

UNITAT

FORMULARIS AMB MACROS

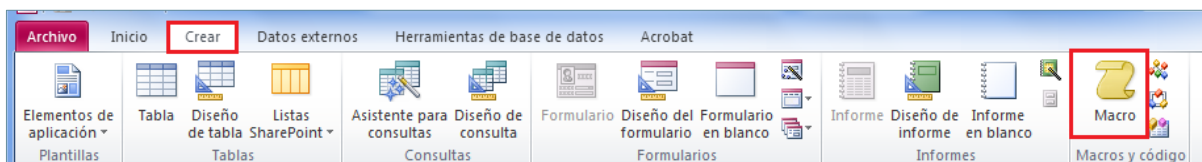
Activitat Global. Pas a pas

Obrir la base de dades (acc10N2_U06_ActGlobal_Fitxer.accdb) i realitzar els següents punts:

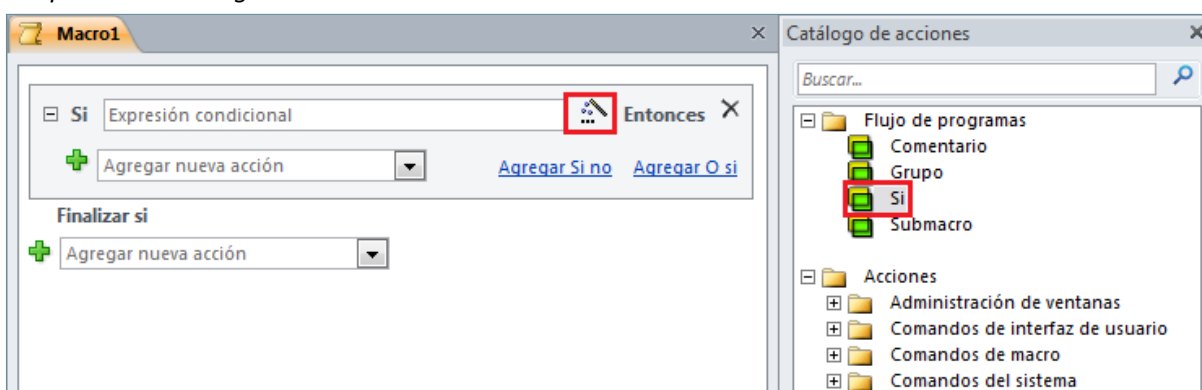
1. Crear una macro que executi les següents accions al formulari "USUARIS":
 - Si l'usuari ha perdut el carnet, el títol del formulari ha de mostrar el text "USUARI SENSE CARNET".
 - En el cas contrari, ha de mostrar el text "USUARI AMB CARNET".
2. Desar la macro amb el nom "Mcr_TítolFrm".
3. La macro creada s'ha d'executar cada cop que s'activi un registre al formulari "USUARIS", per tant associar-la a l'esdeveniment "Al activar registre" del formulari.
4. Crear una segona macro que contindrà dues submacros:
 - La primera Submacro ha d'executar una acció `AbrirFormulario`, per mostrar tots els registres del formulari "LLIBRES". Desar amb el nom "ObreFitxesLLibre".
 - La segona Submacro ha d'executar una acció `AbrirInforme`, per mostrar totes les dades de l'informe "USUARIS". Desar amb el nom "ObreLlistaUsuari".
5. Desar la macro global amb el nom "Mcr_Botons".
6. Crear al formulari "USUARIS" dos botons de comandament, cadascun d'ells ha d'executar una de les submacros creades.

PAS A PAS

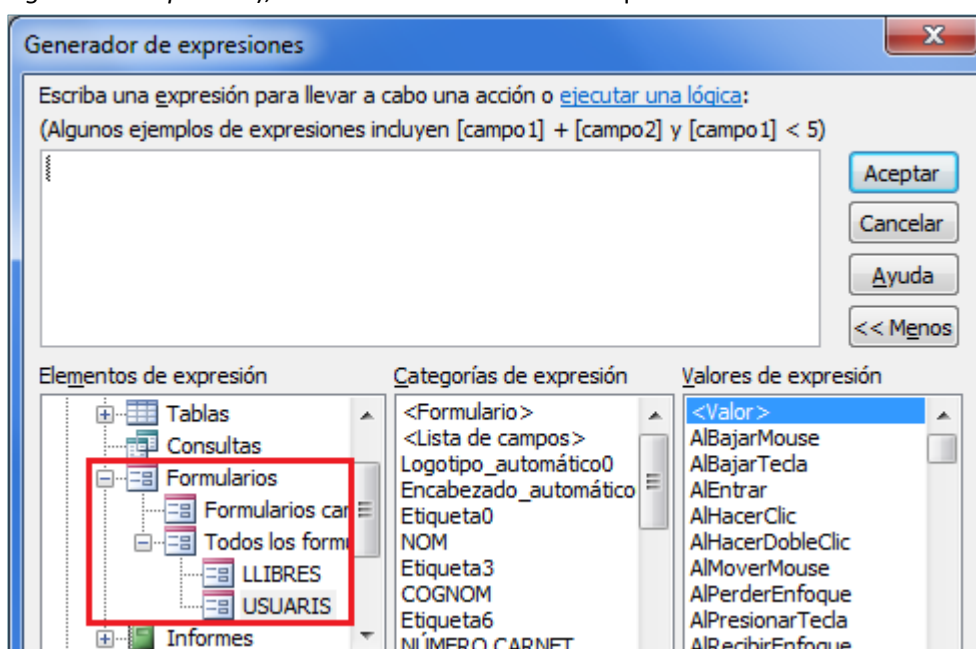
1. Obrir la base de dades acc10N2_U06_ActGlobal_Fitxer.accdb.
2. Fer clic a la icona *Macro* de la pestanya *Crear*.



