

# Manual para configurar cotas en AutoCAD

Cuando comenzamos en AutoCAD uno de nuestros quebraderos de cabeza son las cotas, normalmente aparecen con una escala diferente a nuestro dibujo, por lo que si queremos que se adapten tendremos que configurar un nuevo estilo de cota. Además este nuevo estilo de cota que vamos a crear se podrá utilizar en posteriores dibujos.



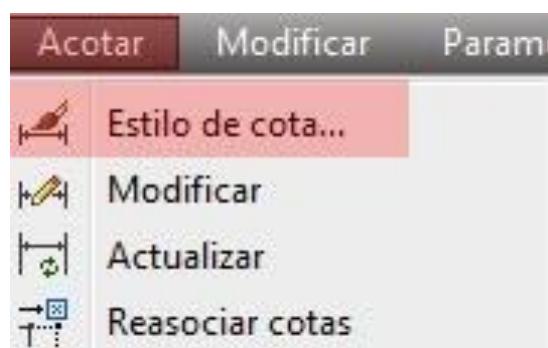
Para empezar abriremos la ventana de ADMINISTRADOR DE ESTILO DE COTAS, si utilizas el entorno de trabajo de las versiones más actuales tendrás que pulsar ANOTAR – COTAS y PULSAMOS LA FLECHA DE LA ESQUINA INFERIOR DERECHA.

## VISTA ACTUAL



Si por el contrario utilizamos el entorno de trabajo de AutoCAD clásico tendremos que ir a ACOTAR – ESTILOS DE COTA.

## VISTA CLÁSICA

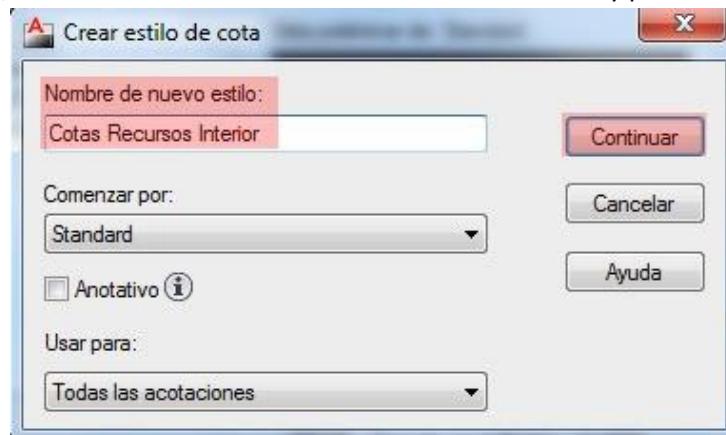


*NOTA: la configuración de cotas que realizaremos en este manual son para dibujos de planos realizados en metros. El estilo de cota que vamos a crear se podrá modificar para adaptarlo a otros tamaños.*

Ahora AutoCAD abrirá una nueva ventana llamada ADMINISTRADOR DE ESTILO DE COTA, seleccionaremos en ESTILO: STANDARD y pulsaremos el botón de NUEVO.



Se abrirá otra nueva ventana de CREAR ESTILO DE COTA, ahora hay que escribir un nombre para nuestro nuevo estilo de cota, nosotros la llamaremos “Cotas Recursos Interior” y pulsamos CONTINUAR.



1. Se abrirá una nueva ventana donde configuraremos las cotas, para empezar pulsaremos la pestaña LÍNEAS, encontramos dos apartados:

### LINEAS DE COTA

COLOR: Si utilizamos grosores de línea en función de los colores, se elegirá el tipo de color que necesitemos. En este caso lo dejaremos tal cual está.

