**Cuestionario búsqueda de áreas de interés y sinergias interplataformas**

El objetivo es identificar líneas de trabajo de futuro interés en el sector eólico en diferentes aspectos:

Por favor, considerar tanto aplicaciones OFF SHORE como ON SHORE.

**FASE 1: DISEÑO/FABRICACIÓN**

1. Sustitución de unos aceros por otros con prestaciones diferentes: mayor resistencia, menor espesor, durabilidad, coste, ….
	1. ¿Cuáles serían los requisitos esperados?
	2. ¿En qué piezas?
	3. y qué información debería suministrar el fabricante de acero
2. Aceros que se ajusten a los requisitos de nuevos diseños o nuevas tecnologías de fabricación: qué limitaciones se encuentran en los aceros actuales y qué restricciones os gustaría relajar.
3. Nuevos materiales con nuevos requisitos para ambientes “nuevos”: ejemplo para entornos marinos o eólica marina flotante. ¿Qué necesidades identifica?

**FASE 2: COMPORTAMIENTO DEL ACERO EN SERVICIO**

1. Funcionalización del acero: En la actualidad existen diferentes líneas de investigación en el sector del acero relacionadas con la posibilidad de que el propio material pueda proporcionar “señales” o “información” sobre aspectos como su estado, condición, vida útil, etc. En este sentido, sería muy útil identificar las necesidades del sector eólico en aspectos como:
* Qué información debe ofrecer un acero en tiempo real.
* Qué comportamiento tendría que tener.
* Qué información debería ofrecer el acero durante su tiempo de servicio.

**FASE 3: SOSTENIBILIDAD**

1. Economía circular: qué tipo de colaboración sería interesante en este campo para el reciclaje de los elementos obsoletos.

**OTROS**

1. Nuevas aplicaciones en acero: identificación de elementos actualmente fabricados con otro material y susceptibles de hacerse en acero.
2. Otras sugerencias y comentarios libres.