

## APUNTES DE DISTANCIAS

### **Perpendiculares en diédrico**

<https://dibujotecni.com/sistema-diedrico/perpendicularidad-2/>

### **Distancias**

#### **Entre planos**

<https://youtu.be/lGC6ztyQw7A> (Con afinidad.)

<https://youtu.be/PyddeKsFml4> (Con proyectante.)

#### **Entre rectas**

<https://youtu.be/qYJ6doibFwU> (Entre paralelas)

<https://youtu.be/q4ZvEcGEqn4> (Entre dos rectas que aparentemente se cruzan, pero no)

#### **Entre punto y recta**

<https://youtu.be/xqam6c4i5us>

#### **Entre puntos**

<https://www.youtube.com/watch?v=Fk8uOzHBqkw>

(Básico, se le conoce como “el triangulito”. Consiste en llevar la diferencia de cota entre los dos puntos sobre una perpendicular a la proyección horizontal del segmento que forman, que pasa por uno de los puntos. Al unir el extremo que marca la diferencia de cota con el otro punto, se obtiene la distancia entre los puntos en verdadera magnitud.)