

## Soluciones de los planos de proyección

1. Qué tipos de planos encontramos en el dibujo técnico? Qué diferencia hay entre ellos

**Por un lado el ESPACIO que se puede entender en un lugar plano o tridimensional, y en él se pueden entender las diferentes vistas y proyecciones de un objeto en volumen de manera más directa que en el otro tipo, aunque se puede hacer en ambos.**

**Por otro, el PLANO es una superficie plana sin espesor, y se puede conformar por una línea y un punto, por tres o más puntos, o por la intersección de dos líneas que se encontrarán, pues, inscritas en un mismo plano.**

2. Cuáles son los elementos básicos que te permiten representar todo aquello en los planos de proyección? Determina algunas de sus diferencias

**Básicamente tenemos el punto y la recta, y la diferencia más importante entre éstos es que el punto es una «figura geométrica» adimensional como a diferencia de la recta: no tiene longitud, área, volumen, ni otro ángulo dimensional. No es un objeto físico. Describe una posición en el espacio, determinada respecto de un sistema de coordenadas preestablecido.**