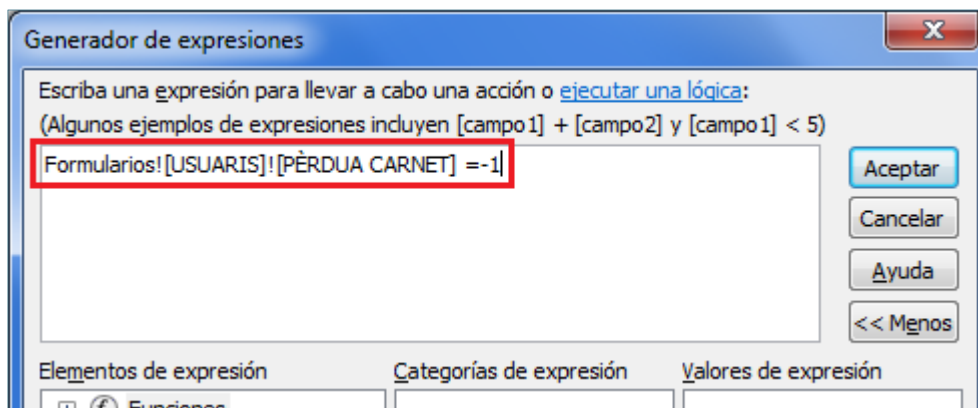
3. Al panell lateral, *Catálogo de acciones* del disseny de la macro, fer doble clic a l'opció *Si*.
4. S'afegeix l'apartat *Si* a la macro, per definir la condició. A aquesta fila, fer clic al botó *Haga clic para invocar el generador*.



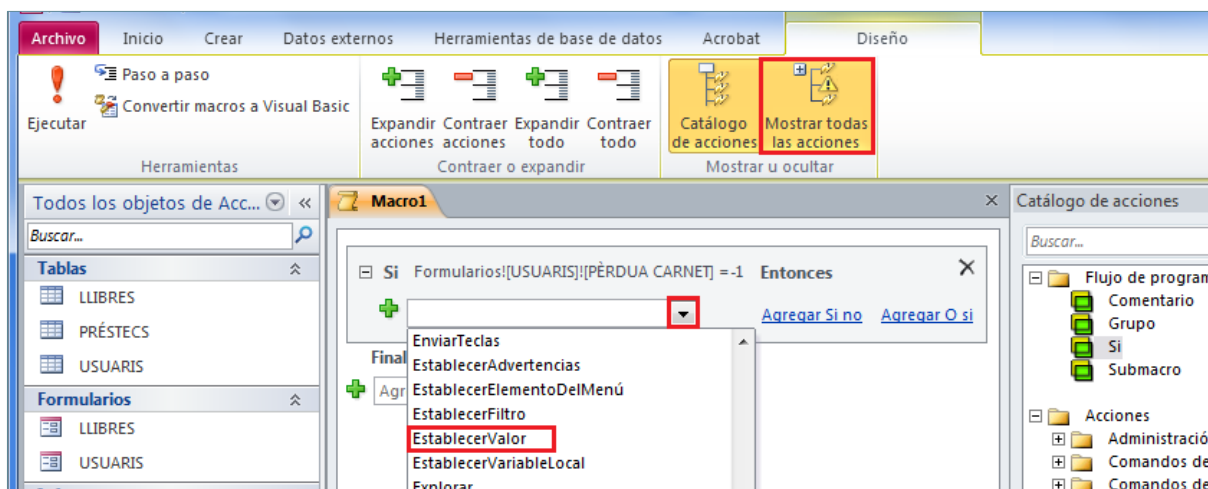
5. S'obre el *Generador de expresiones*. A l'espai de l'esquerra (*Elementos de expresión*), fer doble clic sobre el nom de la base de dades.
6. A continuació, fer doble clic sobre l'apartat *Formularios*.
7. De les dues opcions que es mostren, fer doble clic sobre *Todos los formularios*.
8. Fer clic sobre el formulari "USUARIS" i observar com, a l'espai central del generador (*Categorías de expresión*), es mostren tots els controls que el formulari conté.



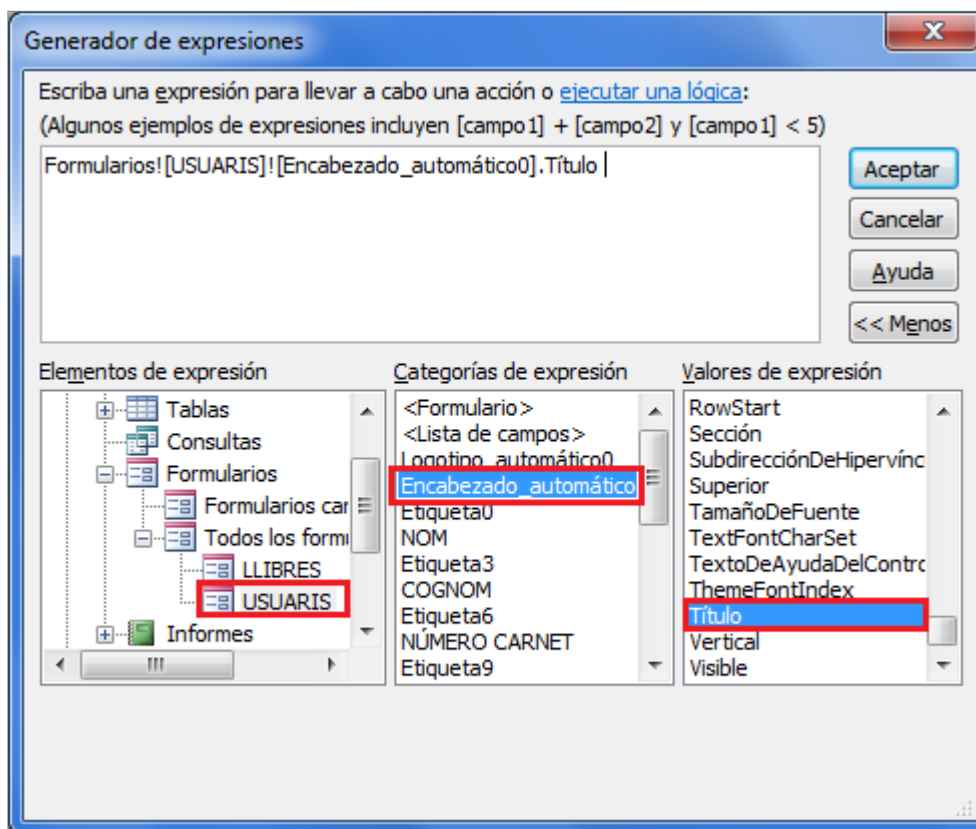
9. A aquest espai central, fer doble clic sobre el control “PÈRDUA CARNET” i observar com la ruta es situa a la zona superior del generador.
10. A continuació de la ruta escriure “=-1” per establir la comparació que determinarà l’execució de la primera acció de la macro.



