



Descripción de la Tarea (Realiza la siguiente tarea en tu AutoCad)



- 1.- ¿Cuál es la Función o Tecla F usada para activar o **Desactivar el OSNAP?**
- 2.- ¿Cuál es el Nombre del comando usado para activar o **Desactivar las Referencias?**
- 3.- Escribe la Lista de Puntos de Referencia que se **Recomienda Activar**

Resumen del Video

Usar la referencia a Objetos en un beneficio que nos brinda el autocad cuando estamos dibujando. Muchas veces nos podemos apoyar en figuras que ya existen en el dibujo para crear geometrias nuevas Para usar los Puntos de referencia debemos ir a la barra de Comandos de Configuracion y verificar si ésta está activada. Este icono es que representa el uso de Puntos de Referencia. Podemos ver que no está activa. En ese caso lo activamos presionando F3 o haciendo clic sobre él. Ahora para verificar qué puntos de referencia están activos hacemos clic en la flecha hacia abajo que acompaña el dibujo y verificamos cuales opciones estan activas. Aquellas opciones que tienen una tilde son las que están activas. Aqui si quieres puedes detener el video para verificar en tu Autocad cuales están activas y cuales no, para que uses este listado como referencia. Vamos a hacer un ejercicio, para ver de que se trata esto. Crearemos una línea que salga del punto y llegue al centro del círculo. Activamos el comando LINEA, y usamos el punto como inicio de la línea. Notese que al colocar el cursor cerca del punto aparece un símbolo que nos indica que estamos usando la Referencia de los dibujos que están en nuestro DRAWING. Hacemos clic. Para el final de la línea recta vamos a apoyarnos en el centro del círculo, al acercarnos al centro de este círculo aparece ahora otro simbolo que reprenta ahora el centro. hacemos clic. Hagamos el mismo ejercicio pero esta vez desactivando el Osnap (presinamos F3 para desactivarlo) Activamos la línea e intentamos usar el otro punto para crear línea PRIMERO no aparece ninguna referencia. Hacemos clic y terminamos la línea. Nos acercamos un poco al dibujo y observamos que se ha creado de manera errada la línea.

AutoCAD 2D BASICO

Unidad 2.

COMANDOS DE DIBUJO
Y CONFIGURACIÓN

Objetivo 2.2.

Configuración Básica

Actividad 2.2.2.

Osnap