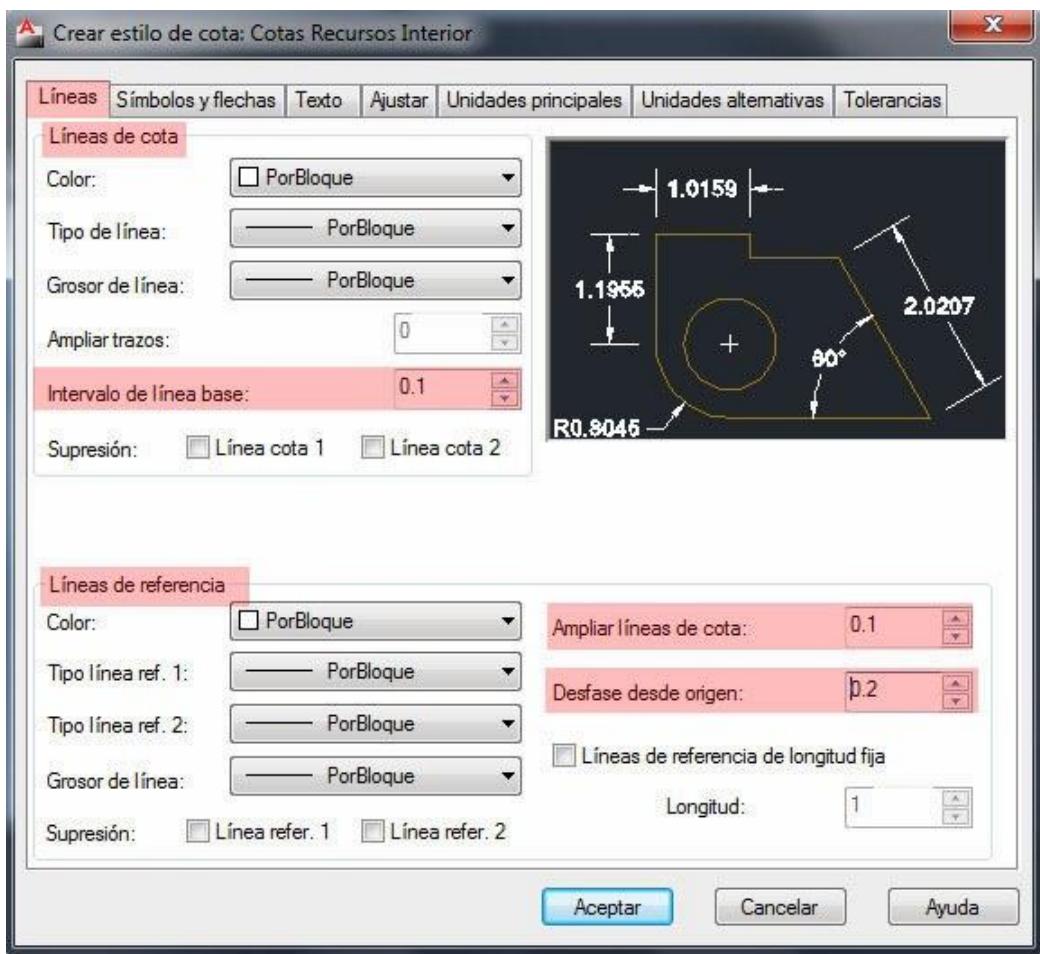
INTERVALO LINEA BASE: 0.1

### LINEA DE REFERENCIA

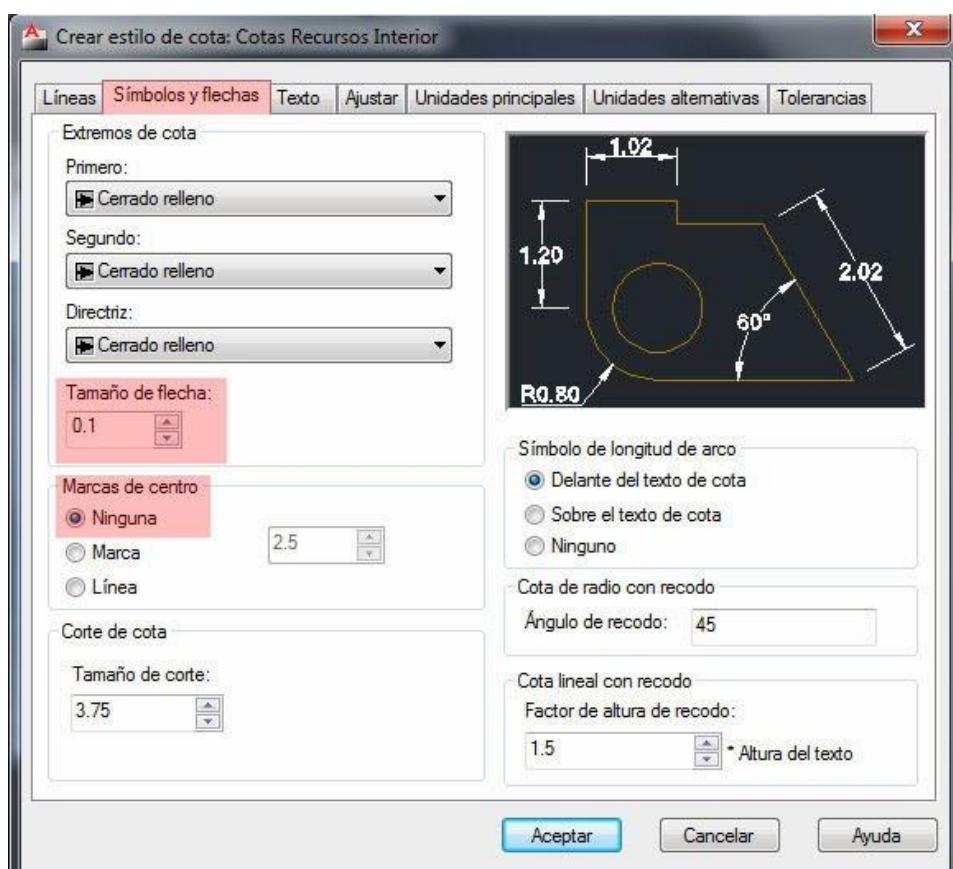
COLOR: Como en el apartado anterior si utilizamos grosores de línea en función de los colores, se cambiara el color. Elegiremos el color de línea que pertenezca a