APUNTE COMPLEMENTARIO DEL TEMA ATRIBUTOS EN AutoCAD BIBLIOGRAFÍA: Manual y Ayuda de AutoCAD 2009.

CORRECCIÓN DE ERRORES EN LAS DEFINICIONES DE ATRIBUTOS DE BLOQUE

Si comete un error cuando está creando los atributos, puede utilizar la paleta Propiedades o el comando <u>DDEDIC</u> para realizar cambios limitados a una definición de atributo antes de asociarla a un bloque. Si necesita hacer cambios más importantes, borre la definición de atributo y cree una nueva.

El comando DDEDIC también sirve para editar textos, tanto en línea simple como el multilineal.

Este comando también se activa haciendo doble clic sobre el atributo o el texto, o por Menú desplegable Modificar > Objeto/Texto/Editar.

ENLACE DE ATRIBUTOS A BLOQUES

Tras crear una o varias definiciones de atributo, asocie los atributos a un bloque al definir o volver a definir dicho bloque. Cuando se le solicite que designe los objetos que incluirá en la definición de bloque, incluya en el conjunto de selección cualquier atributo que desee enlazar al bloque.

Para utilizar varios atributos a la vez, debe definirlos e incluirlos posteriormente en el mismo bloque. Por ejemplo, puede definir los atributos "Tipo", "Fabricante", "Modelo" y "Coste" e incluirlos en un bloque denominado SILLA.



Por lo general, el orden de las solicitudes de atributo es el mismo en que estos se designaron al crear el bloque. No obstante, <u>si se utilizó una designación de ventana o captura</u> para designar los atributos, el orden de las solicitudes es inverso al orden de creación de los atributos. Puede usar el <u>Administrador de atributos de bloque</u> (ver el comando admatrb más abajo) para modificar el orden en que se solicitará la información de atributos cuando inserte la referencia a bloque.

Administrador de atributos de bloque

Comando: *admatrb* > es para modificar el orden en que se solicitará la información de atributos al momento de insertar un bloque.

Para llegar al comando **admatrb** por Menú: Modificar > Objeto / Atributo / Administrador de atributos de bloque.

Para llamar al comando desde Línea de órdenes: en la solicitud de comando, escriba admatrb.

Al invocar este comando se abre un cuadro de diálogo donde se administran las definiciones de atributos de los bloques del dibujo actual. Se pueden editar las definiciones de atributos de los bloques, eliminar atributos de los bloques y cambiar el orden en el que se solicitan los valores de atributo al insertar un bloque.

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura Escuela de Ingeniería Eléctrica - DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA Arg. Rubén Darío Morelli – Módulo CAD

Los atributos del bloque seleccionado se muestran en la lista de atributos. Por defecto, en la lista de atributos se muestran las propiedades de atributo: Identificador, Mensaje, Por defecto, Modos y Anotativo. Se pueden especificar las propiedades de atributos que se desea incluir en la lista seleccionado Parámetros. En cada bloque seleccionado, se incluye una descripción debajo de la lista de atributos que identifica el número de ocasiones que se da en el dibujo y en la presentación actual. A continuación se describe el cuadro de diálogo:

Designa bloque

Permite utilizar el dispositivo señalador para seleccionar un bloque en el área de dibujo. Al pulsar el botón Designar bloque, el cuadro de diálogo se cierra hasta que se selecciona un bloque en el dibujo o se cancela pulsando la tecla ESC.

Si se modifican los atributos de un bloque y, a continuación, se selecciona un bloque nuevo sin haber guardado antes los cambios de los atributos, se le pedirá que los guarde para poder seleccionar otro bloque.

Bloque

Muestra una lista de todas las definiciones de bloque del dibujo actual que tienen atributos. Seleccione el bloque cuyos atributos desee modificar.

Lista de atributos

Muestra las propiedades de todos los atributos del bloque seleccionado.

Encontrados en el dibujo

Número de ejemplares del bloque seleccionado en el dibujo actual.

Encontrados en el espacio actual

Número de ejemplares del bloque seleccionado en el espacio modelo o presentación actuales.

Sinc

Actualiza todos los ejemplares del bloque seleccionado con las propiedades de atributo actualmente definidas. Esto no afecta a los valores asignados a los atributos de cada bloque.

Subir

Mueve el identificador de atributo designado a una posición anterior en la secuencia de solicitudes. El botón Subir no está disponible cuando se selecciona un atributo constante.

Bajar

Mueve el identificador de atributo designado a una posición posterior en la secuencia de solicitudes. El botón Bajar no se encuentra disponible si se ha designado un atributo constante.

Editar

Abre el cuadro de diálogo Editar atributo, en el que se pueden modificar las propiedades de atributo.

Eliminar

Elimina el atributo seleccionado de la definición de bloque. Si la opción Aplicar cambios a referencias existentes está seleccionada en el cuadro de diálogo Parámetros antes de pulsar Eliminar, el atributo se elimina de todos los ejemplares del bloque incluidos en el dibujo actual. El botón Eliminar no estará disponible en los bloques con un único atributo.

Parámetros

Abre el cuadro de diálogo Parámetros de atributo de bloque, que permite personalizar la forma en que la información de atributos aparece en el Administrador de atributos de bloque.

Aplicar

Permite aplicar los cambios realizados, pero mantiene el cuadro de diálogo abierto.

<u>Cambiar el orden de los atributos desde el Editor de bloques.</u> (Menú > Herr. / *Editor de bloques* – o por línea de comandos *editarbloque*)

Cuando abre una definición de bloque en el Editor de bloques, también puede usar el cuadro de diálogo *Orden de atributo* para cambiar el orden en que se le solicitará información de atributos al insertar la referencia a bloque.

Para cambiar el orden de solicitud de las definiciones de los atributos

- 1. En el Editor de bloques, seleccione un atributo de bloque.
- 2. Haga clic con el botón derecho en el área de dibujo del Editor de bloques.
- 3. Haga clic en Orden de atributo.
- 4. En el cuadro de diálogo Orden de atributo, seleccione una definición de atributo.
- 5. Haga clic en Subir o Bajar para cambiar el orden de solicitud de las definiciones de los atributos.
- 6. Repita los pasos 2 y 3 hasta que la lista de definiciones de atributos esté en el orden que desee.
- 7. Haga clic en Aceptar.

Dentro del Editor de bloques, también se puede especificar el orden de los atributos en un bloque por línea de comandos escribiendo *ordenatribloque*. Aparece el cuadro de diálogo Orden de atributo. El comando *ordenatribloque* sólo se puede utilizar en el Editor de bloques.