

# Jornada Interplataformas Retos Colaboración 2014

**WINDCLINIC:**

**Diagnóstico Rápido del Estado de Salud de  
Activos Renovables**



## **IDEA DE PROYECTO**

- **Conjunto de herramientas para el Diagnóstico Rápido del Rendimiento de Parques Eólicos y otros Activos Renovables.**

## **OBJETIVOS**

- **Proporcionar a la Propiedad una herramienta sencilla y de bajo coste que le permita conocer el estado de salud de sus activos y así optimizar sus decisiones estratégicas.**
- **Trasladar Costes Fijos -> Costes Variables controlando el Riesgo**  
**Mantenimiento Preventivo -> Mantenimiento Correctivo**
- **Expandir la herramienta a otros activos de generación.**

## **RETO SOCIAL**

- **Mejorar los costes de operación y eficiencia de los activos de generación renovable.**

## ENTIDAD PROPONENTE



- **Experiencia en la Gestión de Activos Renovables:**
  - 420 MW Eólicos
  - 100 MW Termosolares
  - 20 MW Fotovoltaicos
  
- **Capacidad de Gestión, Control y Coordinación de Actividades y Proyectos.**
  
- **Conocimiento de los agentes clave del sector.**
  
- **Definición de las características del producto en base a su experiencia en la gestión y operación de activos renovables.**
  
- **Comercialización del producto.**

**SOCIOS** (Especificar los socios buscados y el papel a desempeñar en el consorcio. Se puede indicar si ya existen algunos como parte de un “pre-consorcio”)

ENTIDAD (tipo)	Experiencia	Papel en el Proyecto
Consultoría informática	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cloud computing</li><li>- Big Data (R, Weka, Hadoop)</li><li>- Interfaces / GUI</li><li>- HTML 5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Implementación de algoritmos en la nube.</li><li>- Desarrollo de interfaz de usuario</li></ul>
Universidad / Centro tecnológico	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo de algoritmos de regresión/clasificación.</li><li>- Filtrado de datos</li><li>-Modelización</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo de algoritmos matemáticos para el procesado y filtrado de datos en base a las características de producto definidas.</li></ul>

## Datos de Contacto de la Entidad Proponente



**Federico Salmón, 13. 28016, Madrid**

**91 35 95 400**

**Juan Cervigón ( [jcervigons@fcc.es](mailto:jcervigons@fcc.es) )**

**Manuel Gobeas ( [mgobeas@fcc.es](mailto:mgobeas@fcc.es) )**

**Alejandro Castañeda ( [acastanedas@fcc.es](mailto:acastanedas@fcc.es) )**