

Instalación de Smalltalk VisualWorks® y parcels iniciales

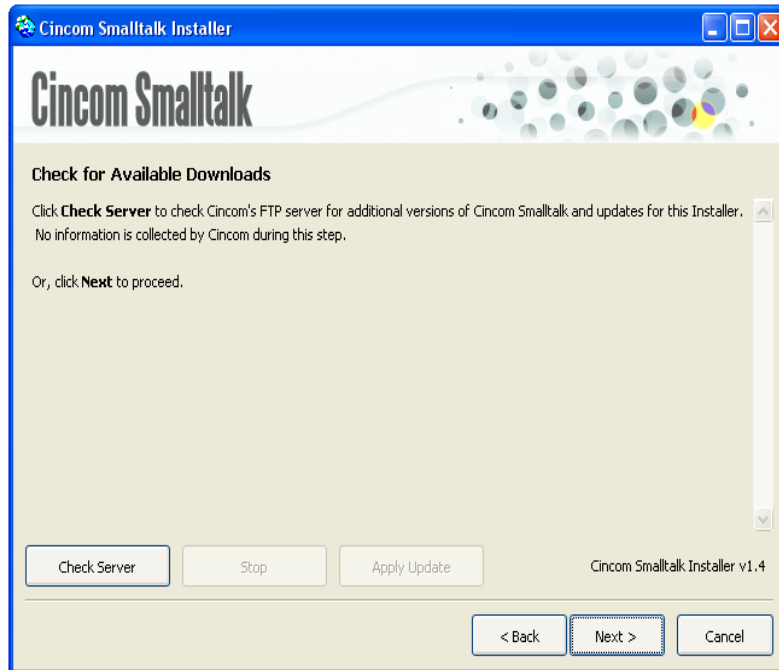
Este apunte de la cátedra explicará los pasos necesarios para la instalación de Smalltalk VisualWorks® Non-Commercial 7.5 y la carga de algunos parcels que enriquecen el entorno de programación y que son necesarios en la primera práctica.

1 – INSTALACION DE SMALLTALK VISUALWORKS

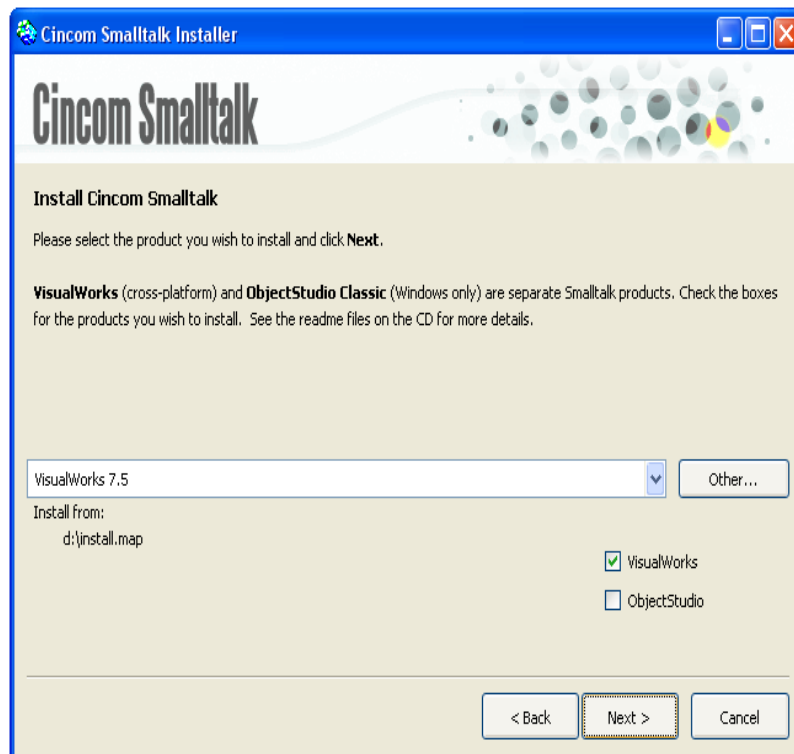
- a. Luego de insertar el CD del instalador de Smalltalk VisualWorks, arrancará automáticamente el instalador. Si así no sucediera, ejecutelo desde el CD.
- b. Elija la opción "Custom Install" y presiones "Next>>"



