**Hidrógeno verde, La energía para la industria del futuro**

1. Agua

El agua se compone de dos moléculas de hidrógeno y una de oxígeno de ahí el H2O.

1. Energía Renovable

A través de las energías renovables se genera electricidad que más tarde se emplea en el proceso de electrolisis.

1. Electrólisis

Mediante este proceso se separan los componentes moleculares del agua, obteniendo hidrógeno y liberando el oxígeno.

1. Almacenamiento

El hidrógeno se almacena en contenedores especiales.

1. Usos del hidrógeno verde

Materia prima en la industria

Combustibles para procesos industriales

Combustibles para movilidad (terrestre, marítima y área)