

Manual de Usuario

Leer Fichero de Environment

Versión V.3.0.0



Autor: El Juanri

Fecha Inicio: 10-01-2013@

Catia V5 Release's 16-18-20-27

INDICE

1. Objetivo.....3
2. Ventajas del programa.....3
3. Condiciones iniciales y arranque del Programa3
3.1. Condiciones cuando NO usemos un CATIA “portable”.....3
3.2. Condiciones cuando usemos un CATIA “portable”.4
4. Funcionamiento del Programa.4
4.1. Cargar los datos del Entorno4
4.2. “Leer Entorno” para obtener las Variables y los DLNames.5
4.3. Averiguar el valor de una variable en concreto.5
4.4. Abrir los CATSetting de Usuario y de Referencia.....6
4.5. Limpiar todos los campos.6
5. Responsabilidad.6
6. Créditos y Derechos de autor.7

1. Objetivo.

Los objetivos que persigue este Programa son:

- Busca y muestra en el formulario:
 - ✓ El **Path** (ruta) del **Home Usuario**.
 - ✓ El nombre del **Usuario** que está utilizando el programa.
 - ✓ El valor de la variable “**Programa**”, si esta existe.
 - ✓ El **Path** del **fichero del Environment (Entorno)**.
- También nos mostrará el **Path** donde está situado los **CATSettings de Usuario** y los **CAT-Setting de Referencia**, pudiendo copiar y modificar los de CATSettings de usuario, si fuera necesario.
- Nos muestra todas las variables, de dicho entorno, con la posibilidad, al elegir uno de ellos, mostrar el valor de dicha **Variable**. Y al estar situado encima de dicho Valor, nos indicará el significado o la utilidad del mismo.

2. Ventajas del programa.

Te muestra directamente los **DLNames** y las Variables que tiene el entorno de CATIA que está corriendo, en el momento que se ejecuta el programa, y sus **Path** correspondientes, sin tener que buscar la ubicación de los mismos.

Y por ultimo, te permite abrir las carpetas donde se encuentran los **CATSettings de usuario** y los **CATSetting de Preferencia**, para poder sustituir los primeros.

3. Condiciones iniciales y arranque del Programa.

Salvo en casos especiales, podemos arrancar el programa sin que CATIA esté corriendo y por lo tanto, podemos usarlo arrancando una **Release** y después otra **Release** o icono de acceso distinto sin necesidad de cerrar el programa.

3.1. Condiciones cuando NO usemos un CATIA “portable”.

Nunca recomiendo usar una instalación “*portable*”.

1.- En ese caso, el procedimiento es dar doble clic sobre el icono el programa.

Una vez que damos doble clic sobre el ejecutable, nos aparece el siguiente Panel:

3.2. Condiciones cuando usemos un CATIA “portable”.

En ese caso, es necesario que primero esté arrancado el “CATIA_Portable”. Después necesitaremos ejecutar el programa “en background”, para lo cual usaremos el programa “[LanzaAplic.CATScript](#)”.

1.- Arrancamos (por ejemplo) “[CATIA 5.21 Portable.exe](#)”.

2.- Ejecutamos “[LanzaAplic.CATScript](#)”, bien desde Tools → Macro → Macros.. y seleccionamos el fichero, o bien dando directamente doble clic sobre dicho CATScript.

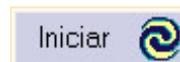
Una vez hecho esto, encontramos el panel anterior.

4. Funcionamiento del Programa.

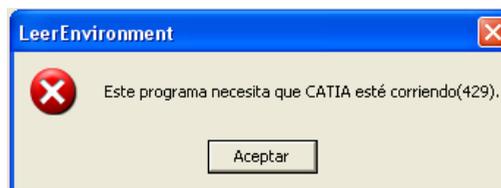
La forma de utilizar el programa, estando YA arrancado (sea *portable* o no) CATIA, es la siguiente:

4.1. Cargar los datos del Entorno

En la parte superior izquierda aparece este icono:

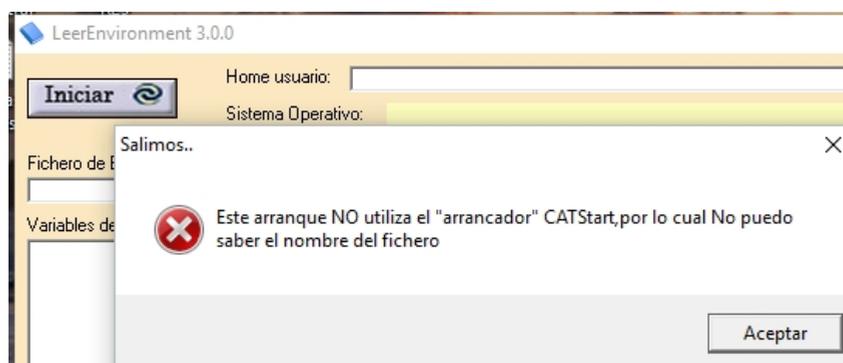


Que si lo pulsamos, el programa obtendrá los datos del fichero de Entorno de CATIA y demás. Si **CATIA NO está corriendo**, se mostrará este mensaje:



Y se cerrará al dar *Aceptar*.

