

## Tema 9

# Actividades de positivo Capítulo 16 - Ángulo entre dos rectas. Obtener bisectriz

### ■ Actividades de positivo

En primer lugar, visualiza el vídeo:

<https://youtu.be/vRLb29mB5Ws>

La teoría en formato escrito la tienes en:

<http://danipartal.net/pdf/2bachTema9Teoria11.pdf>

Realiza los ejercicios que se detallan a continuación. **NO SON ACTIVIDADES DE POSITIVO**, por lo que debes mandarla al profesor para su corrección.

Puedes

¡Ánimo!

1. Elige el punto en tres dimensiones que quieras. Y elige dos vectores en tres dimensiones que no sean proporcionales.

Escribe las ecuaciones paramétricas de ambas rectas, que se cortarán en el punto que has elegido inicialmente.

Aplica las fórmulas explicadas en el vídeo para obtener el ángulo que forman entre si las rectas y para obtener sus dos bisectrices.

Si lo deseas, puedes elegir los mismos valores que aparecen en el vídeo, y así podrás auto-correr tus cálculos.