



# Fox InCloud

**ASISTENTE DE ADAPTACION FOXINCLOUD**  
GUIA DE REFERENCIA RAPIDA **v2.20+**

# Pantalla principal

**FoxInCloud Adaptation Assistant version 1.26 (copy mode) - Support 08/13/2012**

**A VFP Project**

**B Column filters**

**C Results**

File	Object/Class	Base Class	Module	Type	Adaptation
bm.vcx	bmcbo	Combobox		Warning	Dynamic list? RowSourceType support is limited to '5-Array'
courriel.scx	courriel	Form	Init	Automated adaptation	Form.init() with parameters
courriel.scx	courriel.chk_mailpre	Checkbox	InteractiveChange	Automated adaptation	Event method: FoxInCloud will adapt code automatically.
courriel.scx	courriel.chk_mailaut	Checkbox	Refresh	Automated adaptation	Refresh Method
courriel.scx	courriel.chk_maildie	Checkbox	InteractiveChange	Automated adaptation	Event method: FoxInCloud will adapt code automatically.
biolaboweb.prg (ø)			biolaboweb	Manual adaptation dependency	DO FORM outside of a form member method
cwdata.prg (ø)			cwdata	Advice	SET to execute at application startup
vfpwinsock.prg	vfp_winsock_send	Custom	WinSock_GetData	Automated adaptation	Modal command or function remarkup

File 'courriel.scx': ignored, excluded from project

**D Status filters**

Review... Reviewed on 01/18/2013 02:29:35 (50 m) Clear

Ignore...

All (50) Reviewed (6) Not reviewed (44) All (50) Ignored (0) Not ignored (50)

**E Code review**

```
E:\... \Calweb\forms\courriel.scx\courriel.chk_mailautre (mesclasses.vcx!my_checkbox) > Refresh
this.Value = NOT Empty(thisForm.AUTREMAIL.Value)
```

FoxInCloud Adaptation Assistant will condition method execution by:

```
IF NOT (Type('thisForm.wlPropsRestore') == 'L' AND thisForm.wlPropsRestore)
<existing code>
ENDIF
```

Estimated adaptation time: 0 minutes

**F Statistics**

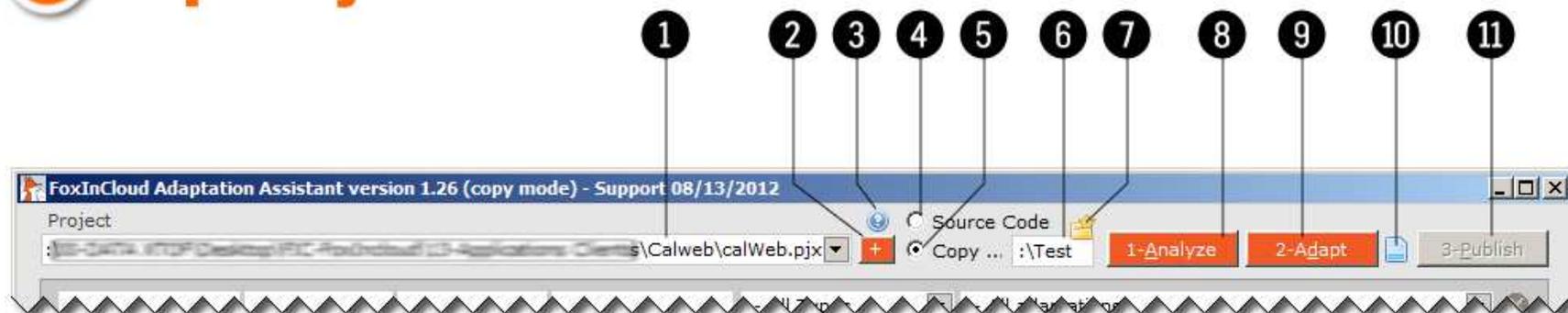
11 Files	46 Modules	Manual adaptations (%)	1.15 %
31 Classes	609 Instructions	Estimated time (man.days)	1.1 days
3 Forms	7 Manual adaptations		

Quit

La pantalla principal está dividida en 6 áreas:

- |   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
|    | <b>PROYECTO VFP</b>       | Use esta área para seleccionar el proyecto VFP que usted desea analizar y si quiere puede trabajar en el código fuente o una copia de su código fuente. |
|    | <b>FILTROS DE COLUMNA</b> | Use esta área para filtrar cada columna de la tabla de resultados   |
|    | <b>RESULTADOS</b>         | Esta tabla muestra los resultados de FoxInCloud del análisis de su código fuente VFP  |
|    | <b>FILTROS DE ESTADO</b>  | Use estos botones para filtrar la tabla de acuerdo a los estados que haya asignado a cada línea en la tabla.  |
|   | <b>REVISION DE CODIGO</b> | Esta área muestra una vista detallada del código VFP asociado a la línea seleccionada en la tabla de resultados junto con los consejos y sugerencias    |
|  | <b>ESTADISTICAS</b>       | Esta área muestra estadísticas acerca de su proyecto VFP y una estimación de la carga de trabajo para sus adaptaciones manuales                         |

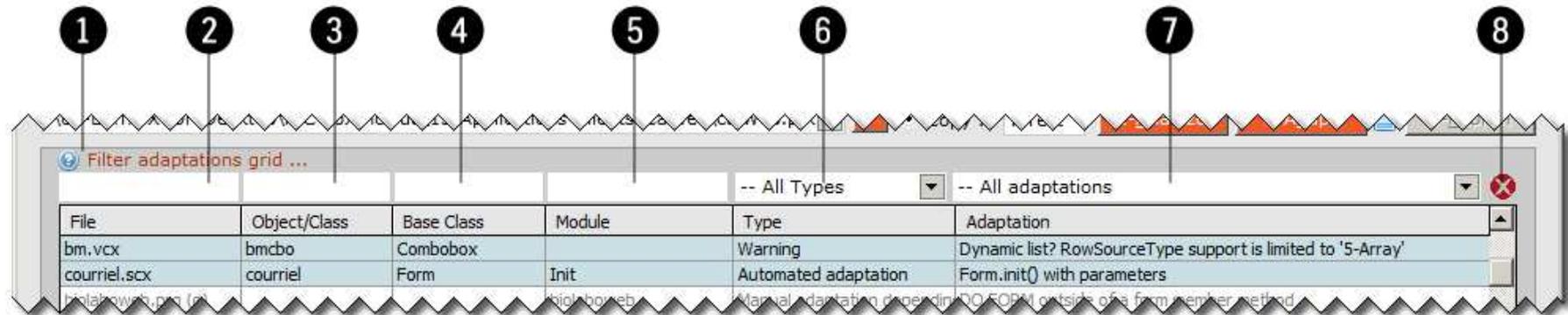
## **A** Vfp Project



- 1** **NOMBRE DEL PROYECTO:** Ubicación y nombre del archivo del proyecto VFP actual. Use la lista desplegable para seleccionar proyectos usados anteriormente.
- 2** **AGREGAR UN PROYECTO:** Haga clic en el botón para seleccionar un nuevo proyecto VFP.
- 3** **AYUDA:** Haga clic en el botón para obtener ayuda.
- 4** **CODIGO FUENTE:** Seleccione esta opción si desea que FAA se ejecute en su código fuente de aplicación VFP. Tenga en mente que al final del proceso de adaptación, usted usara el mismo código fuente para ambas versiones Escritorio/LAN y la versión WEB de su aplicación. Consecuentemente las adaptaciones manuales deberán ser hechas en este modo solamente.
- 5** **COPIA:** Seleccione este modo si desea que FAA se ejecute en una copia de su código fuente de aplicación VFP; FAA se encargara de copiar los archivos del proyecto y todas sus dependencias. Nosotros le recomendamos utilizar la opción modo COPIA primero (en vez del modo CODIGO FUENTE) y asegúrese que su aplicación trabaja normalmente después de que FAA ha realizado las adaptaciones automáticas en el código (Fase 2-Adaptar). Luego puede usar tranquilamente el modo 'CODIGO FUENTE' y hacer sus cambios. *Importante: Usted está trabajando en una COPIA, así que en esta etapa no haga cambios manuales a su código o estos se perderán.*
- 6** **COPIAR A CARPETA:** Nombre de la carpeta donde los archivos copiados serán guardados. Por defecto la carpeta predeterminada es llamada TEST y está ubicada en la raíz del disco donde su proyecto se encuentra. Puede cambiar esta carpeta (véase 7).
- 7** **CAMBIAR CARPETA:** Clic en el icono de la carpeta para cambiar la ubicación de 'Copiar a'