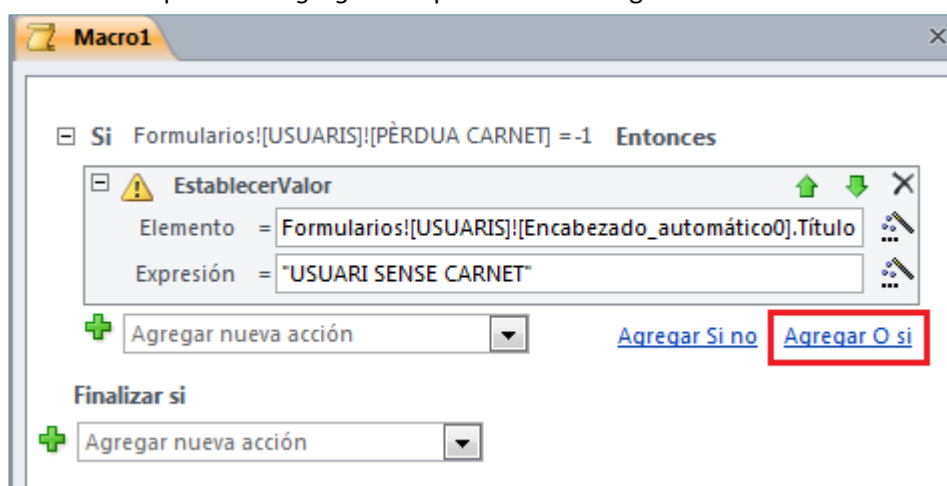
11. Prémer el botó *Aceptar*.
12. Fer clic a la icona *Mostrar todas las acciones* de la pestanya *Diseño* de *Herramientas de macros*.
13. Fer clic al desplegable *Agregar nueva acción* de l’apartat *Si* i seleccionar l’acció *EstablecerValor*.



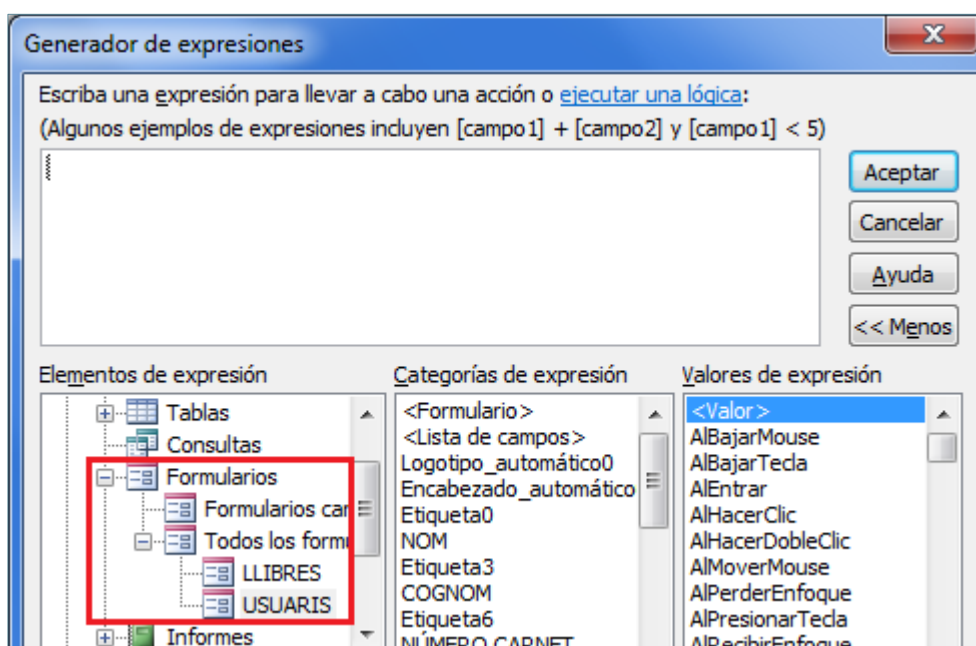
14. Fer clic al botó *Haga clic para invocar el generador* de la fila *Elemento*, on caldrà indicar sobre quina part del formulari es vol aplicar el valor.
15. S’obre el *Generador de expresiones*. A l’espai de l’esquerra (*Elementos de expresión*), fer doble clic sobre el nom de la base de dades.
16. A continuació, fer doble clic sobre l’apartat *Formularios*.
17. De les dues opcions que es mostren, fer doble clic sobre *Todos los formularios*.
18. Fer clic sobre el formulari “USUARIS” i observar com, a l’espai central del generador (*Categorías de expresión*), es mostren tots els controls que el formulari conté.
19. Fer clic sobre el control del títol que s’anomena *Encabezadoautomático0*.
20. A l’espai de la dreta (*Valores de expresión*) fer doble clic sobre *Título*.



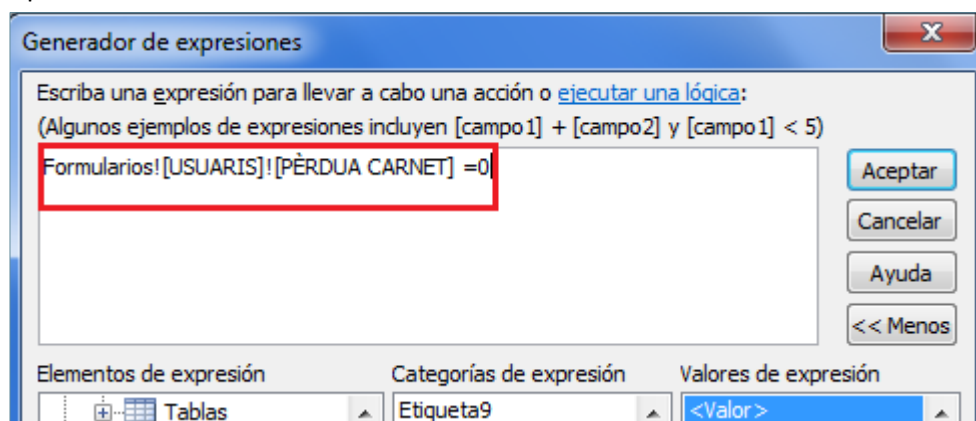
21. A l'espai superior del generador s'ha afegit la ruta seleccionada i la propietat *Título*. Prémer el botó *Aceptar*.
22. Situar el cursor a la propietat *Expresión* i escriure el contingut que ha de mostrar el control quan es compleixi la condició, en aquest cas, "USUARI SENSE CARNET".
23. Fer clic sobre el hipervincle *Agregar O si* per establir la segona condició.



