

## Tema 9

### Actividades de positivo Capítulo 25 - Distancias

#### ■ Actividades de positivo

En primer lugar, visualiza el vídeo:

<https://youtu.be/evpQjQX7qD0>

Si algún concepto no lo comprendes, puedes leer el pdf de teoría de la web:

<http://danipartal.net/pdf/2bachTema9Teoria12.pdf>

El vídeo explica varios casos de distancias, y desarrolla dos ejemplos muy concretos: distancia de punto a recta y distancia de punto a plano.

Debes copiar ambos ejemplos, utilizando la fórmula que se ofrece en cada caso y explicando quién es cada término que aparece en las fórmulas.

Además debes obtener la distancia aplicando el método geométrico de obtener el punto de proyección ortogonal P y sacando la distancia del punto A al punto P. La distancia debe salir igual a la que obtuviste con la fórmula, obviamente. Recuerda que los capítulos 17, 18 y 19 explican con detalle el concepto de punto arbitrario y cómo usarlo para sacar la proyección ortogonal sobre recta y plano.

Tienes hasta el **domingo 10 de mayo a las 23.59 horas para mandar la actividad y conseguir 3 positivos.**

¡Ánimo y abrazos!