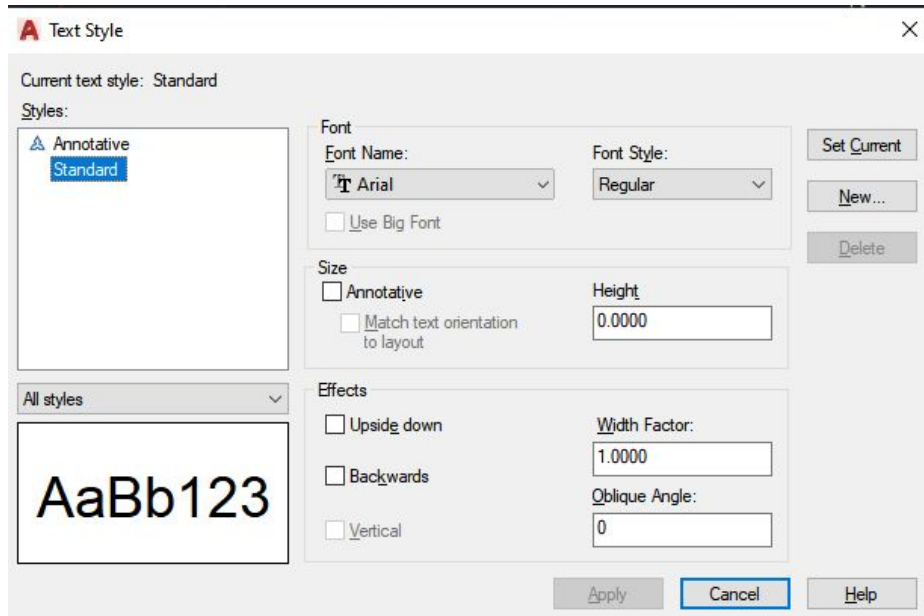


#1 estilos de texto



TEXTOS:

- Las acotaciones es de los temas más complicados en AutoCAD debido a que hay muchísimas configuraciones sobre el tipo de línea, flecha, tamaños y cotas. Además de las distintas escalas que vamos a cambiar el estilo de nuestros textos.
- Utilizando el comando STYLE para abrir la ventana vamos a crear dos estilos en este caso : un estilo regular y otro estilo para títulos.
- Se sugiere que utilicen las siglas de su nombre ej (JPL para Juan Perez López) para identificar el diseño de sus estilos de texto seguido del uso (JPL-títulos, JPL-textos chicos, etc.)
- En este caso haremos dos únicamente. CAMBIAR la font name y el font style únicamente y dejar el resto de las opciones desactivadas.

STYLE

DOS ESTILOS:

SIGAS-Regular

SIGLAS-titulos

windows:

Segoe UI - Regular para textos

titulos

Segoe UI Light - Regular para textos

regulares

mac:

