

Texto en arco con Autocad

Introducción

En este tutorial vamos a crear un texto circular con AutoCad utilizando el comando ARCTEXT.

El comando ARCTEXT es una herramienta EXPRESS TOOLS, por lo que deberemos tener instalado en AutoCad este paquete de herramientas.

Dibujamos la forma curvada que queremos que tenga el texto con el comando ARC.

Mediante el comando ARC trazamos los arcos que darán la forma al texto, es importante que se haga con este comando, ya que no funciona con otro tipo de objetos, ni círculos ni polilíneas ni splines, solo con arcos. En el caso que tengamos estos objetos dibujados y queramos darle esa forma al texto podemos dibujar arcos encima siguiendo esa forma y una vez creado el texto podríamos borrar los arcos.

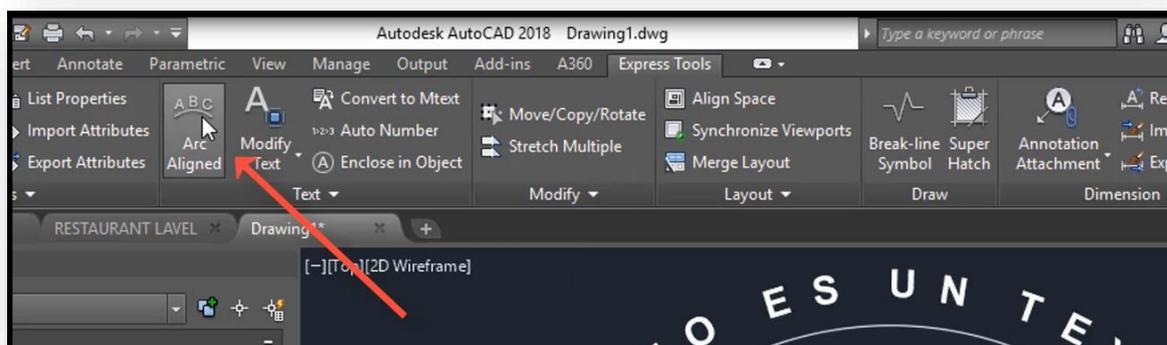


Creación del texto con el Comando ARCTEXT

Para hacer el texto en arco:

- Mediante el comando ARCTEXT

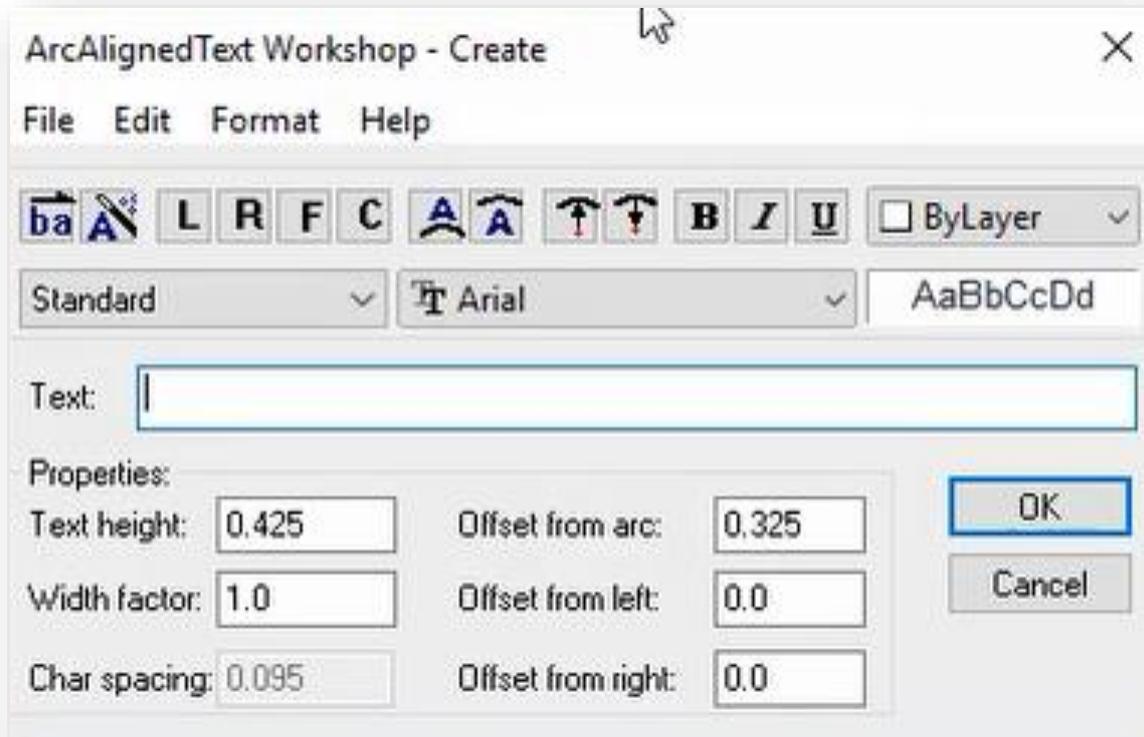
-O también podemos encontrar esta herramienta en la pestaña de EXPRESS TOOLS, en el panel de Texto.