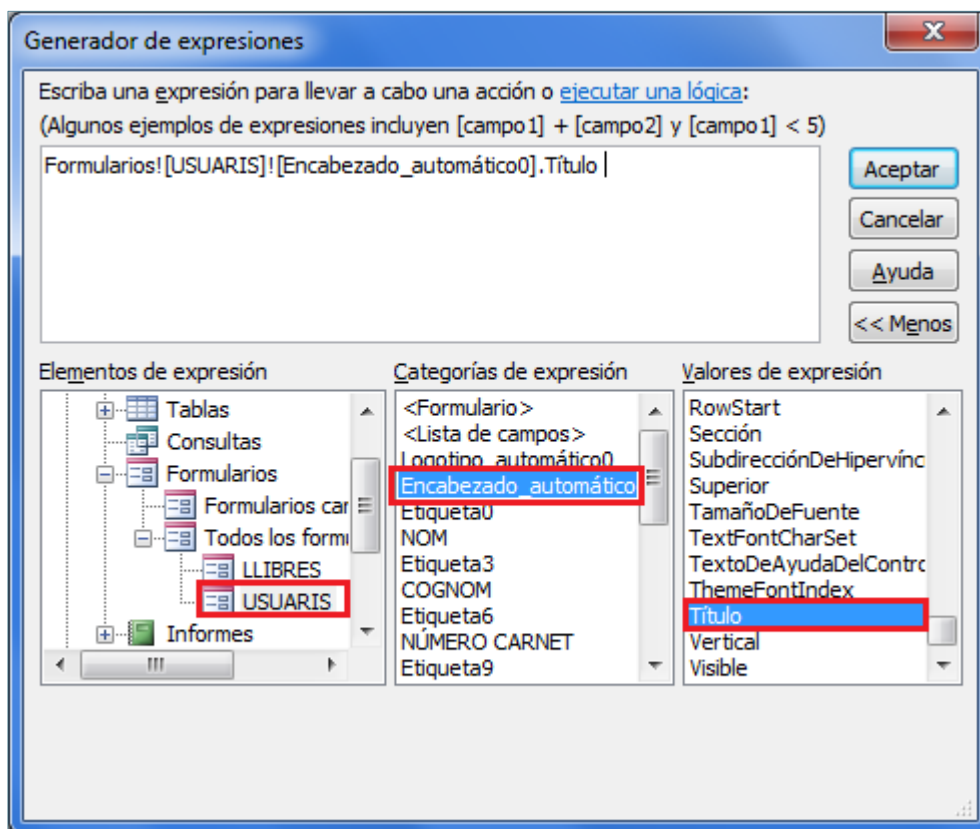
24. A la fila que s'ha inserit, fer clic al botó *Haga clic para invocar el generador*.
25. S'obre el *Generador de expresiones*. A l'espai de l'esquerra (*Elementos de expresión*), fer doble clic sobre el nom de la base de dades.
26. A continuació, fer doble clic sobre l'apartat *Formularios*.
27. De les dues opcions que es mostren, fer doble clic sobre *Todos los formularios*.
28. Fer clic sobre el formulari "USUARIS" i observar com, a l'espai central del generador (*Categorías de expresión*), es mostren tots els controls que el formulari conté.



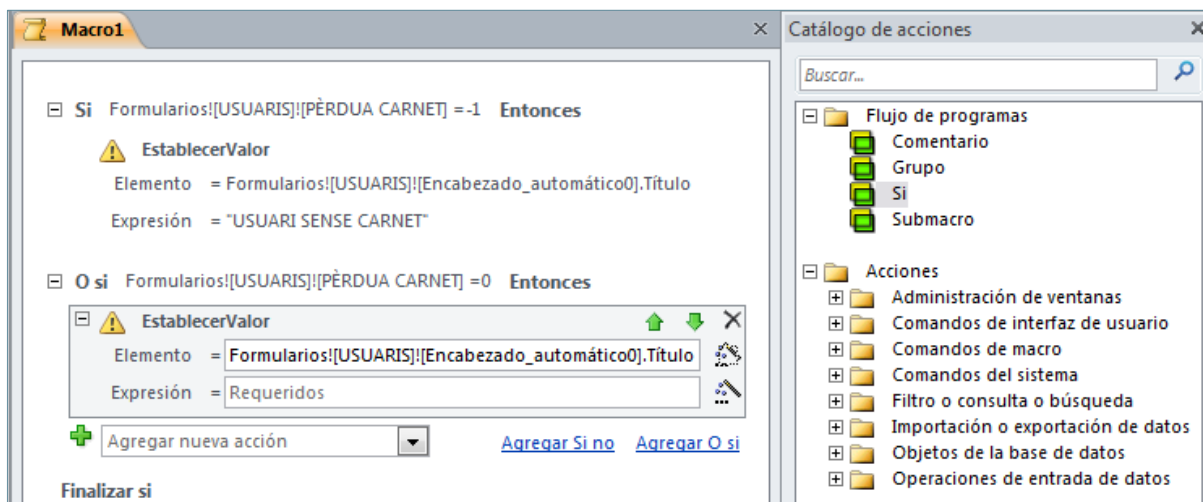
29. A aquest espai central, fer doble clic sobre el control "PÈRDUA CARNET" i observar com la ruta es situa a la zona superior del generador.
30. A continuació de la ruta escriure "=0" per establir la comparació que determinarà l'execució de la primera acció de la macro.



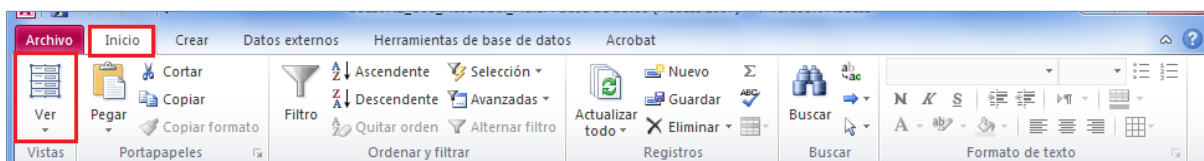
31. Prémer el botó *Aceptar*.
32. Fer clic al desplegable *Agregar nueva acción* i seleccionar l'acció *EstablecerValor*.
33. Fer clic al botó *Haga clic para invocar el generador* de la fila *Elemento*, on caldrà indicar sobre quina part del formulari es vol aplicar el valor.
34. S'obre el *Generador de expresiones*. A l'espai de l'esquerra (*Elementos de expresión*), fer doble clic sobre el nom de la base de dades.
35. A continuació, fer doble clic sobre l'apartat *Formularios*.
36. De les dues opcions que es mostren, fer doble clic sobre *Todos los formularios*.
37. Fer clic sobre el formulari "USUARIS" i observar com, a l'espai central del generador (*Categorías de expresión*), es mostren tots els controls que el formulari conté.
38. Fer clic sobre el control del títol que s'anomena *Encabezadoautomático0*.
39. A l'espai de la dreta (*Valores de expresión*) fer doble clic sobre *Título*.