Avenir Bold - Titulos

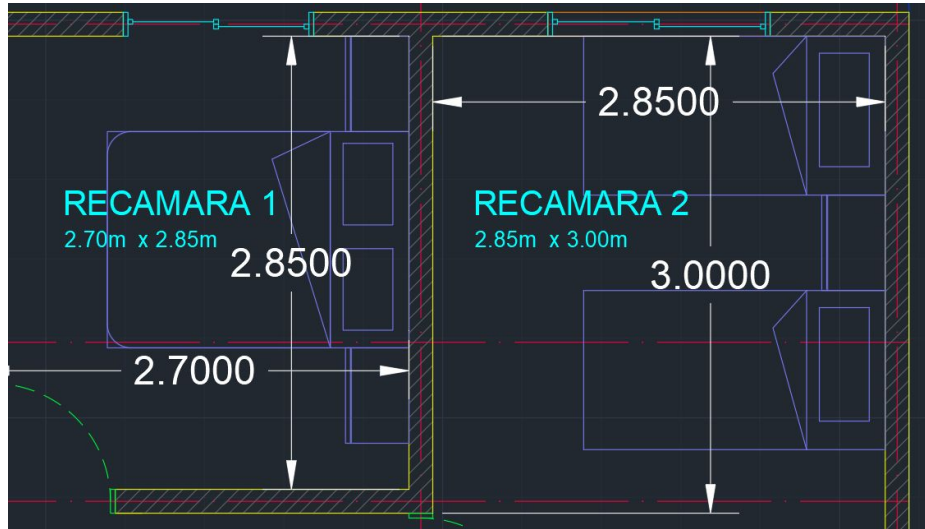
Avenir Light / Regular - Regular

grande: 0.40

titulo: 0.25

regular : 0.12|

**#2 tamaño
nominal del
espacio**



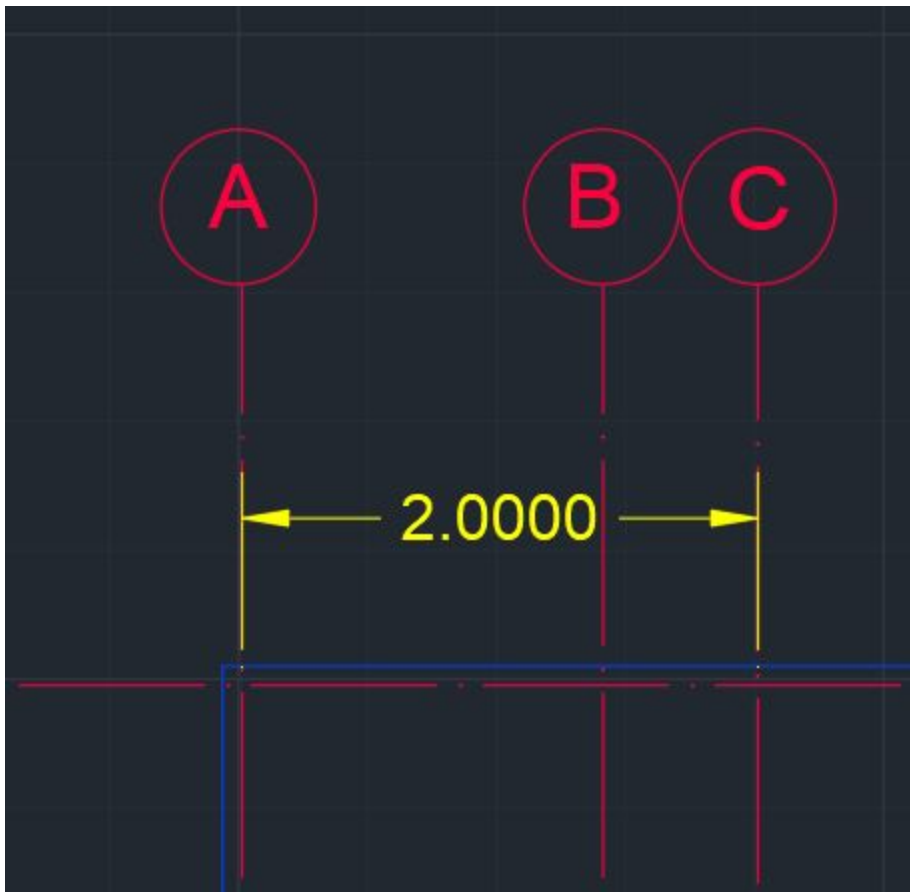
DIMENSIONES DE LOS ESPACIOS

- Para el interiorista o arquitecto algo importante es poder determinar las medidas de los espacios en primera instancia de lectura del plano.
- Por lo anterior se sugiere que adicionalmente al nombre del espacio se escriban las medidas “nominales” efectivas del mismo.
- Es decir, la medida que puedas utilizar para explicar a tu cliente de cuánto espacio dispone para la colocación de muebles.
- Para medir podemos usar el **comando DIM** o el comando DIST, y el texto se hace un poco más chico que los espacios. (0.10m o 0.12m) para escala 1:100.
- Normalmente los textos que utilizamos en arquitectura son textos de bloque entonces debemos usar mayúsculas por cuestiones de legibilidad. Lo que menos queremos es poner un texto que no se pueda leer bien.

#3 estilos de cotas

Configuración de AutoCAD.

Cotas 1:100



COTAS:

- Las acotaciones es de los temas más complicados en AutoCAD debido a que hay muchísimas configuraciones sobre el tipo de línea, flecha, tamaños y cotas.
- Las cotas se cambian usando el comando DIMSTYLE, y lo más sencillo es adaptar las cotas para la escala 1:100 que es la más común en planos arquitectónicos y se va modificando de acuerdo a la escala.
- Para esto debemos entender que para obtener mejores beneficios de nuestras cotas:
 - Se deberán usar 3 decimales máximo, (no hacemos cosas más chicas que un milímetro en construcción).
 - Se deberá tener un texto similar al de nuestro plano.
 - Se deberá utilizar preferentemente flechas cerradas o líneas inclinadas (arquitectónicas) para las mediciones.
- Una vez realizadas las cotas para la escala 1:100 es posible hacer otras para la escala que se requiera cambiando la escala general de toda la cota en la pestaña de FIT