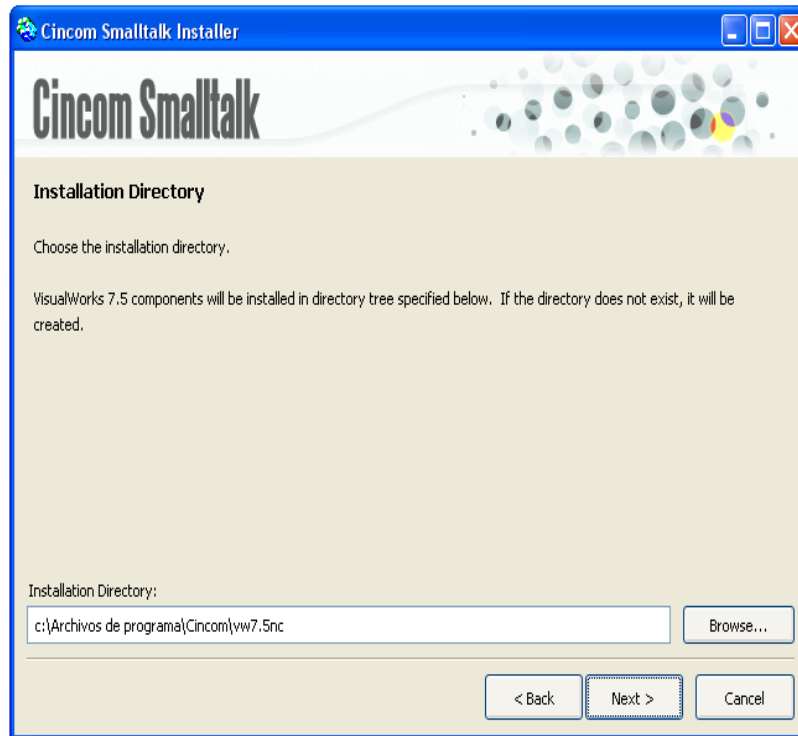
c. Presione "Next>>"



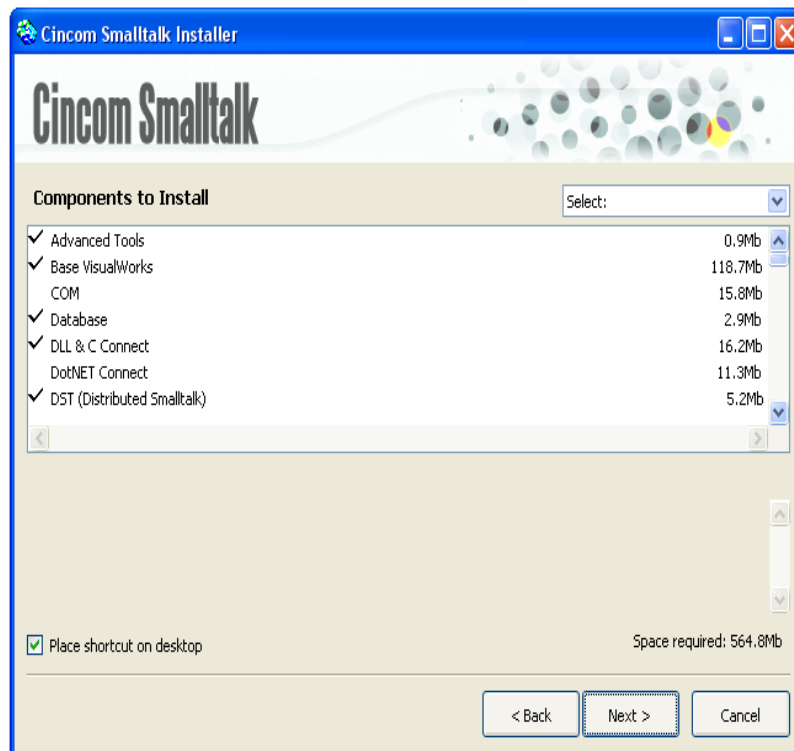
d. Deseleccione el checkbox de "Object Studio" y presiones "Next>>"



