

MANUAL DE USUARIO

Gestión de CATSettings

Versión 1.0.1

**Gestión de los archivos CATSettings para un
determinado ícono de arranque de CATIA**

Autor: **El_Juanri**
Colaboradores:
Fernando Petre (Ferdo)
Javier García (Gemangi)
Gerardo Veredas
M^a. Angeles Tosquella

Fecha: 8-02-2010
Versión: 1.0.1
Revisión: 1-03-2010

INDICE

1.	Motivo por el que se hace	3
2.	Objetivo	3
3.	Operativa	3
4.	Contenido.....	3
5.	Sistemas operativos.	4
6.	Idioma.....	4
7.	Cómo utilizarlo.....	4
8.	Funcionamiento.....	5
8.1.	Obtener información sobre dónde se encuentran los CATSettings.	6
8.2.	Borrar todos los CATSettings del icono arrastrado.....	6
8.3.	Abrir la carpeta de los CATSettings para gestionarlos manualmente.....	6
8.4.	Seleccionar los ficheros que queremos mantener de todos los CATSettings.....	7
8.5.	Obtener una copia de seguridad de todos los CATSettings.	7
8.6.	Recuperar una copia de seguridad guardada.....	8
9.	Salir del programa.	8
10.	Problemas que se puede plantear.....	8
11.	Responsabilidad.	8
12.	Créditos y Derechos de autor.	8

1. Motivo por el que se hace

El problema que se le plantea a muchos usuarios *novatos* es que desconocen donde se encuentran los **CATSettings**. Cuando se descontrolan las opciones (le desaparece el árbol, los iconos se han perdido, se producen errores raros, etc...) y necesitan borrar los CATSettings, se encuentran con dificultades porque no saben de qué va la cosa. Entre otras razones porque si van al directorio del *environment* (Entorno: variable **-direnv**) y abren el fichero del entorno (Variable: **-env**) encuentran una anotación como esta:

```
CATUserSettingPath=CSIDL_APPDATA\DassaultSystemes\CATSettings
```

Y eso ya *empieza a complicarse*... Además ese directorio, por la configuración genérica de Windows, *normalmente* está *oculto* y hay que saber llegar hasta él.

2. Objetivo

Conseguir, mediante un comando, *traducir* esas *variables del sistema* en directorio perfectamente legibles, de esta forma:

```
CATUserSettingPath=C:\Documents and Settings\Usuario\Application Data\DassaultSystemes\CATSettings
```

Y eso ya lo entendemos todos... Por eso hemos hecho este programa para solucionar dichos inconvenientes.

3. Operativa

- **Saber donde se encuentran los CATSettings:** Arrastrando el icono de acceso directo sobre el panel nos muestra esa información en el campo *Dir.CATSettings*.
- **Borrar directamente todos los CATSettings:** Botón [**Borrar todo**].
- **Acceder al directorio donde están los CATSettings:** Usar el icono de la carpeta 
- **Seleccionar con qué ficheros nos queremos quedar:** Botones [**Sel. ficheros a mantener**] y [**Borrar No keep**].
- **Hacer una copia de seguridad:** Botón [**BackUp CATSett.**]
- **Recuperar una copia guardada:** Botón [**Res.CATSettings**].

4. Contenido.

Para que este programa funcione correctamente debe existir en el mismo directorio del ejecutable:

- Un fichero *GestionarCATSettings.ino*
- Un fichero *original.xls*
- Un fichero *Gestionar_CATSettings.pdf*
- Un fichero *Gestionar_CATSettings-Ing.pdf*

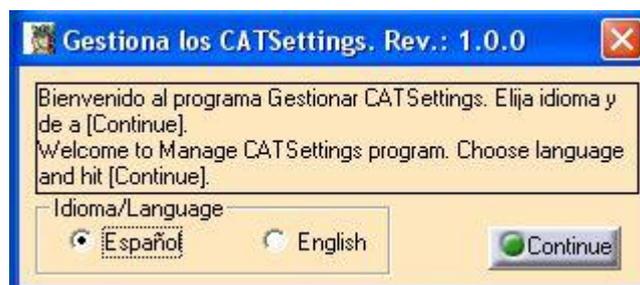
5. Sistemas operativos.