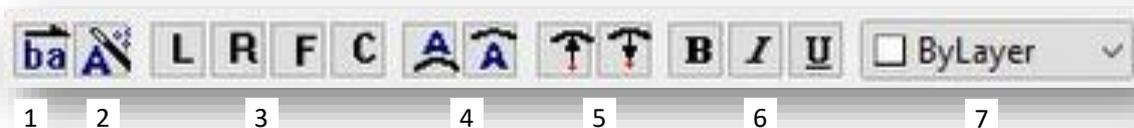
Señalamos el arco que nos hará de guía y se nos abrirá el cuadro de dialogo donde podremos crear el texto y configurar sus características.

Opciones cuadro de diálogo Taller de ArcAlignedText



a.- Cajas de Selección:

Establece controles para la ubicación del texto en relación con el arco y su longitud. El Asistente de arrastre controla el comportamiento del texto cuando se mueve el arco.



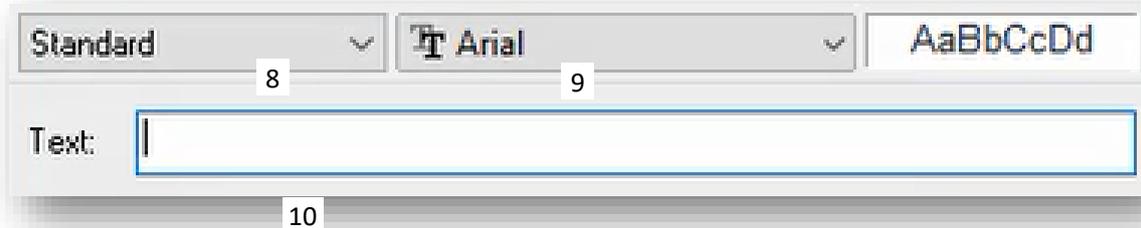
- 1.- Cambia el orden de las letras en el texto
- 2.- Controla el comportamiento del texto cuando se mueve el arco.
- 3.- Define la alineación del texto L a la izquierda, R a la derecha, F justificado, C centrado
- 4.- Controles para la ubicación del texto en relación con el arco, en el exterior o en el interior.



5.- Controles para la orientación del texto en relación con el centro del arco.

6.- Controles de Formato de texto B negrita, / Itálica, U subrayado

7.- Controla el color del texto



8-9.- Controla el estilo del texto

10.- Recuadro donde escribimos el texto

b.- Cuadro de Propiedades:

En este cuadro especificamos las propiedades del texto.



11.- Altura del texto

12.-Factor de anchura del texto

13.- Espaciado entre caracteres

14.- Desfase desde el arco, el desfase desde la izquierda y el desfase desde la derecha

Las opciones son accesibles desde los menús Archivo, Editar, Formato, y Acerca de en el cuadro de diálogo Taller de ArcAlignedText. El comando Actualizar en AutoCAD en el comando del menú Archivo cierra el cuadro de diálogo y guarda los cambios. El comando Salir a AutoCAD cancela los cambios realizados en el cuadro de diálogo.