una línea muy fina. En nuestro caso se quedara con el color blanco.

AMPLIAR LINEAS DE COTA: 0.1

DESFASE DESDE ORIGEN: 0.2

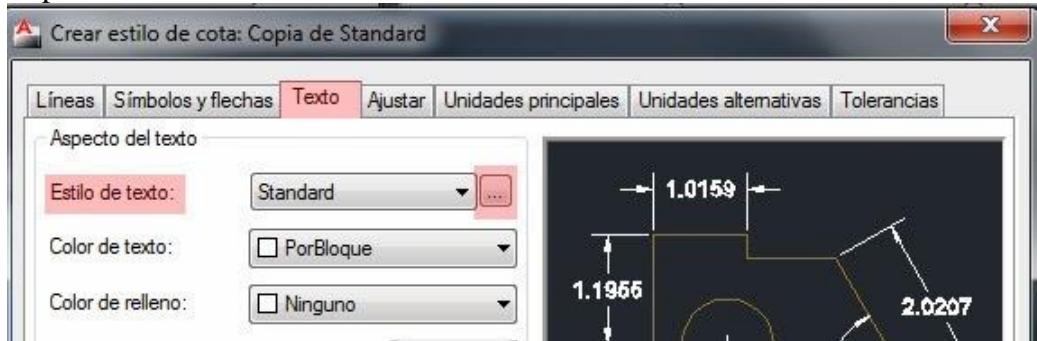


2. Ahora pasamos a la pestaña de **SÍMBOLOS Y FLECHAS**, cambiaremos:  
**TAMAÑO DE FLECHA:** 0.1  
**MARCA DE CENTRO:** NINGUNA

