

CURSO DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA USAT

	<h2 style="margin: 0;">Comandos Dimensioning</h2> <p>Uno puede crear Cinco tipos básicos de dimensionado: lineal, alineada, angula, radial, diametral y ordinal. Clicleando en cualquiera de estos comandos uno podrá darle medida al dibujo en pantalla</p>
	<h3 style="margin: 0;">Linear</h3> <p>Permite medir distancias verticales como horizontales. En el dibujo es "G"</p> <p>Usando Menús: Insert > dimension > linear</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presione ENTER y después seleccione la entidad a dimensionar. O, usted puede insertar la dimensión especificando el primer y segundo origen de la línea de extensión. 2. Especifique la ubicación de la línea de la dimensión
	<h3 style="margin: 0;">Alineada</h3> <p>Permite medir distancias Diagonales. En el dibujo es "E"</p> <p>Usando Menús: Inserción> Dimensión> Haga Oblicuo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presione ENTER y después seleccione la entidad a dimensionar y luego en el dibujo, escoja las Líneas Oblicuas. 2. Seleccione la dimensión lineal, y entonces presione ENTER. Y luego teclee el ángulo oblicuo, nuevamente ENTER.
	<h3 style="margin: 0;">Angular</h3> <p>Permite medir distancias donde se hallan distanciadas dos líneas con un mismo vértice, es decir, el angulo formado. En el dibujo es "C"</p> <p>Usando Menús: Escoja la Inserción> Dimensión> Angular.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teclee la dimensión angular y luego la tecla ENTER 2. Seleccione el arco. 3. Especifique la situación de arco de dimensión. 4. Seleccione la dimensión lineal, y entonces presione ENTER.
	<h3 style="margin: 0;">Radial</h3> <p>Permite medir el radio formado por dos líneas, una horizontal y una vertical, donde una tercera (arco) es la que une ambas tratando de formar un vértice en común. En el dibujo es "A"</p> <p>Usando Menús:</p>

CURSO DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA USAT

	<p>Escoja la Inserción> Dimensión> Leader</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teclee la dimensión Leader y luego la tecla ENTER. 2. Especifique el punto de partida de leader. 3. Especifique que los endpoint de leader que linean el segmento. 4. Los endpoints adicionales 5. Después de que usted especifica los últimos endpoint, presione la tecla ENTER. 6. Teclee la anotación, o presione ENTER para aceptar la más reciente dimensión como la anotación predefinida.
	<p>Línea hacia el centro</p> <p>Es la medida de cualquier línea que pase por el centro de la circunferencia. En el dibujo es "H"</p> <p>Usando Menús: Escoja la Inserción> Dimensión> línea al centro</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teclee los lugares donde marcador al centro de un círculo, arco, o polígono. Ningún texto de la dimensión es incluido.
	<p>Diámetro</p> <p>Mide la longitud del diámetro que del círculo dibujado. En el dibujo es "F"</p> <p>Usando Menús: Escoja la Inserción> Dimensión> Diámetro</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teclee la dimensión del diámetro y luego la tecla ENTER. 2. Seleccione el arco o círculo 3. Especifique la posición de la línea de dimensión.
	<p>Radio</p> <p>Mide la longitud de la circunferencia dibujada, teniendo como índices cualquier punto del arco. En el dibujo es parecido a "F" con la excepción de que el símbolo no es  sino r.</p> <p>Usando Menús: Escoja la Inserción> Dimensión> Radio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teclee la dimensión del radio y luego la tecla ENTER. 2. Seleccione el arco o círculo. 3. Especifique la posición de la línea de dimensión.

Autor: Rojas Arévalo, Jorge Antonio