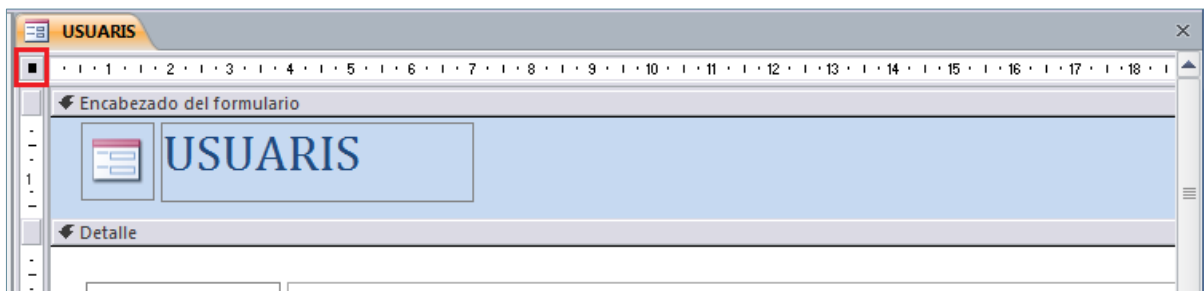
40. A l'espai superior del generador s'ha afegit la ruta seleccionada i la propietat *Título*. Prèmer el botó *Aceptar*.



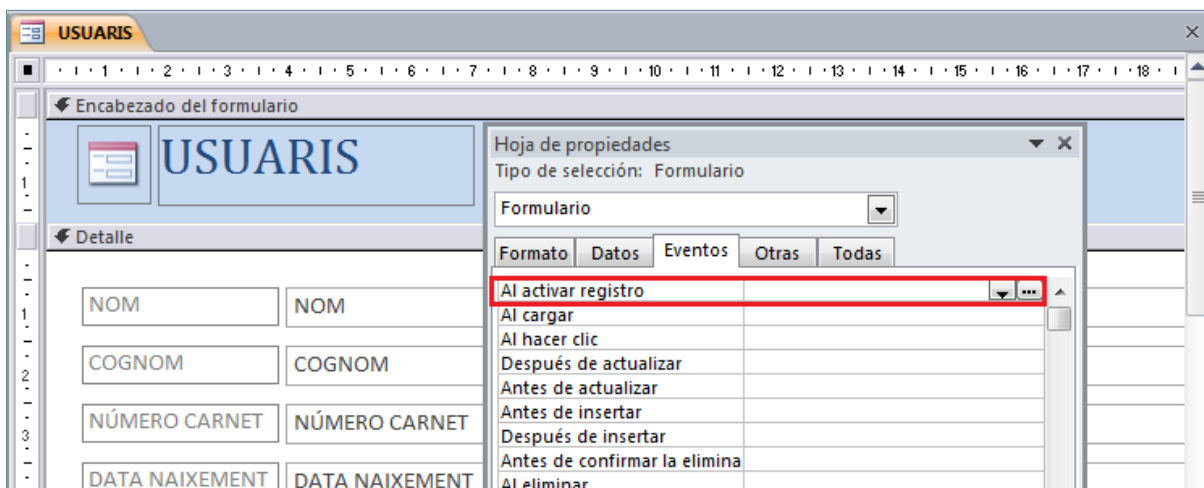
41. Situar el cursor a la propietat *Expresión* i escriure el contingut que ha de mostrar el control quan es compleixi la condició, en aquest cas, "USUARI AMB CARNET".
42. Fer clic sobre la icona *Guardar* de la barra d'accés ràpid per desar la macro.
43. Al quadre de diàleg *Guardar como*, indicar com a *Nombre de macro* el valor "Mcr_TítolFrm".
44. Fer clic al botó *Aceptar*.
45. Prèmer el botó *Cerrar Mcr_TítolFrm* de la finestra de la macro per tancar-la.
46. Al panell de navegació de la base de dades, fer doble clic al formulari "USUARIS" per obrir-lo.
47. Fer clic al desplegable de la icona *Ver*, a la pestanya *Inicio*, i seleccionar *Vista Diseño*.



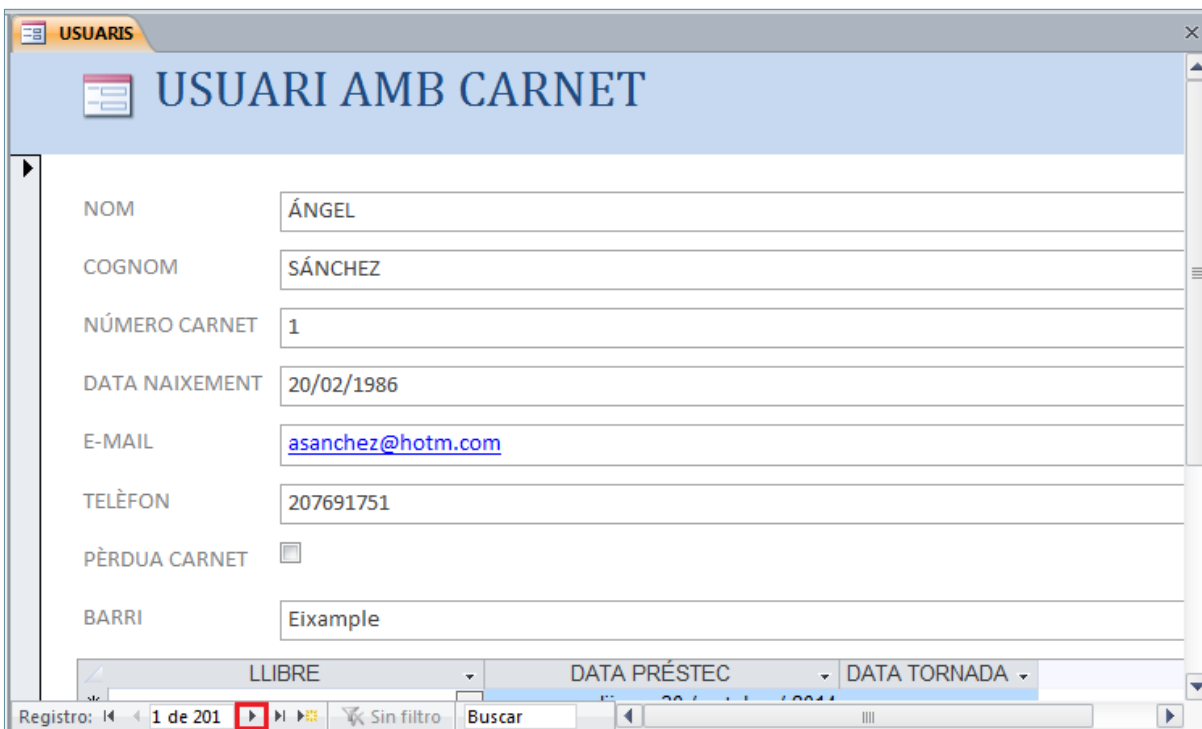
48. En cas que no ho estigui, fer clic a la cantonada superior esquerra del formulari per seleccionar-lo.