Se ha probado este programa en los siguientes sistemas operativos:

- [Windows 2000](#).
- [Windows XP](#) (32 y 64 bits)
- [Windows 7](#). Se hace un botón específico para abrir carpetas con Windows 7.

6. Idioma.

Cuando el programa arranca, nos muestra un panel de bienvenida donde podemos elegir en qué idioma queremos los botones y los mensajes.



Después de dar al botón [[Continue](#)], y una vez en el Panel principal del programa, existen unos botones con las banderas donde podemos volver a cambiar de idioma.

La primera vez que pulsamos el botón nos sale este mismo documento en el idioma seleccionado.



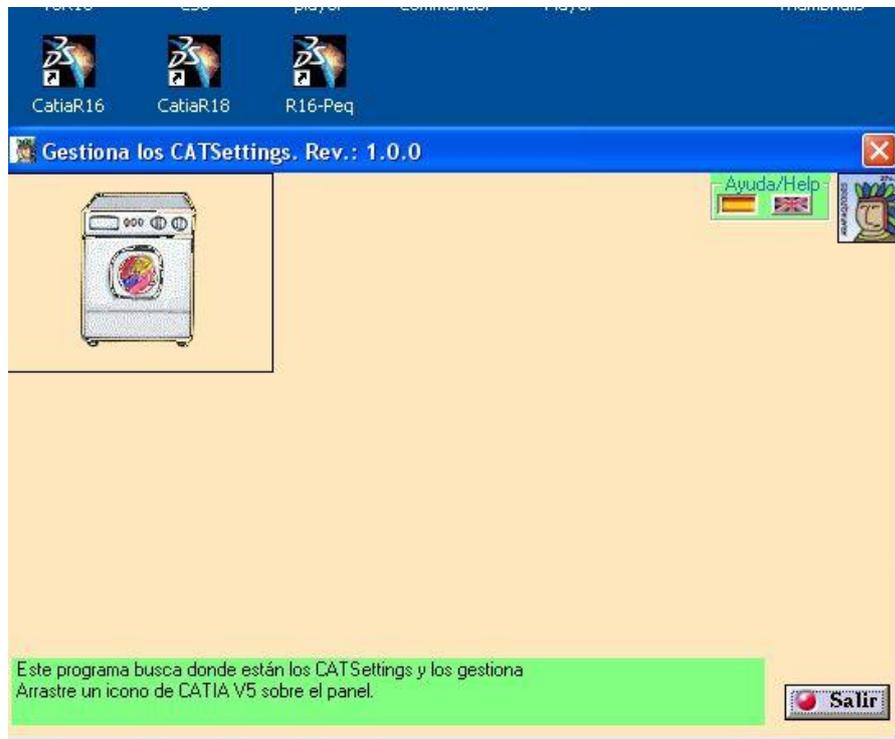
7. Cómo utilizarlo.

Para que este programa tenga efecto es necesario que el programa **CATIA v5**, que se inicia con el correspondiente icono (fichero [.lnk](#)), no este en ejecución. Si así fuera, al modificar y cerrar algunas opciones, éstas se volverían a guardar siendo necesario una nueva ejecución del programa `GestionarCATSettings.exe`, ya que los CATSettings se habrían actualizado.