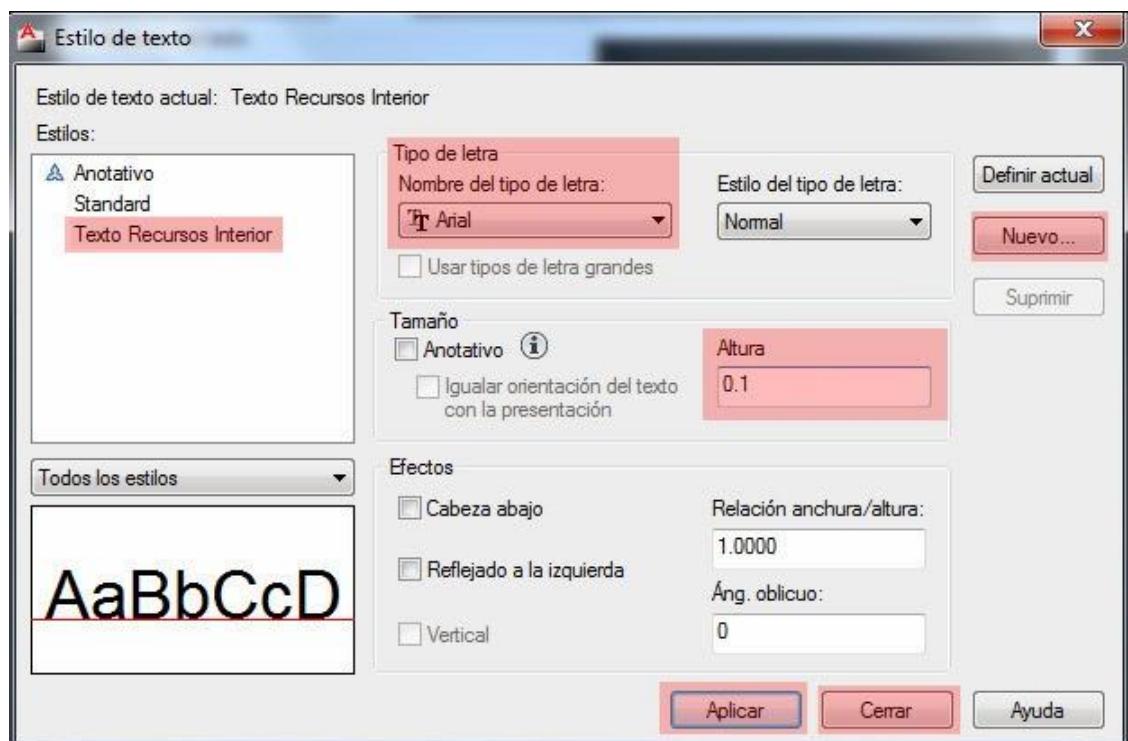


3. Ahora pasamos a la pestaña **TEXTO**, en esta ventana tendremos que configurar el texto que se mostrara en las cotas, es decir, el número de la cota.

En **ESTILO DE TEXTO** pulsaremos el botón de los tres puntitos. Y se abrirá una nueva ventana para configurar el tipo de letra.



En esta nueva ventana pulsaremos el botón de **NUEVO** y nombraremos nuestro texto como **TEXTO RECURSOS INTERIOR**, seleccionaremos el tipo de letra para el texto de la cota, en nuestro caso elegiremos el tipo de letra Arial y en la altura escribiremos 0.1 y pulsamos **CERRAR**