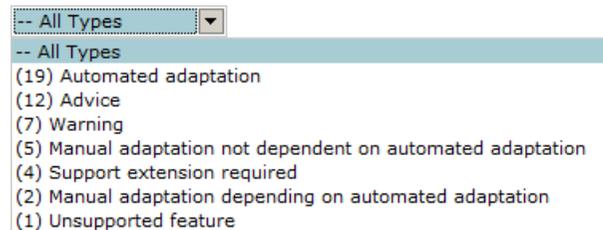
- 8** **1-ANALIZAR:** Haga clic en el botón para comenzar el análisis del código (Fase 1). En modo COPIA, FAA primero hará copias de los archivos en la carpeta seleccionada (véase 6). Una vez que el proceso de análisis ha finalizado, FAA muestra los resultados en una tabla. FAA mantiene un seguimiento del progreso de su trabajo y reconoce archivos que han sido actualizados desde el último análisis.  
Puede re-ejecutar el análisis en cualquier momento; un clic en este botón le ofrecerá 2 opciones:
- Analizar todos los archivos
  - Copiar todos los archivos en la carpeta y luego analizar
- Al final del análisis, usted está invitado a compartir anónimamente sus estadísticas en [www.foxincloud.com](http://www.foxincloud.com). Compartiendo sus estadísticas con la comunidad FoxInCloud desbloquea la característica Fase 2-ADAPTAR (adaptaciones automáticas).
- 9** **2-ADAPTAR:** Haga clic en el botón para comenzar las Adaptaciones Automáticas (Fase 2). En modo COPIA, FAA adaptará los archivos actualizados solamente; use CTRL-Clic para adaptar la aplicación completa. Un clic en este botón le ofrecerá 3 opciones:
- Adaptar archivos fuente modificados desde la última adaptación
  - Adaptar todos los archivos fuente
  - Copiar todos los archivos fuente en la carpeta y luego adaptar.
- 10** **ARCHIVO DE REGISTRO:** Clic en el icono para mostrar un archivo de registros detallado de sus acciones con FAA.
- 11** **3-PUBLICAR:** Haga clic en el botón para lanzar la Fase 3 y probar su aplicación adaptada en un entorno web (<http://localhost/>). Para activar este botón debe haber pasado la Fase 2-ADAPTAR y compartir sus estadísticas con la comunidad (véase A8).

## B Column Filters

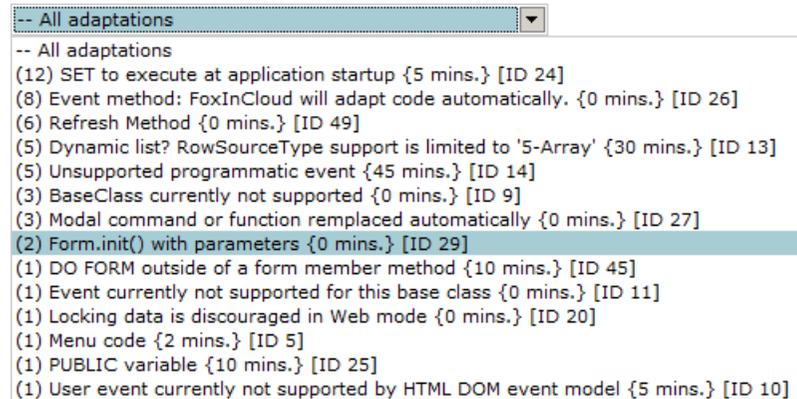


- 1 **AYUDA:** Clic en este botón para obtener ayuda acerca de los filtros.
- 2 **FILTRO NOMBRE DE ARCHIVO:** Use esta área para filtrar la columna ARCHIVO. Por ejemplo escribiendo “abc” + ENTER le mostrara todos los archivos con el nombre que comienza con “abc”. El filtro es sensible a las mayúsculas.
- 3 **FILTRO OBJETO/CLASE:** Use esta área para filtrar la columna OBJETO/CLASE. Por ejemplo escribiendo “abc” + ENTER le mostrara todos los Objetos/Clases con el nombre que comienza con “abc”. El filtro es sensible a las mayúsculas.
- 4 **FILTRO CLASE BASE:** Use esta área para filtrar la columna CLASE BASE. Por ejemplo escribiendo “abc” + ENTER le mostrara todos las clases base con el nombre que comienza con “abc”. El filtro es sensible a las mayúsculas.
- 5 **FILTRO MODULO:** Use esta área para filtrar la columna MODULO. Por ejemplo escribiendo “abc” + ENTER le mostrara todos los módulos con el nombre que comienza con “abc”. El filtro es sensible a las mayúsculas.