CONFIGURACIÓN DE COTAS

Modify Dimension Style: EYA - 100

Lines Symbols and Arrows Text Fit Primary Units Alternate Units Tolerances

Dimension lines

Color: ☐ ByBlock

Linetype: ☐ ByBlock

Lineweight: ☐ 0.05 mm

Extend beyond ticks: 0.0000

Baseline spacing: 0.2000

Suppress: ☐ Dim line 1 ☐ Dim line 2

Extension lines

Color: ☐ ByBlock

Linetype ext line 1: ☐ ByBlock

Linetype ext line 2: ☐ ByBlock

Lineweight: ☐ Default

Suppress: ☐ Ext line 1 ☐ Ext line 2

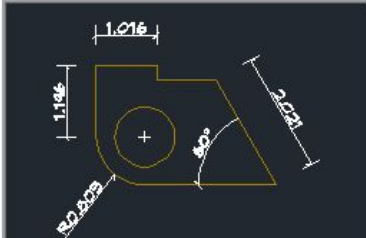
Extend beyond dim lines: 0.1500

Offset from origin: 0.0625

☒ Fixed length extension lines

Length: 0.2000

OK Cancel Help



Modify Dimension Style: EYA - 100

Lines Symbols and Arrows Text Fit Primary Units Alternate Units Tolerances

Arrowheads

First: ☒ Architectural tick

Second: ☒ Architectural tick

Leader: ☒ Dot small

Arrow size: 0.1250

Center marks

☐ None

☒ Mark 0.0900

☐ Line

Dimension Break

Break size: 0.1250

Arc length symbol

☒ Preceding dimension text

☐ Above dimension text

☐ None

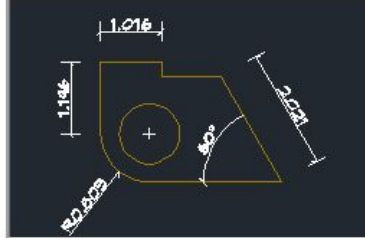
Radius jog dimension

Jog angle: 45

Linear jog dimension

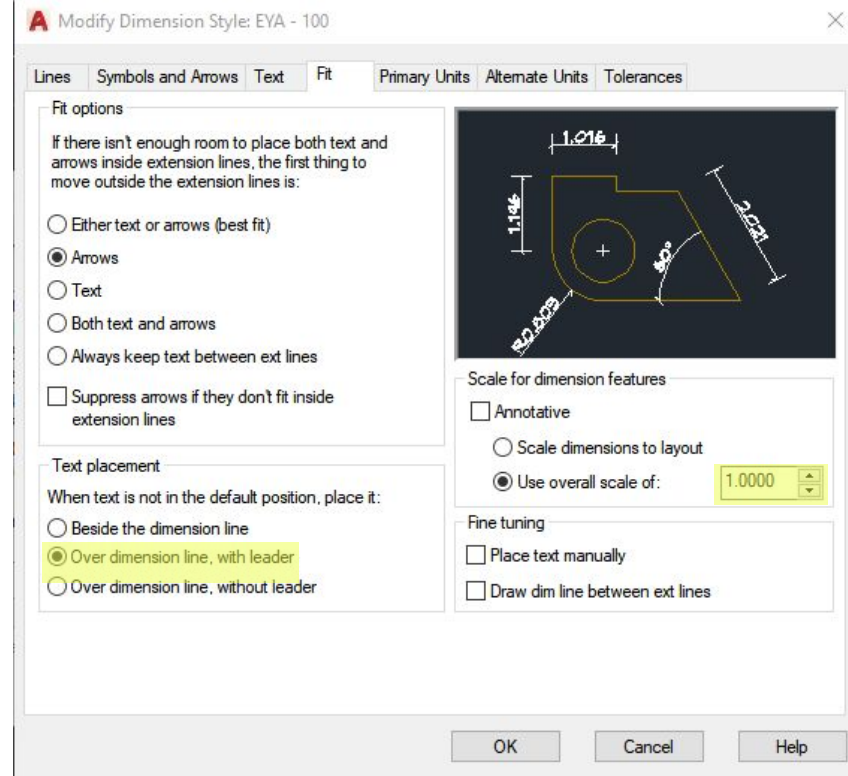
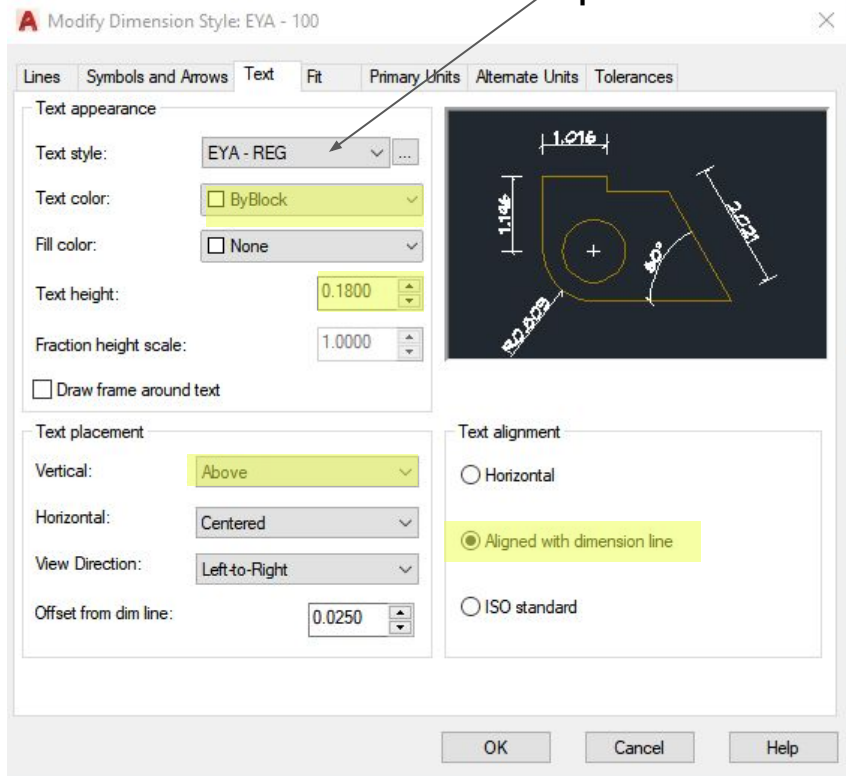
Jog height factor: 1.5000 * Text height