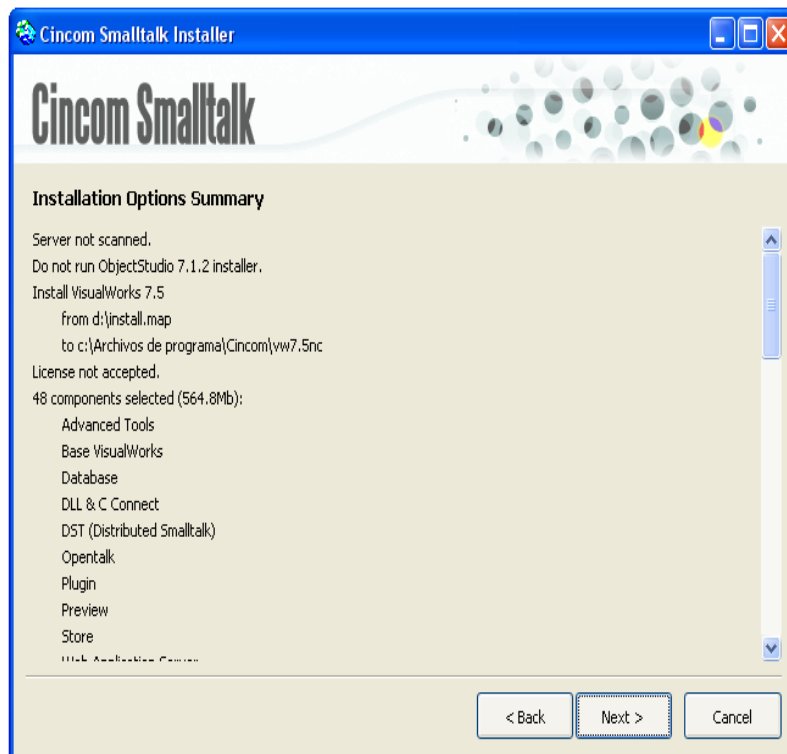
e. Seleccione el directorio de instalación (o deje el que está por defecto) y presiones "Next>>".



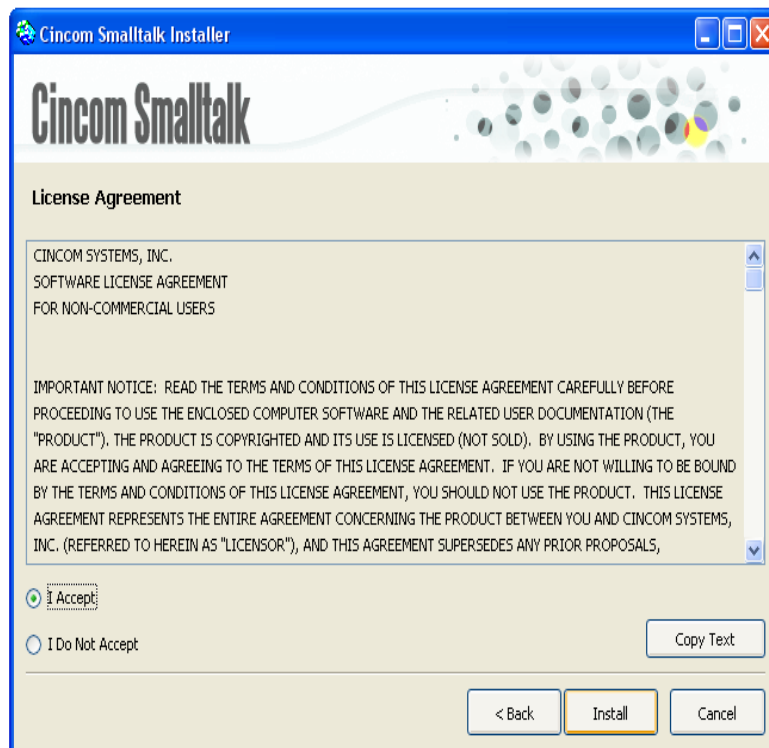
f. Presione "Next>>"



g. Presione "Next>>"