- 6** **FILTRO TIPO DE ADAPTACION:** Use esta lista desplegable para filtrar la columna TIPO. El contenido de esta lista desplegable depende de los otros 4 filtros independientes. Hay 7 tipos de adaptación posibles:



- 7** **FILTRO ADAPTACION:** Use esta lista desplegable para filtrar la columna ADAPTACION. El contenido de esta lista desplegable depende de los otros 5 filtros. Hay 14 valores posibles:



- 8** **LIMPIAR TODOS LOS FILTROS:** Use este botón para limpiar todos los filtros y resetear la lista. Este botón está disponible si otros filtros fueron aplicados.

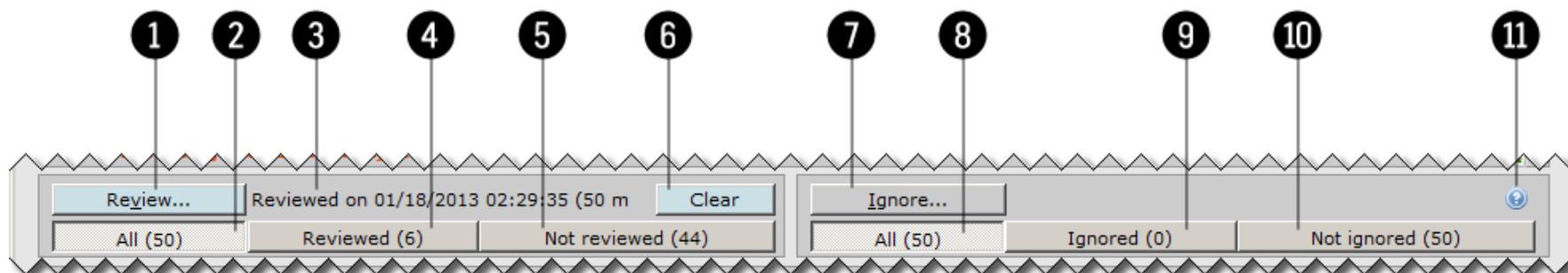
## Results

File	Object/Class	Base Class	Module	Type	Adaptation
biolaboweb.prg (e)			biolaboweb	Advice	SET to execute at application startup
biolaboweb.prg (e)			biolaboweb	Manual adaptation dependin	DO FORM outside of a form member method
cwdata.prg (e)			cwdata	Advice	SET to execute at application startup
bm.vcx	bmtbr	Toolbar		Support extension required	BaseClass currently not supported
bm.vcx	bmfrs	Formset		Support extension required	BaseClass currently not supported
bm.vcx	bmlst	Listbox		Warning	Dynamic list? RowSourceType support is limited to '5-Array'
bm.vcx	bmcbx	Combobox		Warning	Dynamic list? RowSourceType support is limited to '5-Array'
vfpwinsock.prg	vfp_winsock_send	Custom	WinSock_GetData	Automated adaptation	Modal command or function replaced automatically

File 'biolaboweb.prg' : excluded from project

- 1 **LINEA SELECCIONADA:** La línea seleccionada es iluminada en color naranja. Doble clic en una línea para mostrar el código correspondiente al módulo en el VFP IDE. Doble clic en la línea para revisar el código.
- 2 **LINEA IGNORADA:** Una línea con el estado en 'Ignorar' es mostrada en gris con un fondo gris suave. Este estado puede ser reseteado en cualquier momento (véase D7).
- 3 **INFORMACION DE ESTADO:** Cuando esté disponible, esta área muestra información adicional respecto a la línea seleccionada.
- 4 **LINEA NO REVISADA O NO IGNORADA:** Un fondo blanco significa que la línea es 'No revisada' Y 'No Ignorada'. Este estado puede ser modificado en cualquier momento (véase D1, D7).
- 5 **LINEA REVISADA:** Un fondo azul y el estado 'Revisada' es asignado automáticamente cuando una línea ha sido revisada. Este estado puede ser reseteado en cualquier momento (véase D6).
- 6 **MODULOS THIRD-PARTY:** Los módulos de terceros compatibles con FoxinCloud son mostrados en letra *Itálica*.
- 7 **EXPORTAR INFORME:** Haga clic en este botón para crear un informe en MS.Excel (.xls) de toda su tabla.