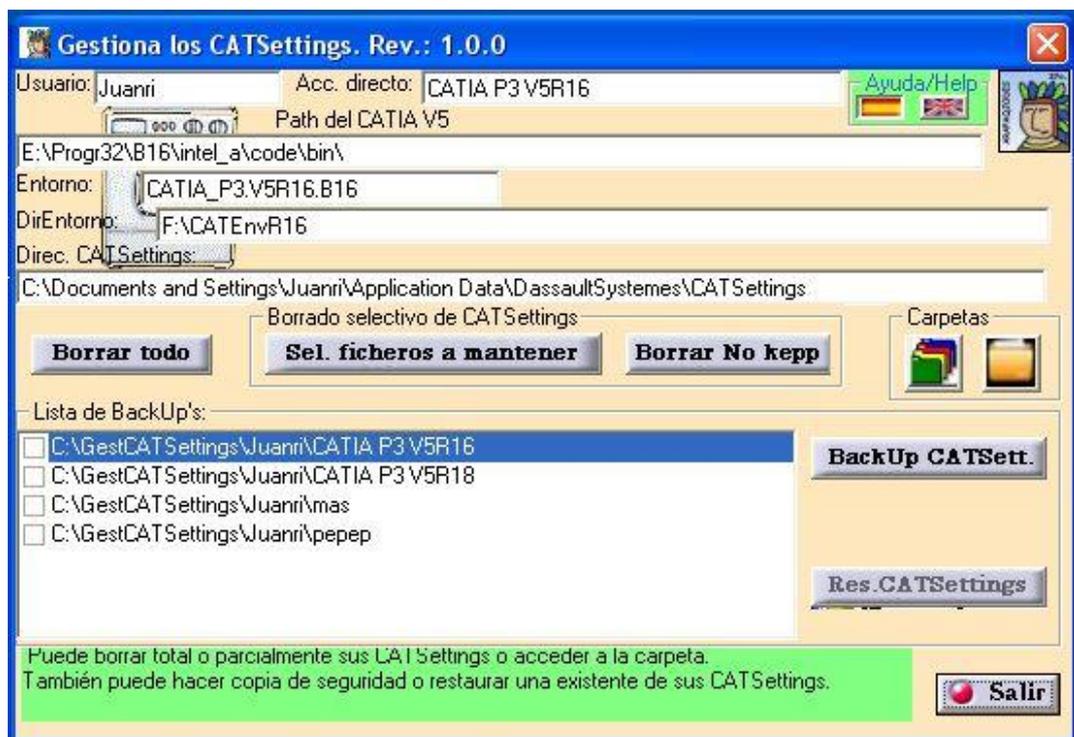
Este programa no necesita licencia de CATIA. Solo un fichero de licencia del propio programa que se suministra con el mismo, y cuando caduca se tiene que pedir a [Juanri](#).

8. Funcionamiento.

Paso 1.- Pulsando el botón [**Continue**], nos parece este panel con la lavadora en marcha 😊



Paso 2.- Solo tenemos que **arrastrar y soltar** (Drag and Drop) sobre el panel el icono de CATIA v5 cuyos CATSettings queremos limpiar o gestionar, quedando el panel como sigue:



Donde vemos que se han rellenado los campos con la siguiente información:

Usuario: Nombre del usuario que ha hecho logon.

Acc.directo: Nombre del icono (acceso directo) que se ha arrastrado y soltado sobre el panel.

Path del CATIA v5: Es el directorio donde lo hemos instalado en nuestro ordenador.

Entorno: Es el fichero que contiene las variables para que catia sepa como arrancar y donde están las cosas. La extensión del fichero es **.txt**

DirEntorno: Es el directorio donde se encuentra el fichero anterior.

Direc. CATSettings: Directorio donde se encuentra los CATSettings

• **Lista de Backup:** Son todos los directorios que existen en la carpeta **C:\GestCATSettings\Usuario**. Se supone que tendrán los nombres de los **Accesos directos** al programa CATIA v5 a los que hemos hecho backup. Si no tenemos ninguno, lógicamente aparecerá vacío.

En función de lo que queramos hay que seguir los siguientes pasos:

8.1. Obtener información sobre dónde se encuentran los CATSettings.

Paso 3.- Simplemente con la información que aparece en el campo **Dir. CATSettings**, copiar mano algún **CATSettings** de otro **site**.