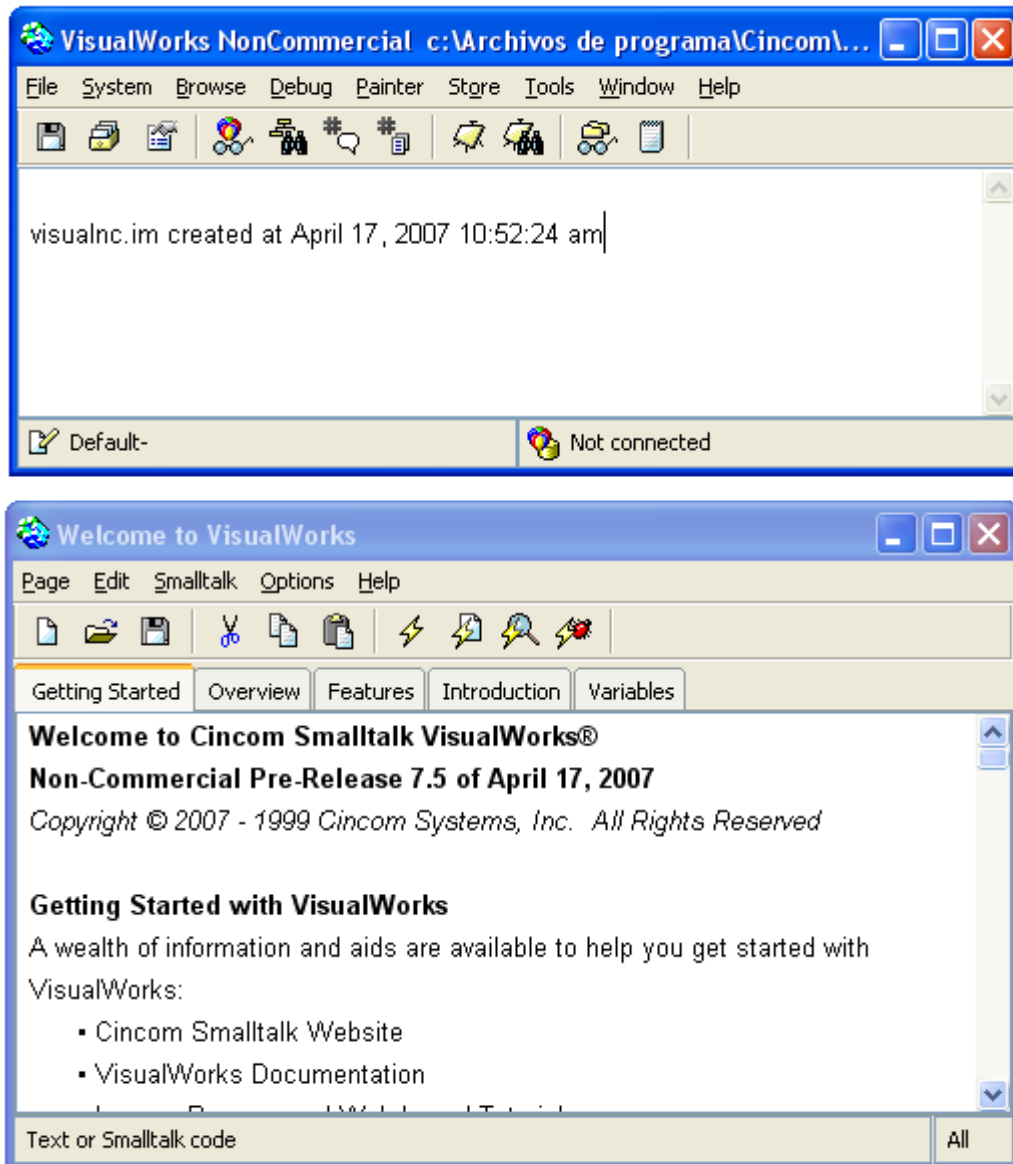


h. Seleccionar el botón "Accept" y luego "Install".