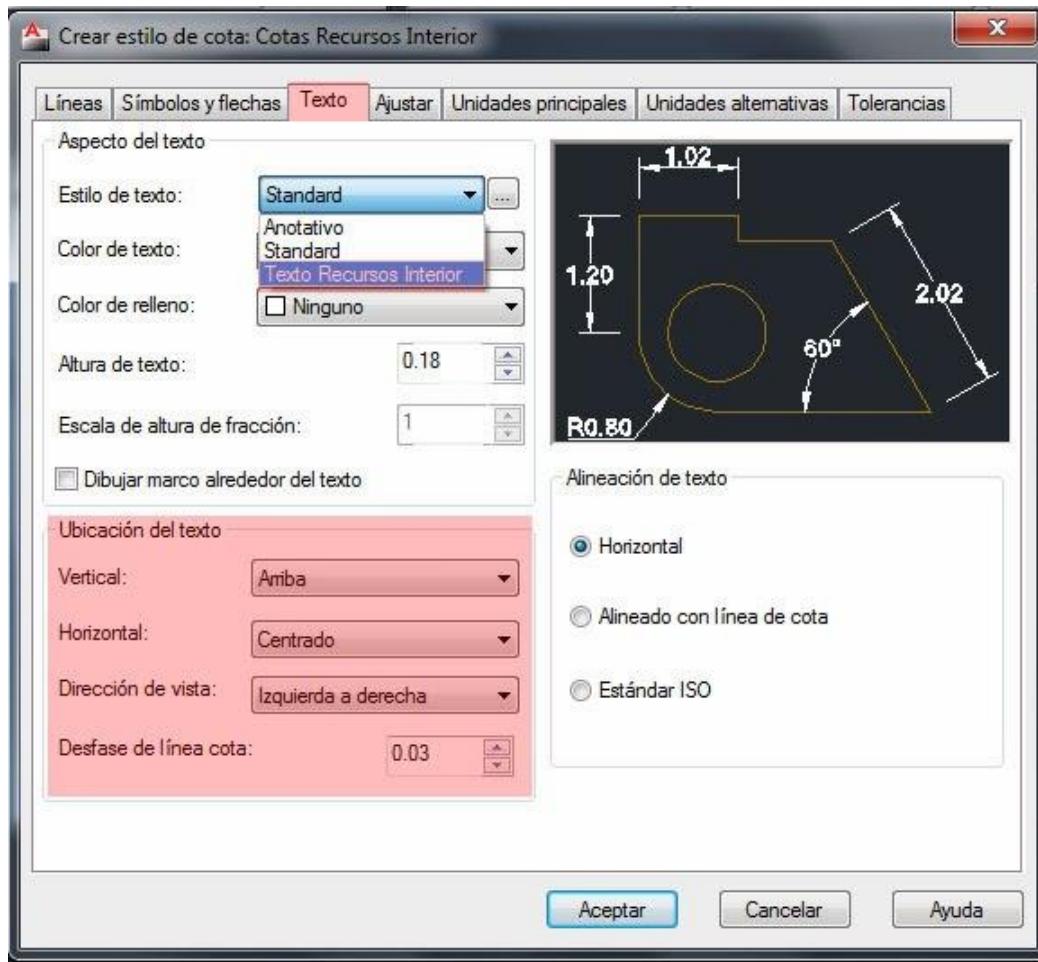


Ahora al cerrar volvemos a la pestaña de **TEXTO**, en el desplegable de **ESTILO DE TEXTO** seleccionaremos nuestro estilo **TEXTO RECURSOS INTERIOR**.

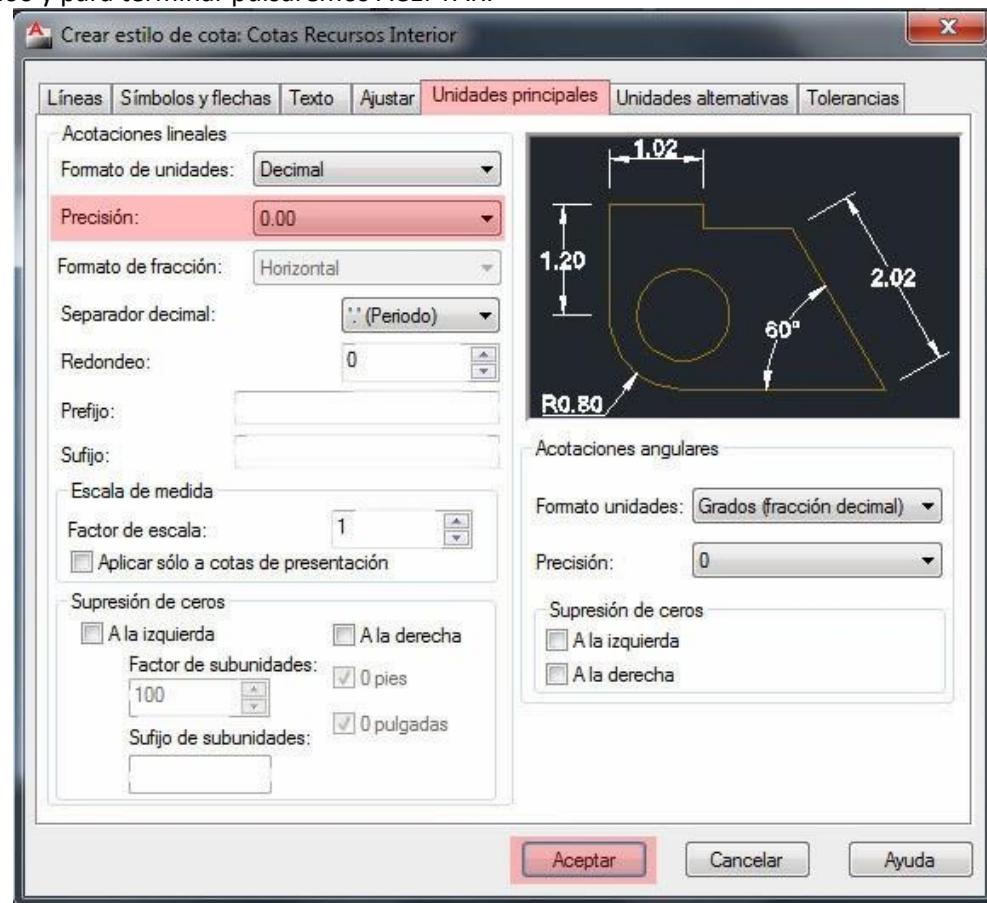
En la zona inferior de la ventana cambiaremos los desplegables de **UBICACIÓN DEL TEXTO**.  
**VERTICAL:** Arriba  
**HORIZONTAL:** Centrado

