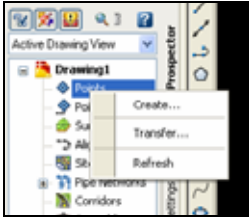


IMPORTACIÓN DE PUNTOS EN CIVIL 3D

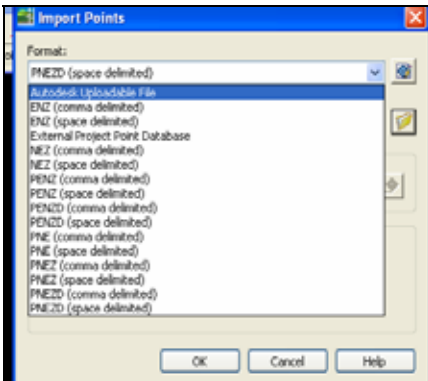
Desde el menú **ToolSpace** en la opción **Points** con el botón derecho del mouse sobre el, se desprende el menú colgante del cual se selecciona **Create Points**.



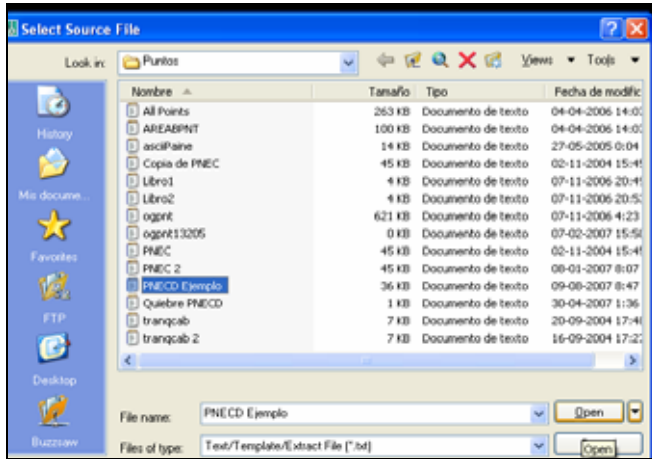
En seguida aparece el cuadro de dialogo **Create Points** donde se debe pinchar el icono **Import Points** de tal acción aparecerá una tabla del mismo nombre, en donde se pueden seleccionar opciones para la importación de puntos.



Format es una de las opciones de **Import Points** para seleccionar el formato del archivo. El archivo de puntos esta constituido por columnas de coordenadas, altura, número, descripción ya sea separados por coma o espacio; esta estructura se selecciona de las opciones predeterminadas de **Format** o alguna externa y se da OK.



Luego en **Select Source File** se selecciona la carpeta para examinar la ubicación del archivo. Una vez ubicado el archivo se pincha OK.



Enseguida es recomendable activar la opción **Add Points to Points Group** para una mejor administración de la nube de puntos inicial. Esta creación no es impedimento para la creación de nuevos grupos en el desarrollo del proyecto. Luego se selecciona **Point File Formats** en donde es posible asignarle nombre al grupo y finalmente OK.



Para finalizar la importación en **Import Points** se selecciona **OK**. Los puntos aparecen en pantalla aplicando **Zoom Extents**.