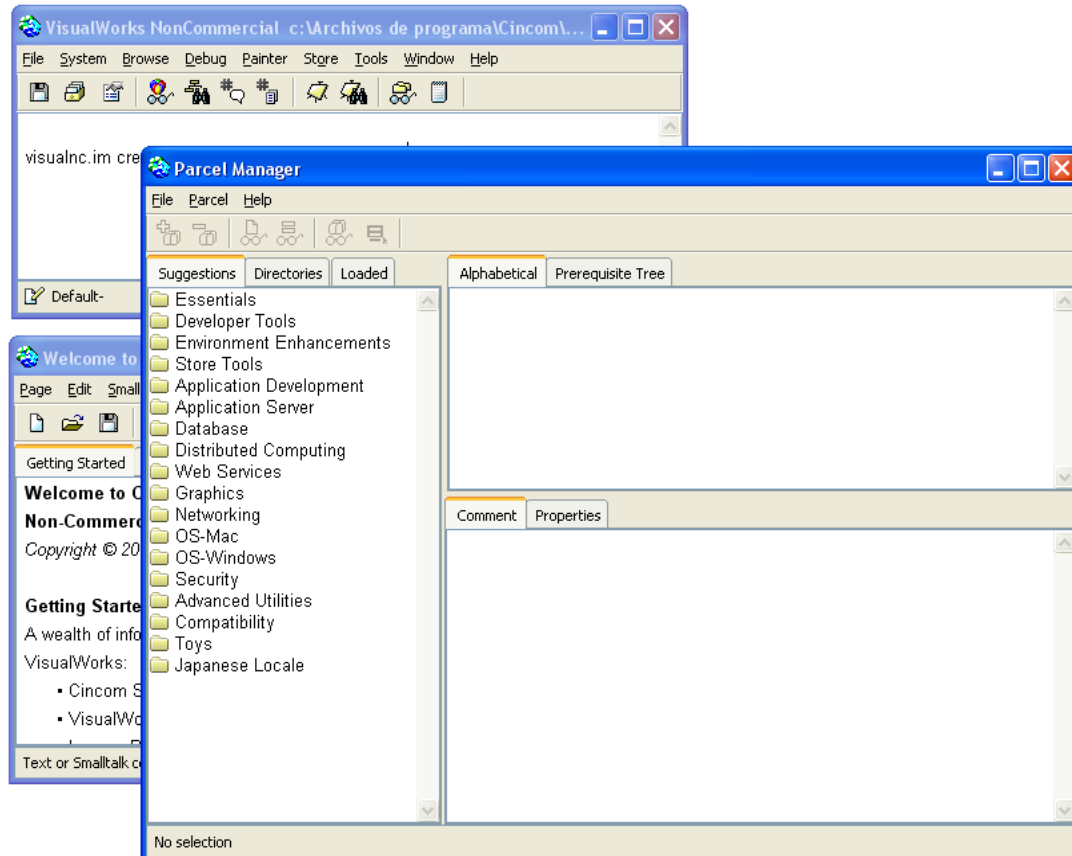
2 – Primeros pasos en Smalltalk VisualWorks: carga de parcels

a. Inicie Smalltalk VisualWorks desde el shortcut en el escritorio. Verá dos pantallas similares a las siguientes:



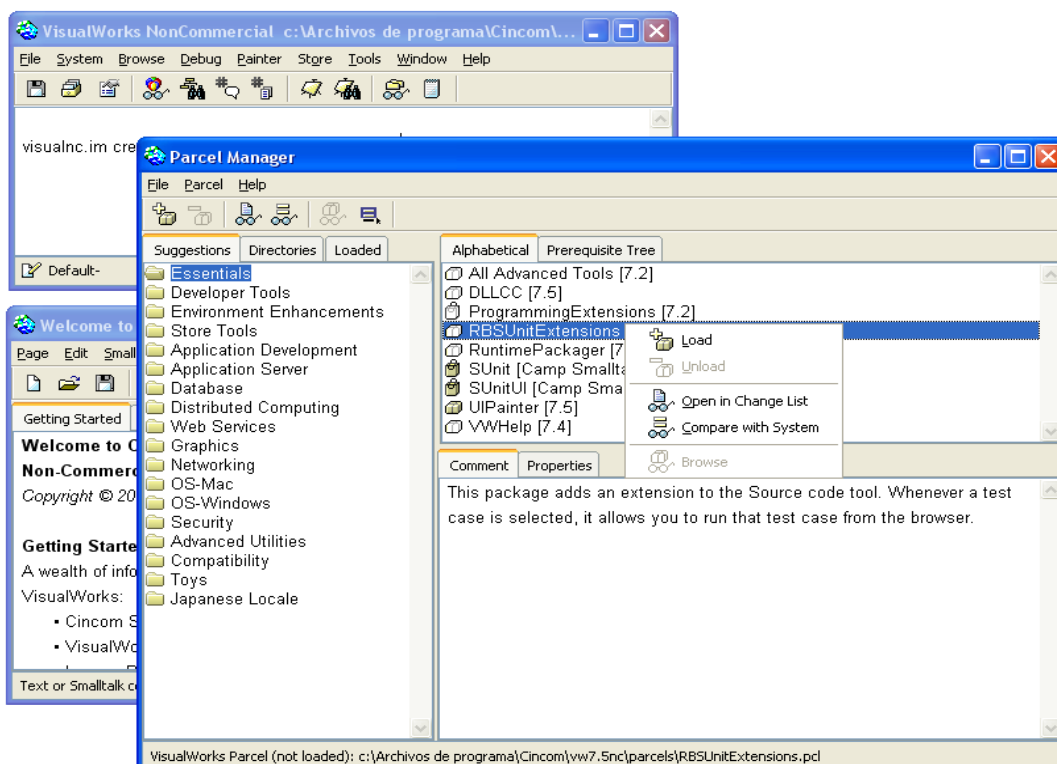
La pantalla superior es la pantalla principal o *Transcript*. La segunda se puede cerrar porque es un *workspace* que no utilizará.