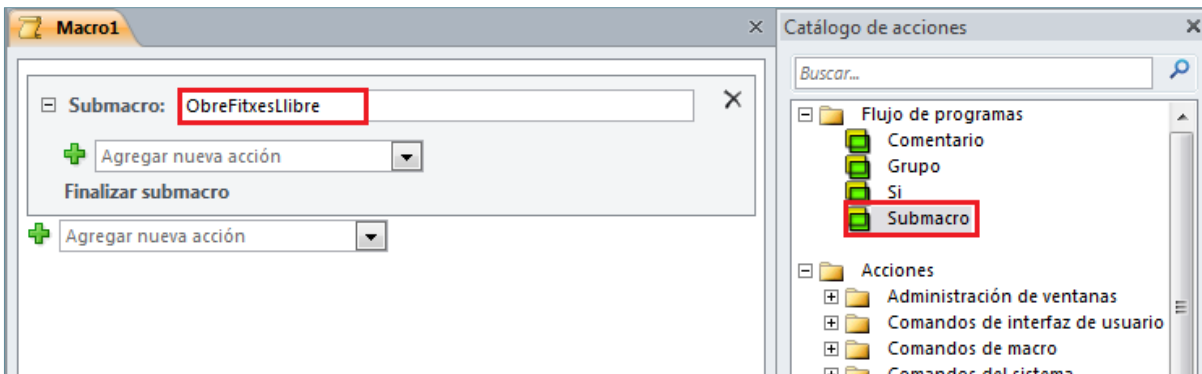
49. En cas que no es mostri, seleccionar la icona *Hoja de propiedades* de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario*.
50. A la finestra *Hoja de propiedades*, seleccionar la pestanya *Eventos* i situar el cursor a la fila *Al activar registro*.



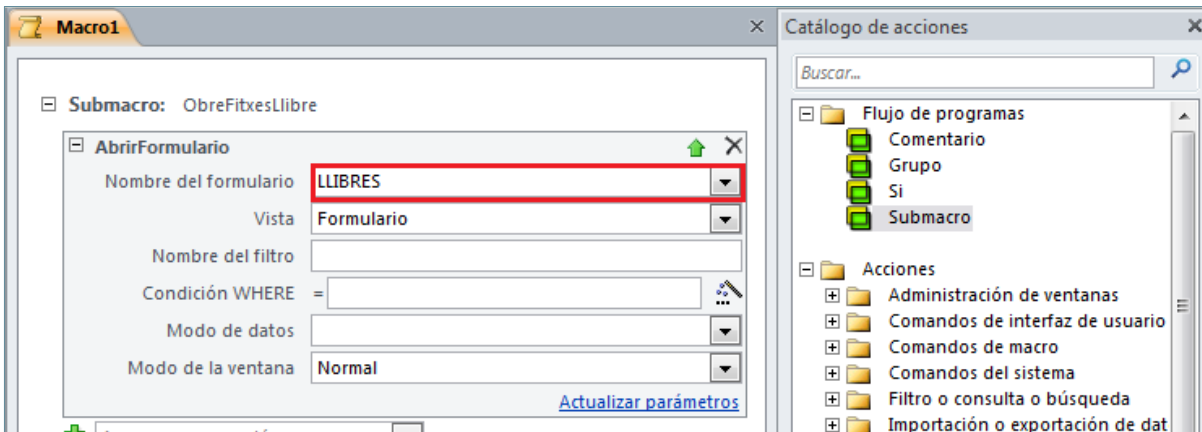
51. Fer clic al desplegable de la fila i seleccionar la macro creada anteriorment "Mcr_TítolFrm".
52. Fer clic a la icona *Ver*, de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario* per canviar a la *Vista Formulario*.
53. Fer clic al botó *Siguiente registro* de la barra de desplaçament de registres per comprovar com al canviar de registre el títol del formulari canvia segons el valor del control "PÈRDUA CARNET".



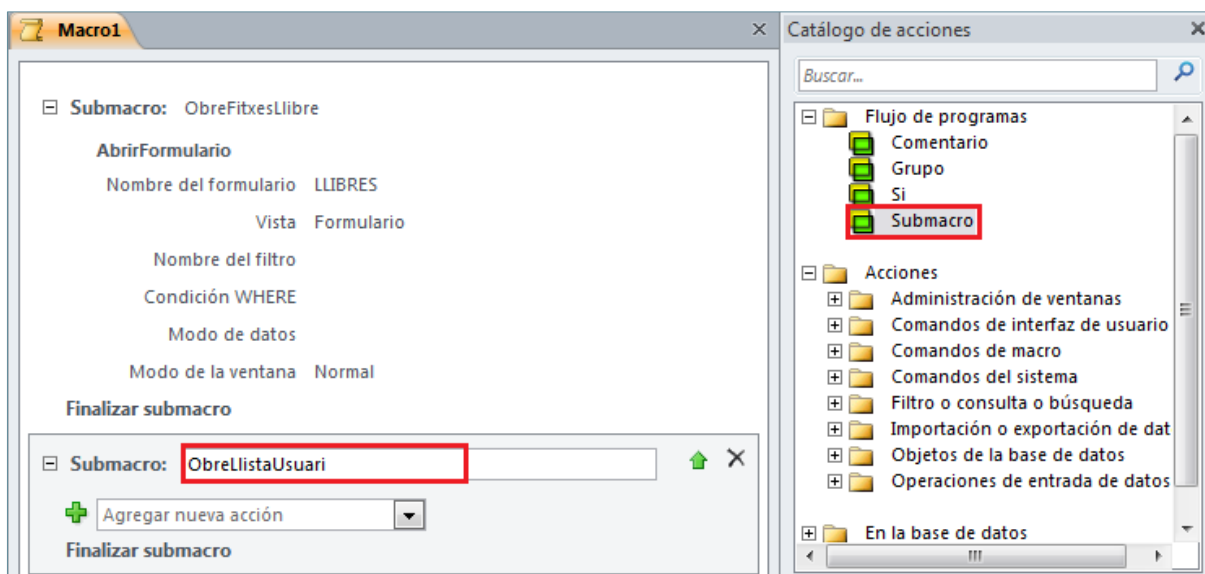
54. Tancar el formulari.
55. Fer clic a la icona *Macro* de la pestanya *Crear*.
56. Al *Catálogo de acciones* del disseny de la macro, fer doble clic a l'opció *Submacro*.
57. S'afegeix l'apartat *Submacro* a la macro. A aquesta fila, escriure el nom "ObreFitxesLlibre".



