

¿QUÉ SE ESTÁ HACIENDO EN ESPAÑA PARA LOS SISTEMAS DE PROPULSIÓN NEUTROS EN CARBONO E HÍBRIDOS?



Producción de combustibles sintéticos

- Investigación y desarrollo de **procesos de generación** de combustibles sintéticos.
- Fabricación de carburantes a partir de **electrólisis**.
- **Blending de hidrógeno** renovable.



Sistemas de suministro y almacenamiento de combustible

- **Adaptación** de la infraestructura existente.
- Expansión de la de **red de suministro y repostaje**.
- **Tanques de combustible** para hidrógeno



Desarrollo de biocombustibles

- Nuevos combustibles de **fuentes orgánicas** como la biomasa y residuos orgánicos.



Nuevos motores de combustión interna

- Motores ICE (Internal Combustion Engine) de **biopropano e hidrógeno**: **electrónica de control** de la combustión de los nuevos carburantes y **sistemas de inyección y postratamiento**.
- **Sistemas híbridos eléctrico-motor** de combustión alimentados por combustibles renovables.
- Vehículo **Eléctrico de Rango Extendido (VE-REX)**.
- **Rediseño y optimización** de los motores de combustión actuales.
- Uso de **nuevos materiales o aleaciones** para la fabricación de componentes de nuevas configuraciones del motor de combustión.