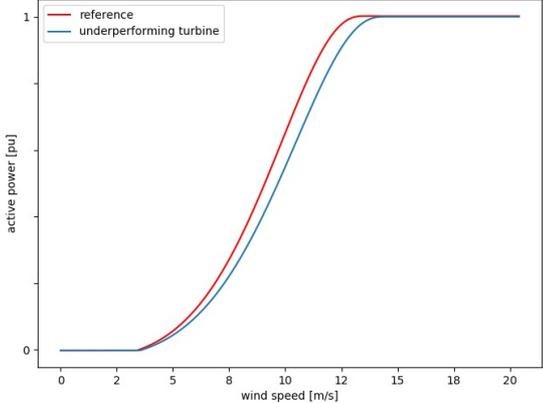
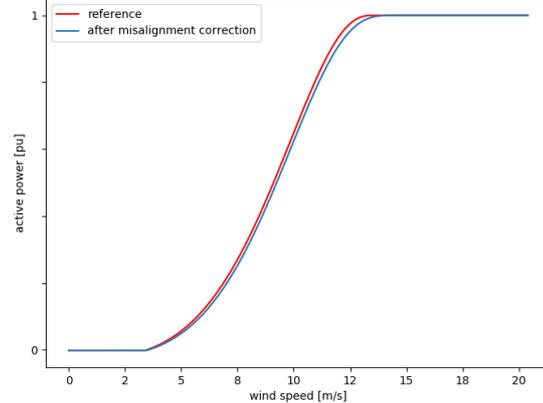


Proyecto	15% de aumento de rendimiento en turbina eólica
Industria/Activo	2.5MW Turbina Eólica
País	Francia
Año	2017

El Contexto	Fotos / Gráficos
El propietario del parque eólico sospechaba que algunas de las turbinas eólicas estaban teniendo un bajo rendimiento	
Nuestra Solución	
<ol style="list-style-type: none"> Detección de Anomalía <ul style="list-style-type: none"> Benchmarking del rendimiento de la turbina eólica a través del análisis de datos históricos y la evaluación comparativa Confirmación del bajo rendimiento de una turbina eólica Diagnostico <ul style="list-style-type: none"> Identificación de la causa raíz del bajo rendimiento a través del análisis cruzado de múltiples indicadores de rendimiento Descubierta desalineación de guiñada a 24 ° Pronostico Aumento de la producción anual esperada ~ 15% Inteligencia: optimización del rendimiento Acción a corto plazo: corrección de la desalineación de la guiñada 	<p><i>Benchmarking y confirmación del bajo rendimiento</i></p> 
Los Beneficios	
<ul style="list-style-type: none"> Aumento en el rendimiento Más barato y más rápido que LIDAR Fácil monitorización de resultados y evolución 	<p><i>Aumento de rendimiento tras la correccion de desalineacion de guiñada</i></p> 
El ROI (Retorno de la Inversión)	
Incremento medio posible de los ingresos gracias a la ganancia de producción: € 60K / año	
* resultado según el precio de la electricidad y las condiciones del viento	