b. Presione F3 o seleccione la opción System>> Parcel Manager, del menú del Transcript.



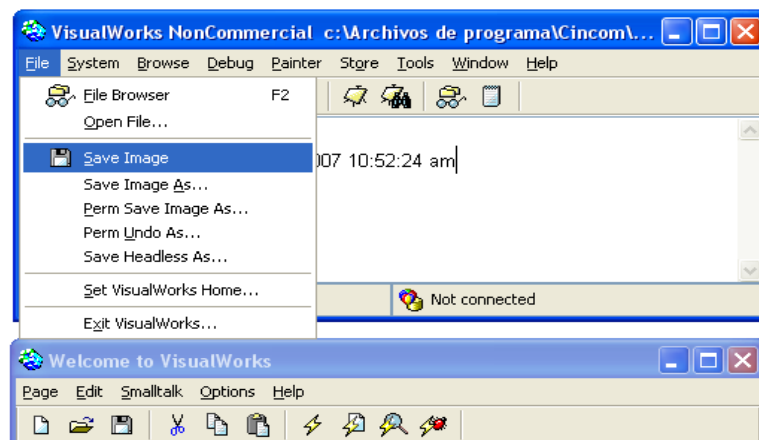
c. Seleccione el nodo *Essentials* de la solapa *Suggestions* de la izquierda, seleccione la opción **RBSUnitExtensions** del pane de la derecha, y luego con un click derecho seleccione la opción "load". Con esto se cargó en el ambiente el parcel seleccionado.

d. Repita la carga de parcels, con los siguientes parcels:



En "Environment Enhancements", los parcels: **Autocomplete**, **RBClassDefinitionTool**, **RBCodeHighlighting** y **RB_Tabs**. Y en "Developer Tools", el parcel **Method-History**.

e. Luego de terminar con la carga de los parcels, guarda la imagen del entorno, seleccionando la opción *File>>Save Image*.