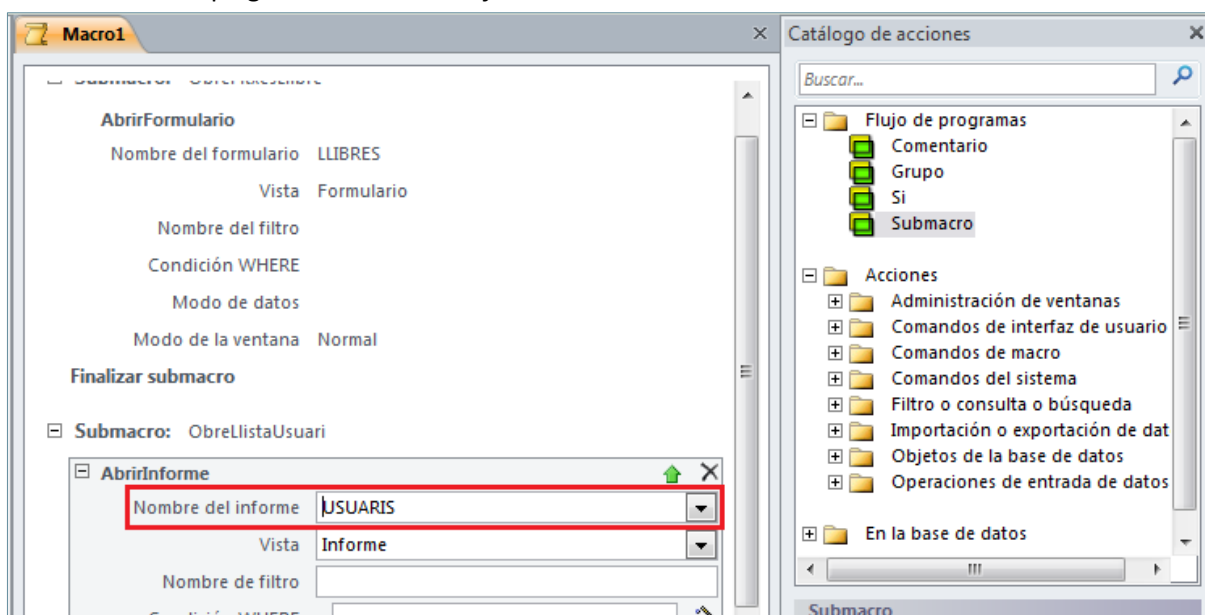
58. Fer clic al desplegable *Agregar nueva acción* i seleccionar l'acció *AbrirFormulario*.
59. Fer clic al desplegable *Nombre del formulario* i seleccionar el formulari "LLIBRES".



60. Al *Catálogo de acciones* del disseny de la macro, fer doble clic a l'opció *Submacro*.
61. S'afegeix un segon apartat *Submacro* a la macro. A aquesta fila, escriure el nom "ObreLlistaUsuari".



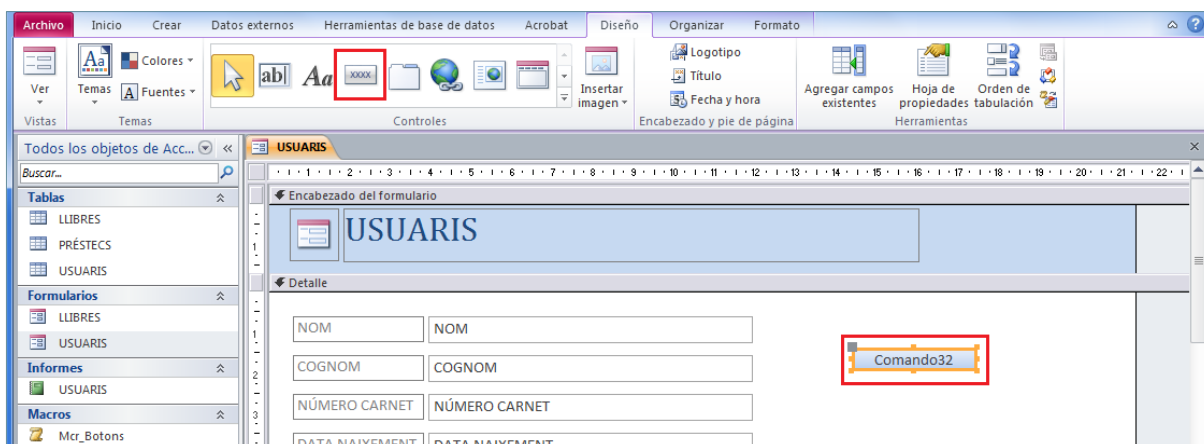
62. Fer clic al desplegable *Agregar nueva acción* i seleccionar l'acció *AbrirInforme*.
63. Fer clic al desplegable *Nombre del informe* i seleccionar l'informe "USUARIS".



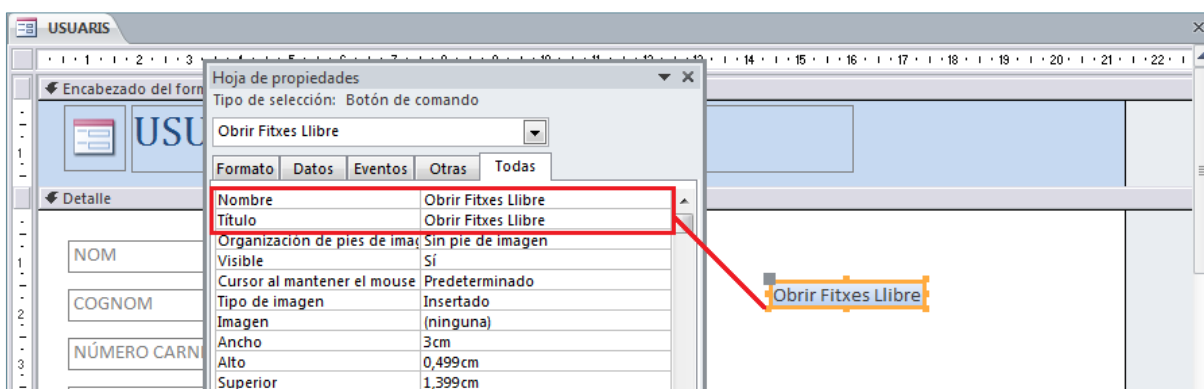
64. Fer clic sobre la icona *Guardar* de la barra d'accés ràpid per desar la macro.
65. Al quadre de diàleg *Guardar como*, indicar com a *Nombre de macro* el valor "Mcr_Botons".
66. Fer clic al botó *Aceptar*.
67. Prémer el botó *Cerrar Mcr_Botons* de la finestra de la macro per tancar-la.
68. Al panell de navegació de la base de dades, fer doble clic al formulari "USUARIS" per obrir-ho.
69. Fer clic al desplegable de la icona *Ver*, a la pestanya *Inicio*, i seleccionar *Vista Diseño*.