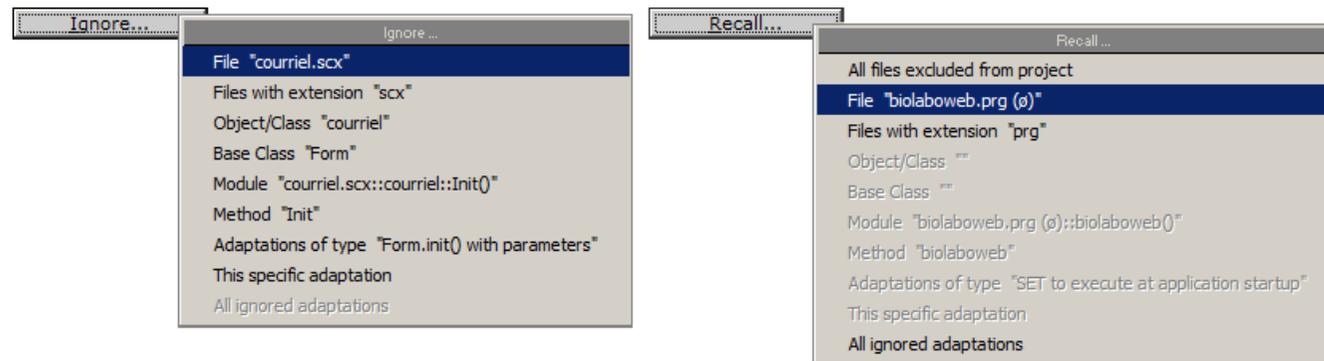
## D Status Filters



- 1 **REVISADO...:** Este botón abre (en modo edición) el código VFP pertinente a la línea seleccionada en la tabla. El estado “Revisado” simbolizado con un fondo azul claro es automáticamente asociado a la línea (acceso directo: doble clic en la línea en la tabla).
- 2 **TODO (Revisado/No revisado):** Este botón muestra las líneas en la tabla ‘Revisado’ y ‘No revisado’ de acuerdo al filtro ‘Ignorar/No ignorar’. Un contador muestra el número correspondiente de líneas en la tabla.
- 3 **REVISADO EN:** Muestra la fecha y hora de revisión para la línea seleccionada en la tabla. Vacía si el estado de la línea seleccionada no es ‘revisada’.
- 4 **REVISADO:** Este botón filtra la tabla para mostrar las líneas con el estado ‘Revisado’ (fondo azul claro) de acuerdo al filtro asignado ‘Ignorar/No ignorar’; el contador muestra el número de líneas asociada con este estado.
- 5 **NO REVISADO:** Este botón filtra la tabla para mostrar las líneas con estado ‘no revisado’ de acuerdo al filtro asignado ‘Ignorar/No ignorar’; el contador muestra el número de líneas asociada con este estado.
- 6 **LIMPIAR:** Este botón reasigna el estado de la línea de ‘Revisado’ a ‘No revisado’ para la línea seleccionada y remueve el fondo azul claro de esa línea. El botón solo se muestra cuando una línea con estado ‘revisado’ es seleccionada en la tabla.

- 7** **IGNORAR/RECALL:** Este botón de conmutación cambia el estado de la línea seleccionada de ‘No ignorada’ a ‘Ignorada’ y viceversa. Por defecto todas las líneas tienen el estado ‘No ignorada’. Una línea con el estado ‘Ignorada’ es simbolizada con un fondo gris claro y un recordatorio será mostrado en el fondo de la tabla (véase C3). Asigne el estado ‘Ignorada’ si no quiere que la línea sea adaptada. Un clic en este botón mostrara un menú contextual ofreciendo múltiples opciones para extender el estado ‘Ignorar/No ignorar’ a otros ítems (acceso directo: clic-derecho sobre la línea en la tabla):

Ejemplos:



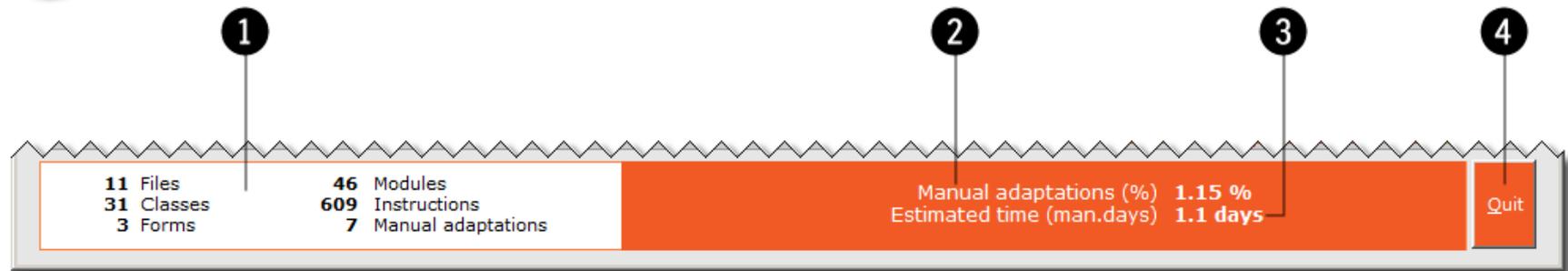
- 8** **TODO (Ignorado/No ignorado):** Este botón muestra todas las líneas con el estado ‘Ignorado’ y ‘No ignorado’ de acuerdo al filtro asignado ‘Revisado/No revisado’. Un contador muestra el correspondiente número de líneas en la tabla.
- 9** **IGNORADO:** Este botón filtra la tabla para mostrar las líneas con el estado ‘Ignorado’ (fondo gris claro) de acuerdo al filtro asignado ‘Revisado/No revisado’; el contador muestra el número de líneas asociadas con este estado.
- 10** **NO IGNORADO:** Este botón filtra la tabla para mostrar las líneas con el estado ‘No ignorado’ de acuerdo al filtro asignado ‘Revisado/No revisado’; el contador muestra el número de líneas asociadas con este estado.
- 11** **AYUDA:** Clic en el botón para obtener ayuda.

## **E** Code review



- 1** **UBICACIÓN DEL CODIGO:** Ubicación completa del archivo conteniendo la línea seleccionada en la tabla. Simplemente haga clic en este ítem para copiar la ubicación al portapapeles.
- 2** **AREA DE CODIGO:** muestra el código perteneciente a la línea seleccionada en la tabla. Nota: Doble-clic en la línea de la tabla para editar directamente este código.
- 3** **AREA DE AVISOS:** muestra explicaciones y/o consejos acerca de las adaptaciones manuales para ser realizadas en la línea seleccionada en la tabla.
- 4** **TIEMPO ESTIMADO DE ADAPTACIONES MANUALES:** Esta cifra es simplemente un indicador de la carga de trabajo correspondiente a las adaptaciones del código; está basada en la experiencia en Servicios profesionales de FoxinCloud.

## **F** Statistics



- 1** **ESTADÍSTICAS DEL PROYECTO:** Número total de archivos, clases, formularios, módulos, e instrucciones en su proyecto y el número total de instrucciones que requieren una adaptación manual.
- 2** **ESTADÍSTICAS DE ADAPTACION MANUAL:** Porcentaje de su código que no será adaptado automáticamente por FAA. En realidad el número de adaptaciones manuales a realizar es probablemente mucho menor ya que algunas partes de su aplicación no necesitan ser llevadas a la web. Además recuerde que con FAA puede organizar su proyecto de conversión a la web y trabajar a su ritmo.
- 3** **CARGA DE TRABAJO MANUAL ESTIMADA:** Tiempo estimado en días-hombre para realizar las adaptaciones manuales. El tiempo estimado de la adaptación Manual debe ser simplemente usado para guiarse para determinar su esfuerzo total de adaptación. Estas cifras están generalmente sobrevaloradas ya que no tienen en cuenta la curva de aprendizaje, cambios repetitivos y el hecho de que algunas partes de su aplicación no necesitan estar habilitadas para la web.
- 4** **SALIR:** Clic en el botón para cerrar el Asistente de Adaptación FoxinCloud. FAA mantiene un registro de todos sus ajustes y progresos así usted puede volver a su proyecto en cualquier momento.