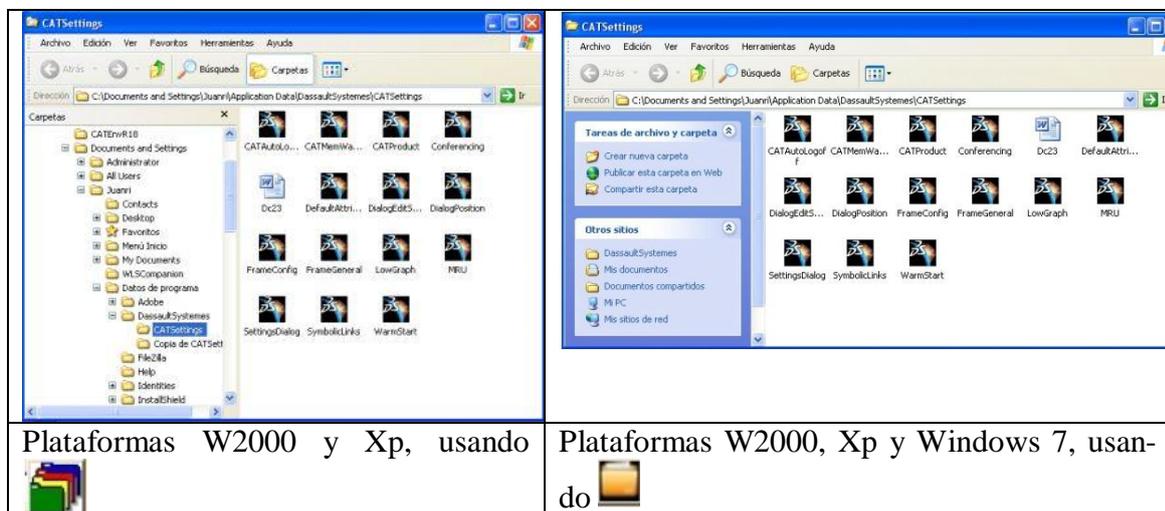
8.2. Borrar todos los CATSettings del icono arrastrado.

Paso 3.- Si queremos borrar **todo** el contenido de esa carpeta de los CATSettings, damos al botón **[Borrar todo]**.

Con todo borrado ya podemos arrancar de nuevo CATIA v5 y el programa pone los CATSettings por defecto.

8.3. Abrir la carpeta de los CATSettings para gestionarlos manualmente.

Paso 3.- Damos al botón  **Abrir carpeta** y accedemos a la carpeta de los CATSettings. Este botón funciona en las plataformas **Windows 2000** y **Xp**, pero no en **Windows 7**, que se usará este otro botón .



8.4. Seleccionar los ficheros que queremos mantener de todos los CATSettings.

En este caso, el proceso **puede** necesitar dos pasos más:

- Generar un fichero **excel** con el contenido de todos los ficheros que existe en el directorio (no se tratan los sub-directorios). Este paso termina guardando el fichero con el nombre (obligatorio) **õTo_Keep.xlsõ**. Partimos de un fichero **excel** donde se describen algunos CATSettings indicando, mediante colores los que conviene borrar o mantener. El usuario puede editar y ampliar dicho fichero siempre que mantenga el formato.
- Leer ese fichero guardado y borrar todos los ficheros **no incluidos en el excel**.



Si vamos a dejar los mismos ficheros, una vez definidos en el fichero **õTo_Keep.xlsõ** no es necesario hacer el **paso 3** que explicamos a continuación.

Paso 3.- Para generar el **excel**, damos al botón [**Sel. ficheros a mantener**]. Aparece un fichero **excel**, copia de la plantilla **õoriginal.xlsõ**, que ya tiene una serie de nombres de ficheros con la explicación de para qué sirven. El programa añade de forma automática los que faltan y elimina los que nosotros no tenemos en nuestro directorio. Este es el aspecto del fichero:

A	B	C	D	E
Ficheros a mantener /Files to keep			Conviene	Conviene
1	Salvar y Salir /Save and Exit	Colorear en verde/Color Selection	Borrar/Delete them	Mantener/Keep them
2	Nombre Fichero/File name	Utilidad		
3	FrameConfig.CATSettings	Configuración de las barras		
4	FrameGeneral.CATSettings	Configuración de las barras		
5	DialogPosition.CATSettings	Posición de las barras		
6	MRU.CATSettings	Archivos recientes		
7	DLNames.CATSettings	Definición de DLNames		
8	Licensing.CATSettings	Definición de licencias		
9	Print.CATSettings	Configuración de impresoras		
10	SymbolicLinks.CATSettings	Configuración de links (Options>General>Document)		
11	Part C			
12	Part D			
13	Produ			
14	Visu			
15	CATIA			
16	Cke			
17	Node			
18	Search			
19				
20				
21				
22				

