

TRIÁNGULO Y TETRAEDRO DE FUEGO

Triángulo del fuego

Los lados que componen el triángulo del fuego son:

- **El combustible:** se trata del elemento principal de la combustión, puede encontrarse en estado sólido, líquido o gaseoso.
- **El comburente:** el comburente principal en la mayoría de los casos es el oxígeno.
- **La energía de activación:** es la energía necesaria para iniciar la combustión, puede ser una chispa, una fuente de calor, una corriente eléctrica, etc.

Tetraedro del fuego

El principio básico del tetraedro del fuego es el mismo que el del triángulo del fuego, todos los lados del tetraedro son necesarios para que la combustión se mantenga ya que si eliminamos cualquiera de los lados el fuego se apaga.

Al incluir la reacción en cadena en el esquema del triángulo del fuego obtenemos el tetraedro del fuego. La reacción en cadena de la combustión desprende calor que es transmitido al combustible realimentándolo y continuando la combustión.