**DIRECCIÓN DE VISTA:** Izquierda a derecha

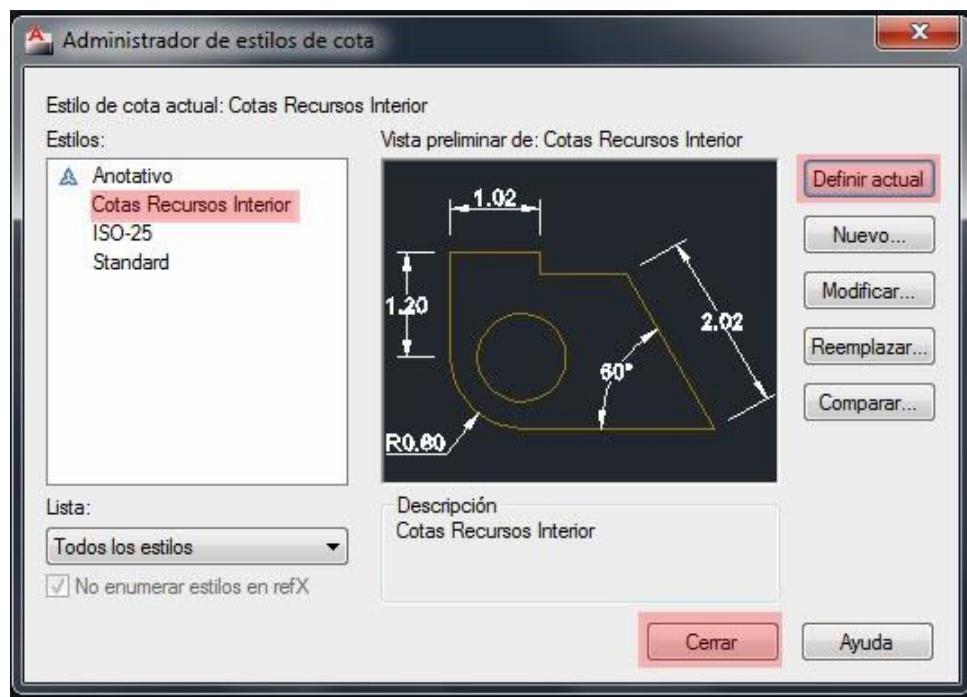
**DESFASE LÍNEA COTA:** 0.03



4. Para terminar nos vamos a la pestaña de **UNIDADES PRINCIPALES** y en PRECISIÓN seleccionamos en el desplegable 0.00 y para terminar pulsaremos ACEPTAR.



Ya tenemos nuestro estilo de cota terminado por lo que ahora en ADMINISTRADOR DE ESTILO DE COTA tenemos un nuevo estilo llamado COTAS RECURSOS INTERIOR lo seleccionamos y pulsamos DEFINIR ACTUAL y CERRAR.



Como podemos comprobar al acotar el cuadrado, las cotas aparecen mejor adaptadas y con las dimensiones adecuadas en el dibujo.