Paso 4.- Ahora sólo tenemos que eliminar la **línea completa** del nombre del fichero que queremos **borrar**. Al terminar, damos al botón [**Salvar y Salir/Save and Exit**] que nos guardará dicho fichero en el directorio **õC:\GestCATSettings\Usuarioõ** con el nombre **õTo_Keep.xlsõ**. Si el fichero existe con anterioridad nos aparecerá un mensaje para preguntar si queremos reemplazar, a lo que diremos **Yes**.

Paso 5.- Una vez guardado el fichero excel y para que surta efecto este borrado selectivo, damos al botón [**Borrar No Keep**].

8.5. Obtener una copia de seguridad de todos los CATSettings.

Paso 3.- En ese caso, damos al botón [**BackUp CATSett.**] y una copia de todos los ficheros, incluido los subdirectorios, con el nombre del directorio igual al nombre del **õacceso direc-**

toö, se guardará en öC:\GestCATSettings\Usuarioö. Esto facilita cuando un ordenador es compartido, que cada usuario sepa qué es lo suyo y de que icono se ha hecho backup.

Recordar que siempre podemos guardar en otro sitio el fichero de backup, pero para que el programa lo ömanejeö debe estar en el directorio del *Usuario*.

8.6. Recuperar una copia de seguridad guardada.

Paso 3.- Para recuperar un directorio completo de CATSettings, lo seleccionamos de la lista y damos al botón [**Res. CATSettings**]. La lista proporciona todos los directorios de backup del usuario que ha hecho **logon**.

Al terminar, el programa nos informa que todo termino bien, al menos eso esperamos, claro..

9. Salir del programa.

Solo necesitamos darle al botón [**Salir**].

Si lo hacemos antes que la ölavadoraö se pare (30 ciclos o un icono sobre la pantalla), puede que tengamos que dar otra vez a dicho botón para salir.

10. Problemas que se puede plantear.

Cuando se le da al botón [**Sel. ficheros a mantener**], el programa öabreö un **EXCEL.exe** que cierra al salir del programa. Aunque la hoja se cierre, si vamos al öAdministrador del Sistemaö nos encontraremos que el **excel** se está ejecutando. Esto puede provocar que si el usuario no cierra el programa y quiere editar algún fichero excel, el programa **excel** no responda. Para solucionarlo debe ir al öAdministrador del sistemaö y detener ese proceso. O más fácil: Detenemos nuestro programa öGestionar_CATSettingsö antes de editar un nuevo excel.

11. Responsabilidad.

El autor no se responsabiliza de los daños directos o indirectos que pueda ocasionar el uso de este programa.

12. Créditos y Derechos de autor.

El Programa esta sujeto a los derechos descritos en **Creative Common**, según se especifica en **About..** (Dando doble clic al icono que aparece en la esquina superior derecha).

Este programa es idea original de öEl Juanriö y se ha aprovechado de la forma de öarrastrar y soltarö descrita en la página öDel Guille (Som)ö: **Ejecutar un acceso directo**:

http://www.elguille.info/vb/API/ejecutar_acceso_directo.aspx

Pero en vez de ejecutarlo lo que yo hago es öleerloö. öA cada uno lo suyo...ö. Hay que dar a cada

Colaboran en este programa:

- **Fernando Petre (Ferdo)**, desde Bucarest-Rumania. ¡Gracias Fernando!!
- **Javier (Gemangi)**, desde Barcelona-España. ¡Gracias hermano!!
- **Gerardo Vereda**, desde Madrid (el maestro en programación...). ¡Gracias maestro!!
- **Mª. Ángeles Tosquella**, catalana en Sevilla. ¡Gracias compañera!