Nota: Si el programa CATIA no se ejecuta con “ayuda” del **CATStart.exe**, y lo hace sólo con el **CNEXT.exe**, este programa no nos da los resultados esperados, dando este mensaje:

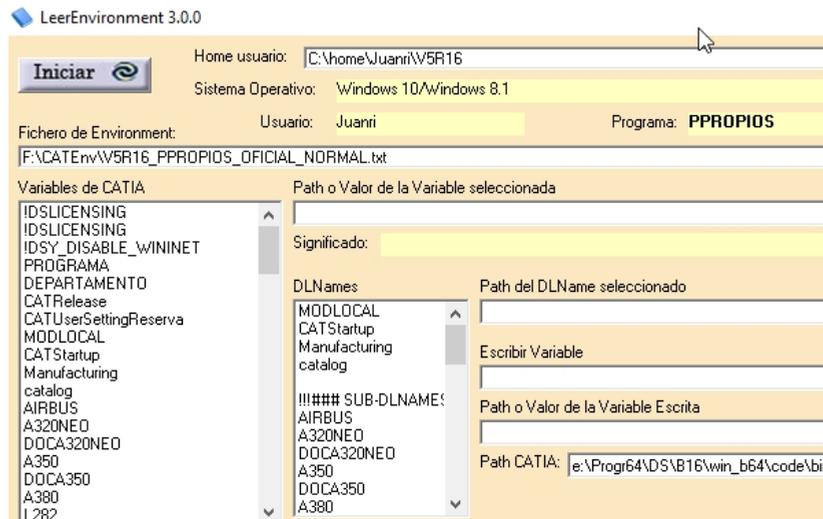


Al pulsar “**Iniciar**”, se rellenarán los campos siguientes:

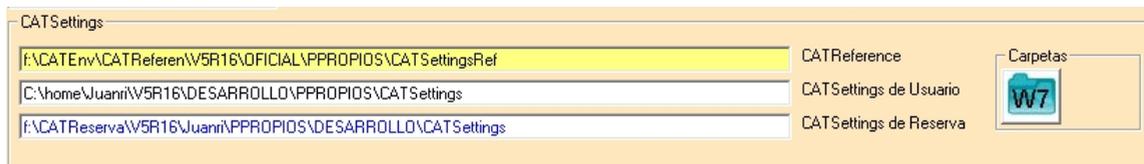
- **Home** usuario.
- **Sistema Operativo** (Sistema operativo del ordenador utilizado)
- **Usuario** (Nombre del usuario *logueado*)
- **Programa** (valor de la variable “**Programa**”, si esta existe en el fichero)
- Fichero de **Environment** (**Path** o Ruta donde se encuentra el fichero de Entorno)

4.2. “Leer Entorno” para obtener las Variables y los DLNames.

- **Leer Entorno**: Al pulsarlo, se rellenarán los campos siguientes:
 - o **DLNames** (si existen con un formato “específico”).
 - o **Variables de CATIA**.

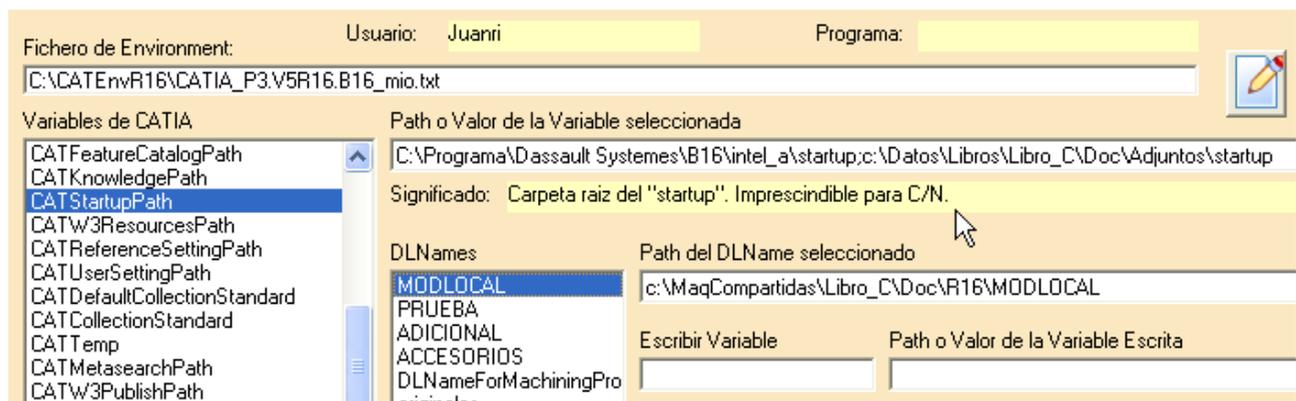


- o **CATSettings**:



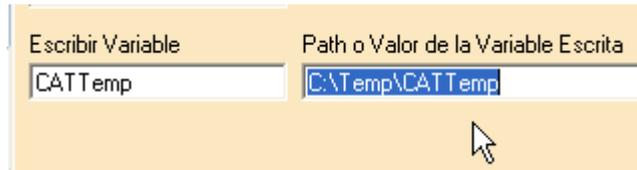
Al cliquear, algún texto de la lista “DLNames”, de la lista de los DLNames, nos aparecerá en la ventana de “Path del DLName seleccionado”, el path o Ruta de dicho DLName.