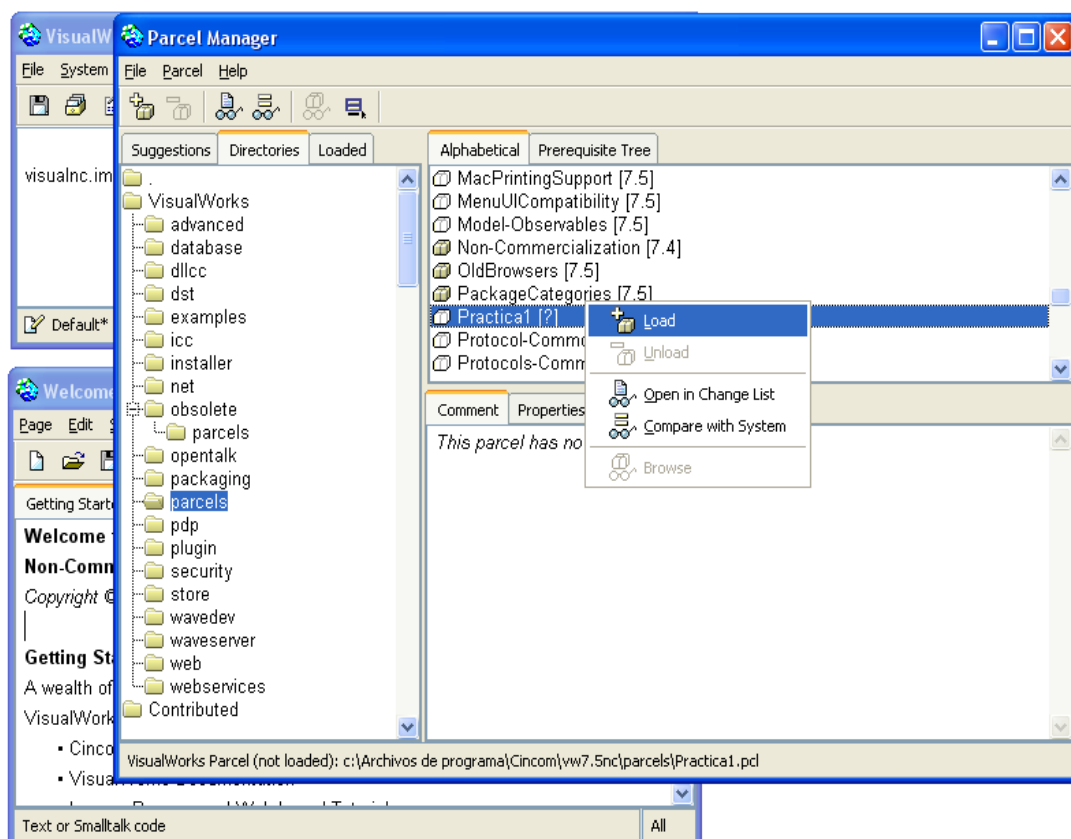


f. Para la carga del parcel entregado por la cátedra

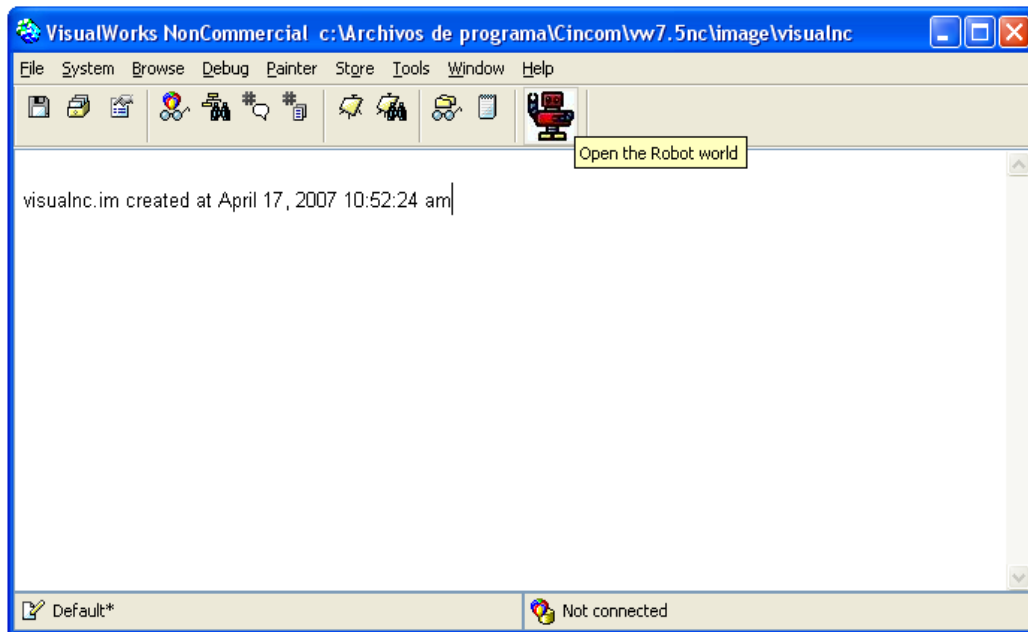
i. Copie los archivos (*Practica1.pcl* y *Practica1.pst*) en el directorio *parcels* donde está instalado Smalltalk VisualWorks (por default es *C:\Cincom\vw7.5nc\parcels*).

ii. Abra el Parcel manager (vea el punto b) y seleccione la solapa de "Directories".

iii. Seleccione el subdirectorio "parcels" del directorio "VisualWorks" y luego en el pane de la derecha aparecerá el parcel "Practica1". Cárguelo en el ambiente (vea el punto c).



g. Vea en el transcript el nuevo botón con una imagen del robot.



h. Haga un click sobre el botón. Verá el robot en el mundo y un lugar donde podrá empezar a usarlo para realizar la primera práctica.