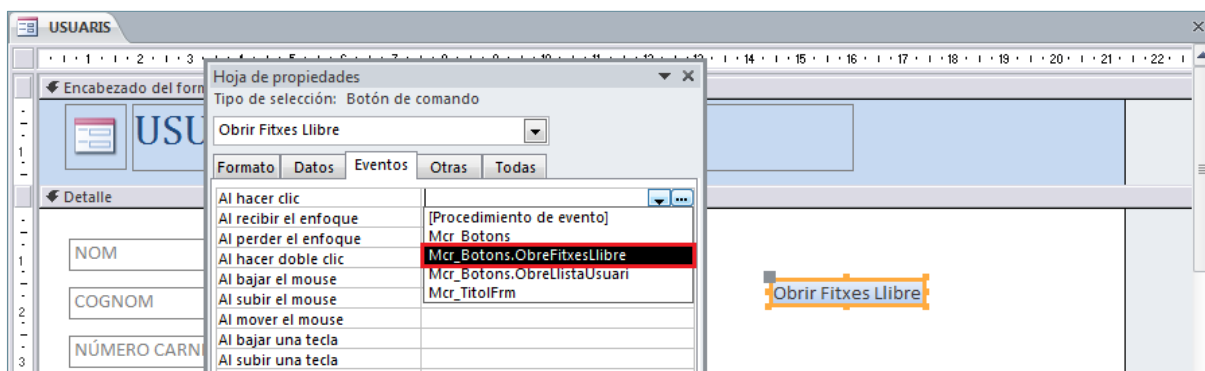
70. Fer clic al marge dret de l'espai *Detalle* per ampliar-lo.
71. Fer clic a la icona *Botón* de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario*.
72. Fer clic a l'espai *Detalle* del formulari per crear el primer botó. Si s'obre l'assistent per a creació de botons, tancar-lo fent clic al botó *Cancelar*.



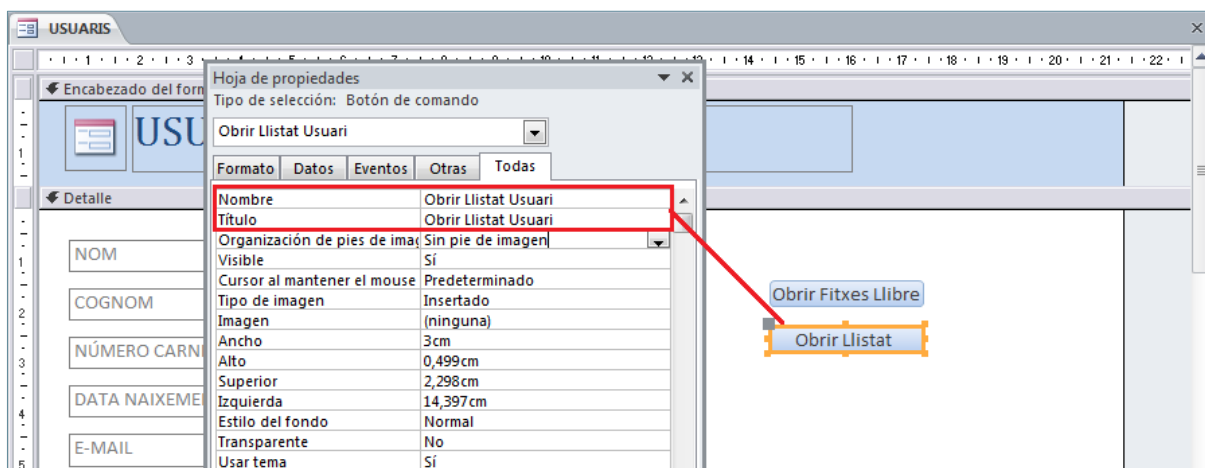
73. Amb el nou botó seleccionat, fer clic a la icona *Hoja de propiedades* de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario*, en cas que no estigui visible.
74. Situar-se a la pestanya *Todas* i a la propietat *Nombre* escriure "Obrir Fitxes Llibre".
75. A la fila *Título* escriure "Obrir Fitxes Llibre".



76. Situar-se, a *Hoja de propiedades*, a la pestanya *Eventos* i fer clic al desplegable de la fila *Al hacer clic*.
77. Observar com es mostra la macro creada anteriorment amb les dues submacros. Seleccionar *Mcrr_Botons.ObreFitxesLlibre*.



78. Fer clic a la icona *Botón* de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario* per crear el segon botó. Si s'obre l'assistent per a creació de botons, tancar-lo fent clic al botó *Cancelar*.
79. Fer clic a l'espai *Detalle* del formulari per crear el botó.
80. Amb el nou botó seleccionat, fer clic a la icona *Hoja de propiedades* de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario*, si no està visible.
81. Situar-se a la pestanya *Todas* i a la propietat *Nombre* escriure "Obrir Llistat Usuari".
82. A la fila *Título* escriure "Obrir Llistat Usuari".



83. Situar-se, a *Hoja de propiedades*, a la pestanya *Eventos* i fer clic al desplegable de la fila *Al hacer clic*.
84. Observar com es mostra la macro creada anteriorment amb les dues submacros. Seleccionar *Mcr_Botons.ObreLlistatUsuari*.
85. Fer clic a la icona *Guardar* de la barra d'accés ràpid per desar els canvis.
86. Fer clic a la icona *Ver*, de la pestanya *Diseño* a *Herramientas de diseño de formulario* per canviar a la *Vista Formulario*.
87. Fer clic als botons per comprovar que en cada cas s'obre la submacro assignada.