Y de igual manera, al cliquear, alguna variable, de la lista “Variables de CATIA”, nos aparecerá en la ventana de “Path o Valor de la Variable seleccionada”, dicho Path o Valor y en el campo “Significado”, para lo que sirve o qué significa dicha variable.



4.3. Averiguar el valor de una variable en concreto.

Para ello, sólo tenemos que escribir el nombre de la variable en el campo “Escribir Variable”, terminando con **Intro** y nos saldrá su valor en el campo de la derecha. En la imagen el valor es “CATTemp”.

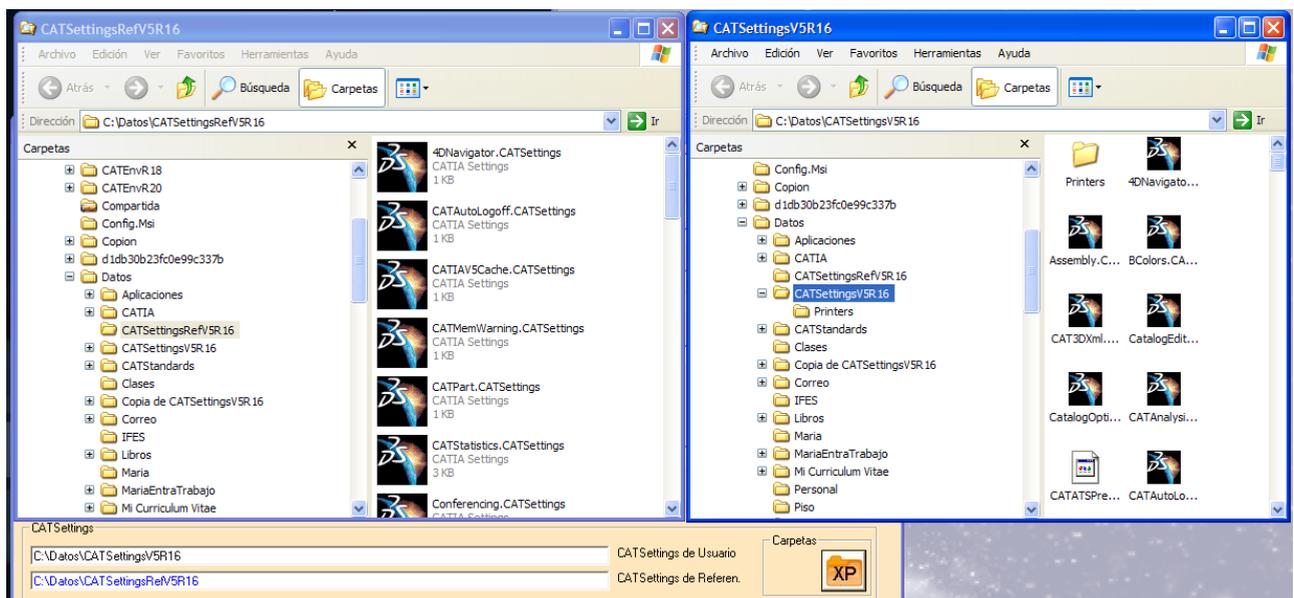


4.4. Abrir los CATSetting de Usuario y de Referencia.

El programa tiene otra utilidad, que es abrir las carpetas donde se encuentran los **CATSetting Referencia**, los de **Usuario** y los **CATSetting de Reserva**. De esta forma, podremos copiar estos ficheros a otra carpeta para tener una copia de seguridad o para sustituirlo por la copia que tenemos o que nos envían. Esto se hace haciendo clic en el icono de la carpeta de su derecha.

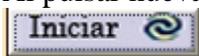


Con este resultado:



4.5. Limpiar todos los campos.

Al pulsar nuevamente este botón:



Se limpiaran todos los campos.

5. Responsabilidad.

Este software se proporciona “tal cual”, **sin garantía de ningún tipo**, expresa o implícitamente.

En ningún caso, el autor o cualquiera de los titulares de derechos de autor no se consideran responsables de ninguna reclamación por daños, pérdida de datos, daños en el hardware o daños del soporte.

Recuerde que, en una parte de este programa, se manipula con los CATSetting de Usuario y de Reserva, habrá tener especial cuidado al copiar éstos en las carpetas donde se encuentran aquellos.

Tenga usted en cuenta que si usted decide usar este programa, **lo hace bajo su propio riesgo**.

6. Créditos y Derechos de autor.

El Programa esta sujeto a los derechos de autor, según se especifica en About.. (Dando doble clic al icono que aparece en la esquina inferior derecha).

