data sets for strings of data Extended (Extended Dialog)



## ... VER INFORMACIÓN SOBRE EL VTOC DE UN DISCO



**F3**

Menu Utilities Compilers Options Status Help

ISPF Primary Option Menu

Option ==>

0	Settings	Terminal and user parameters	User ID . : USUARIO
1	View	Display source data or listings	Time. . . : 18:23
2	Edit	Create or change source data	Terminal. : 3278
3	Utilities	Perform utility functions	Screen. . : 1
4	Foreground	Interactive language processing	Language. : ENGLISH
5	Batch	Submit job for language processing	Appl ID . : PDS
6	Command	Enter TSO or Workstation commands	TSO logon : IKJDESA
7	Dialog Test	Perform dialog testing	TSO prefix: **NONE**
8	LM Facility	Library administrator functions	System ID : CPUA
9	IBM Products	IBM program development products	MVS acct. : DESARROL
		Release . : ISPF 4.5	

Licensed Materials - Property of IBM  
5647-A01 (C) Copyright IBM Corp. 1980, 1997.  
All rights reserved.

US Government Users Restricted Rights -  
Use, duplication or disclosure restricted  
by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

## ... VER INFORMACIÓN SOBRE EL VTOC DE UN DISCO



**F3**

NOMBRE DE LA EMPRESA

OPTION ==>

SCROLL ==> PAGE

UserID - USUARIO    SystemID - CPUTA    Time - 18:19

P	PDF	- ISPF/Program Development Facility
SD	SDSF	- System Display and Search Facility
OE	OMVS	- OpenEdition Services
D	DB2	- Perform DATABASE 2 interactive functions
F	FILE-AID	- File Aid Utility

Enter X to Terminate ISPF using log/list defaults



El TSO despliega la pantalla de opciones con respecto a las acciones a tomar con el archivo de log del usuario.

- Generalmente se selecciona la opción 2.
- También se especifica la clase de JES2 destinada a imprimir el archivo de log del usuario en caso de requerirse esta operación.
- Para finalizar la sesión TSO seleccionar alguna de las 4 opciones de proceso del archivo del log y oprimir:

**ENTER**

Specify Disposition of Log Data Set

Log Data Set Disposition

Process option . . . 2    1. Print data set and delete  
                                  2. Delete data set without printing  
                                  3. Keep data set - Same  
                                      (allocate same data set in next session)  
                                  4. Keep data set - New  
                                      (allocate new data set in next session)

SYSOUT class . . . . A  
Local printer ID  
or writer-name . . .

List Data Set Options not available

Press ENTER key to complete ISPF termination.  
Enter END command to return to the primary option menu.

Job statement information: (Required for system printer)

====> //USUARIO JOB (XCTD445),'JUAN PEREZ'

====> /\*\*

====> /\*\*

====> /\*\*

Command ==>

## ... PROCESO DE LOGOFF - TSO



\*\*\*\*\* INGRESE EL NOMBRE DEL SISTEMA DE LA INSTALACION A UTILIZAR \*\*\*\*\*

```

    LLL
    LLL
    LLL
    LLL      00000000
    LLL      0000000000
    LLL      000      000
    LLL      000      000
    LLLLLLLLLL 000      000      GGGGGGGG
    LLLLLLLL   000      000      GGGGGGGGGG
    LLLLLLLL   000      000      GGG      GGG
    LLLLLLLL   000      000      GGG
    LLLLLLLL   0000000000      GGG
    LLLLLLLL   00000000      GGG      GGG      00000000
    LLLLLLLL   000      GGG      0000000000
    LLLLLLLL   GGG      GGG      000      000
    LLLLLLLL   GGGGGGGGGG      000      000
    LLLLLLLL   GGGGGGGG      000      000
    LLLLLLLL   000      000
    LLLLLLLL   000      000
    LLLLLLLL   000      000
    LLLLLLLL   0000000000

```

>>> TSC45211 <<<

OS390  
=====



¿CONSULTAS?



**¡Muchas  
gracias!**

