

Hoja de ruta para el despliegue de la industria del hidrógeno – H2

OBJETIVOS

POSICIONAMIENTO. Generar una estructura regional que permita potenciar y posicionar a Asturias en base a su tejido investigador e industrial como un referente en el ámbito del hidrógeno renovable.

COMPETITIVIDAD TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL. Habilitar y reforzar la capacidad de la industria asturiana para acceder a un nuevo y potencial nicho de mercado como es la producción, almacenamiento y uso del hidrógeno renovable.

REDUCCIÓN DE EMISIONES DE EFECTO INVERNADERO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA. Introducir el hidrógeno como fuente de energía limpia y renovable en el nuevo modelo energético regional.

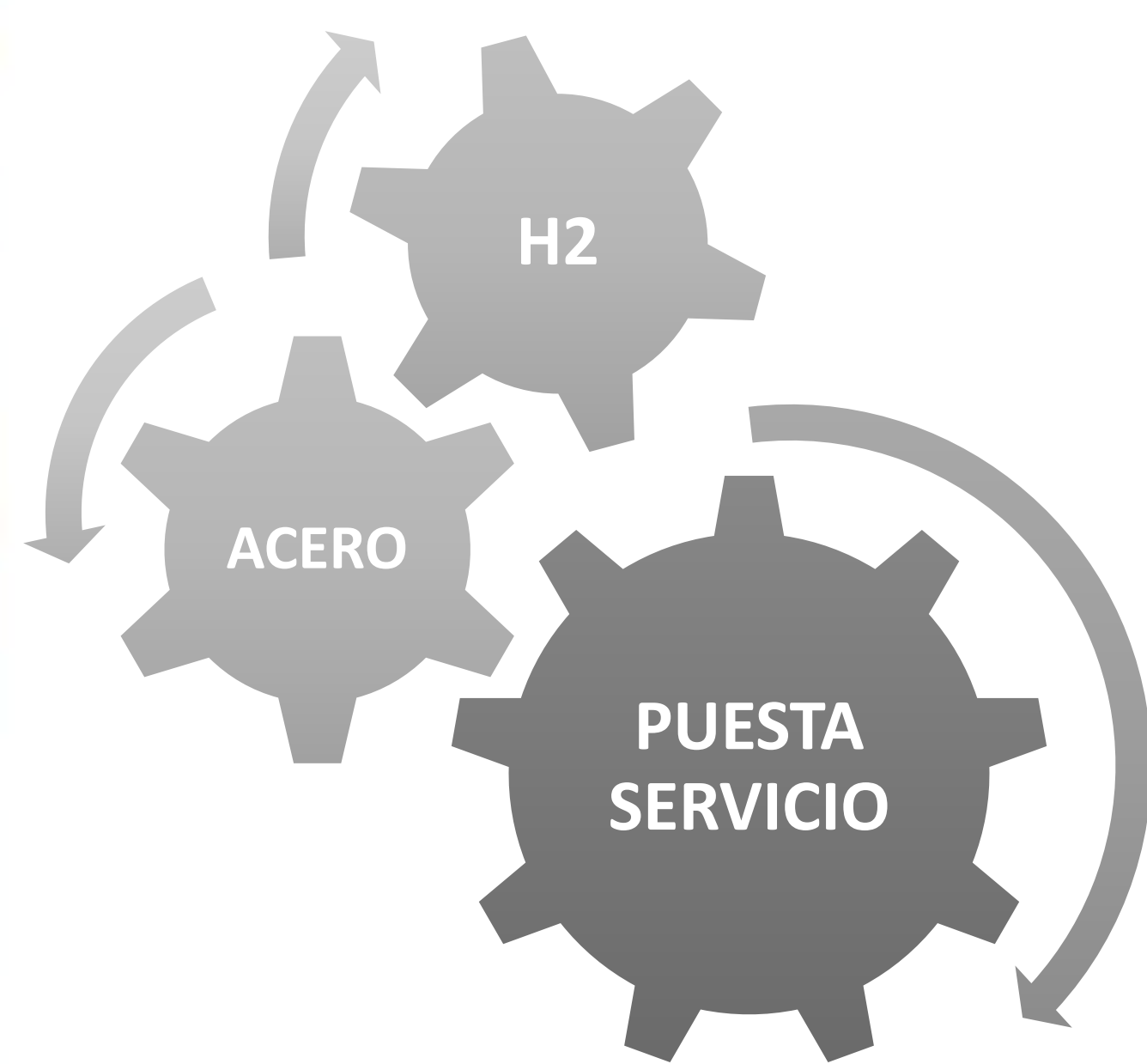
IMPACTO

ECOSISTEMA REGIONAL

1. Impulso del conocimiento del H2 (centros tecnológicos y universidad)
2. Investigación y desarrollo tecnológico
3. Desarrollo de productos y servicios en el tejido industrial regional



PROYECTO PILOTO



Estudio de **materiales e ingeniería** en el ámbito del **hidrógeno** y su relación con la **cadena de valor**.

Desarrollo de un **ensayo empírico**, a nivel laboratorio, sobre el análisis del **comportamiento de acero** en presencia de **hidrógeno** y su **aplicación en servicio**.

Demostrador tecnológico “piloto” representativo del conocimiento y capacidades de la industria y centros de la región en este ámbito.

SOCIOS



COLABORADORES

