

MESA DEL
HIDRÓGENO
VERDE DE LA REGIÓN
DE MURCIA



Una visión transversal de las
posibilidades del Hidrógeno:
Retos y Oportunidades.

Pedro Montaner Izcue
Coordinador de Proyectos de Hidrógeno



ORGANIZA >

Consejería de Empresa, Industria y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

COLABORA >



IDOM



El Cliente



Nuestro equipo



Desarrollo profesional

CONSULTORÍA

ENERGÍA

MEDIO AMBIENTE

INDUSTRIA

NUCLEAR

ARQUITECTURA

TELECOMUNICACIONES

CIUDAD Y TERRITORIO

TRANSPORTE

AGUA

INGENIERÍA AVANZADA

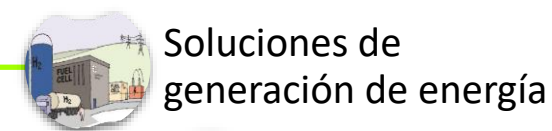
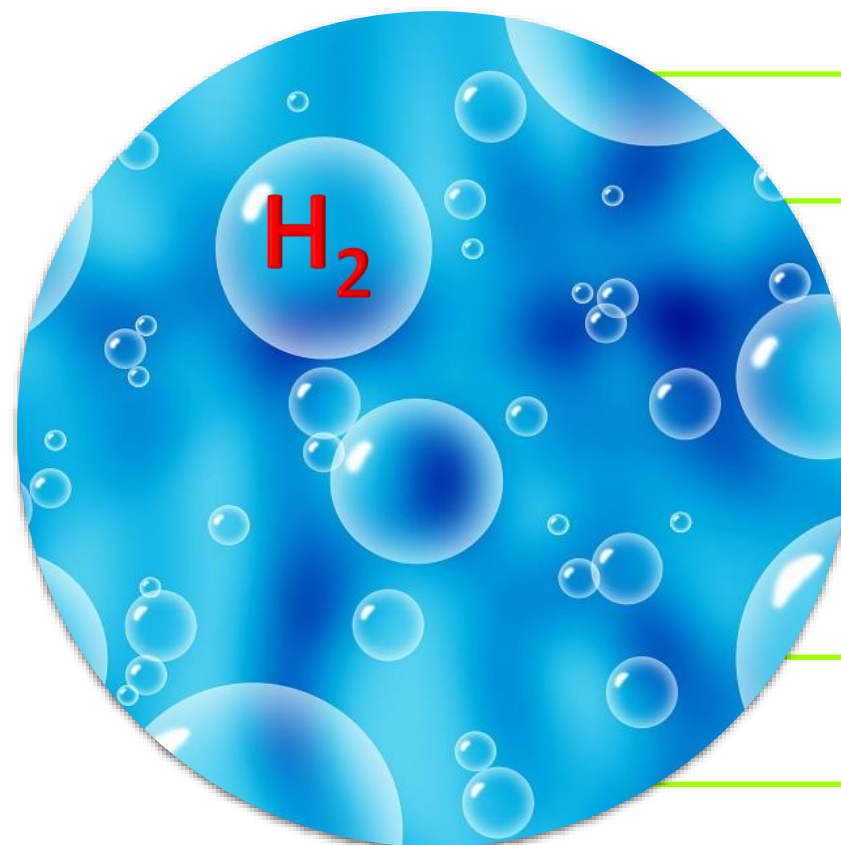
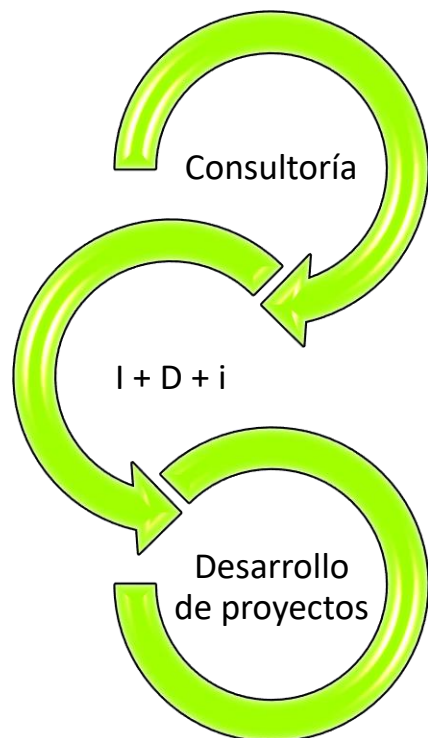
3.800 profesionales