OK Cancel Help



CONFIGURACIÓN DE COTAS

Tipo de texto de las cotas



CONFIGURACIÓN DE COTAS

Modify Dimension Style: EYA - 100

Lines Symbols and Arrows Text Fit Primary Units Alternate Units Tolerances

Linear dimensions

Unit format: Decimal

Precision: 0.000

Fraction format: Horizontal

Decimal separator: '.' (Period)

Round off: 0.0000

Prefix:

Suffix:

Measurement scale

Scale factor: 1.0000

☐ Apply to layout dimensions only

Zero suppression

☐ Leading ☐ Trailing

Sub-units factor: 100.0000

Sub-unit suffix:

☒ 0 feet ☒ 0 inches

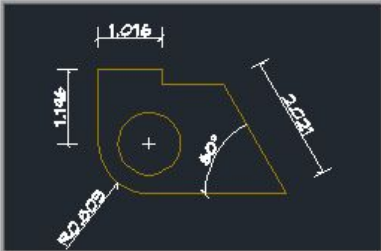
Angular dimensions

Units format: Decimal Degrees

Precision: 0

Zero suppression

☐ Leading ☐ Trailing



OK Cancel Help

Modify Dimension Style: EYA - 100

Lines Symbols and Arrows Text Fit Primary Units Alternate Units Tolerances

☐ Display alternate units

Alternate units

Unit format: Decimal

Precision: 0.00

Multiplier for alt units: 25.4000

Round distances to: 0.0000

Prefix:

Suffix:

Zero suppression

☐ Leading ☐ Trailing

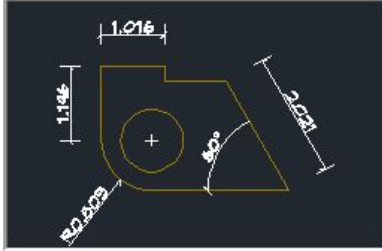
Sub-units factor: 100.0000

Sub-units suffix:

☒ 0 feet ☒ 0 inches

Placement

☒ After primary value ☐ Below primary value



OK Cancel Help

CONFIGURACIÓN DE COTAS

A Modify Dimension Style: EYA - 100 ✕

Lines Symbols and Arrows Text Fit Primary Units Alternate Units Tolerances

Tolerance format

Method: None

Precision: 0.000

Upper value: 0.0000

Lower value: 0.0000

Scaling for height: 1.0000

Vertical position: Middle

Tolerance alignment

☐ Align decimal separators

☒ Align operational symbols

Zero suppression

☐ Leading ☒ 0 feet

☐ Trailing ☒ 0 inches

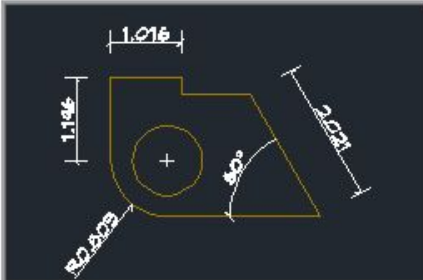
Alternate unit tolerance

Precision: 0.00

Zero suppression

☐ Leading ☒ 0 feet

☐ Trailing ☒ 0 inches



OK Cancel Help