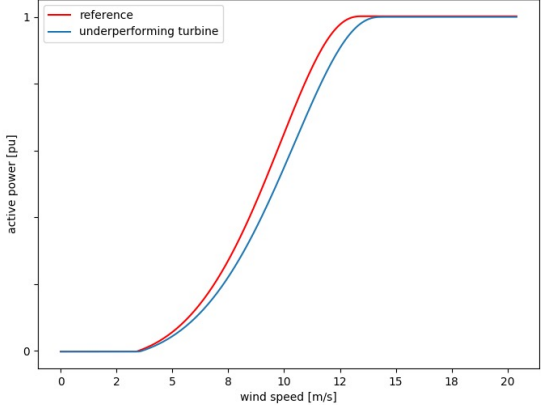
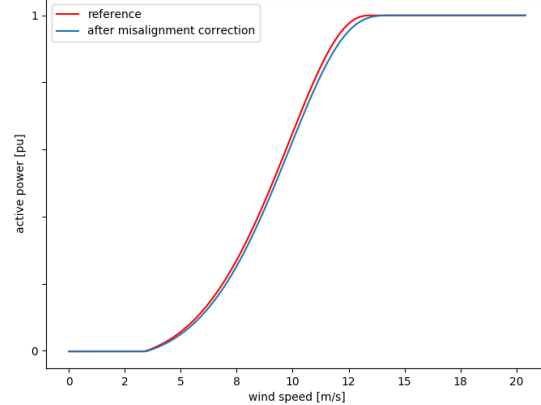


<b>Proyecto</b>	15% de aumento de rendimiento en turbina eólica
<b>Industria/Activo</b>	2.5MW Turbina Eólica
<b>País</b>	Francia
<b>Año</b>	2017

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