45 oficinas

12 países

300 MM€ facturación

Nuestra experiencia en H2



Cadena de valor del hidrógeno



PRODUCCIÓN



ALMACENAMIENTO



DISTRIBUCIÓN



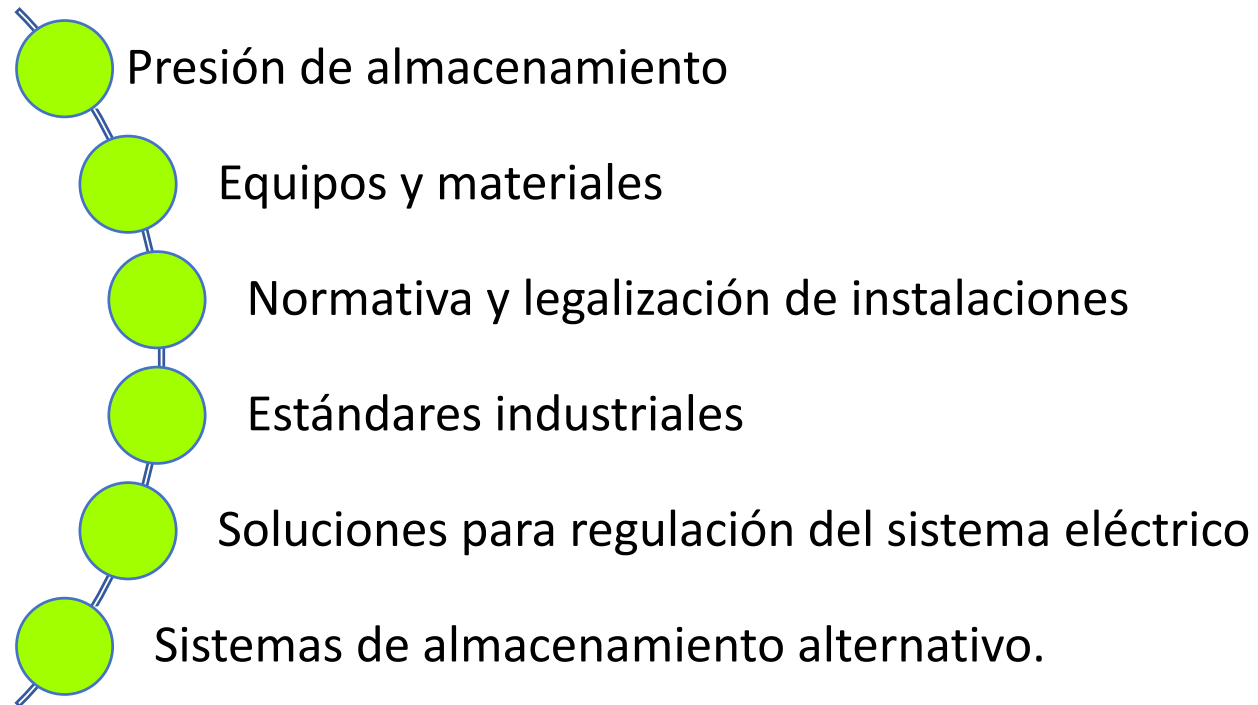
USO

Retos y Oportunidades

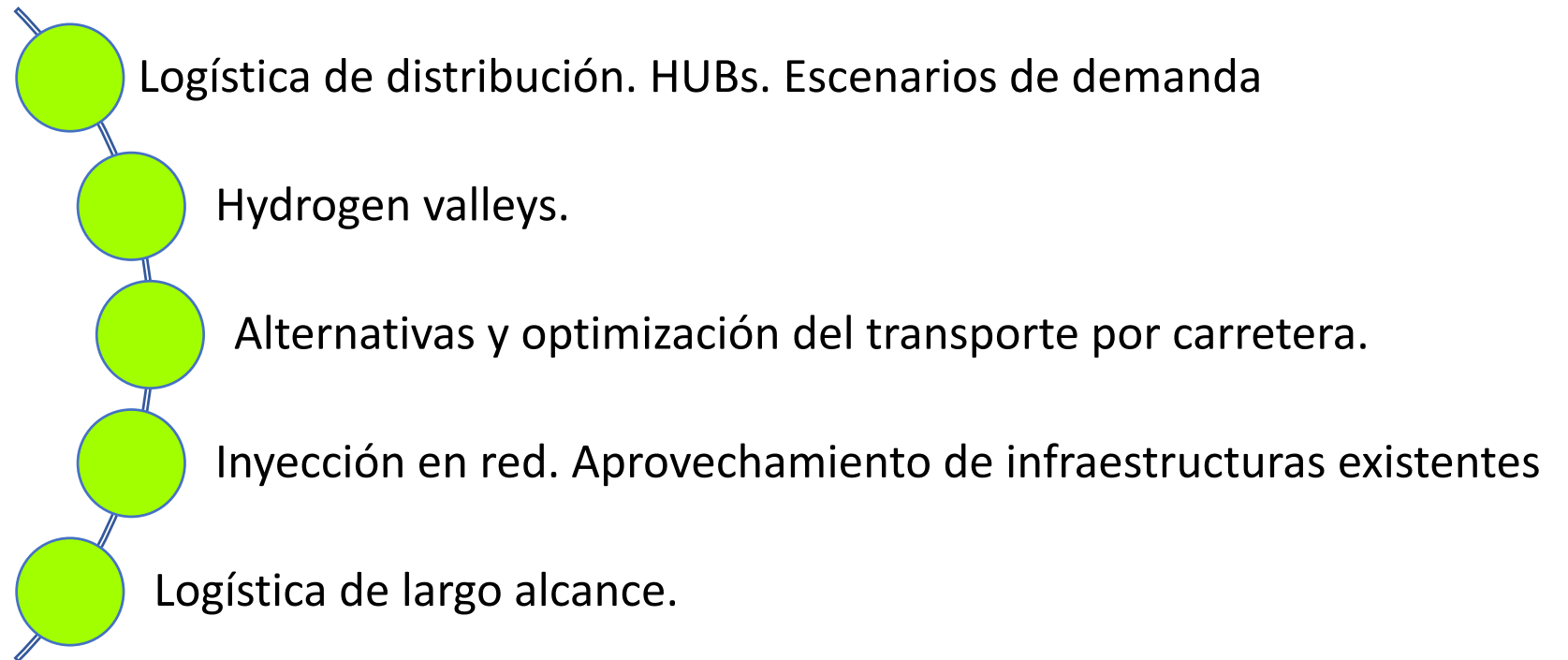


- Necesidad de fuentes renovables. Disponibilidad y optimización.
- Ubicación de los puntos de generación.
- Rango de potencias de electrolizadores.
- Integración del balance de planta.
- Marco regulatorio de generación. Certificados de origen
- Impacto del CO2 en el CAPEX.

Retos y Oportunidades



Retos y Oportunidades



Retos y Oportunidades



- Diferentes destinos, diferentes niveles.
- La existencia de demanda, como clave del éxito.
- Transporte urbano, flotas cautivas y distribución de última milla.
- Sustitución del hidrógeno gris
- Descarbonización industrial
- Usos de hidrógeno como combustible alternativo

¡GRACIAS!

Para más información:

PEDRO MONTANER

www.idom.com

-

pmi@idom.com

MESA DEL
HIDRÓGENO
VERDE DE LA REGIÓN
DE MURCIA



ORGANIZA >

Consejería de Empresa, Industria y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

COLABORA >

