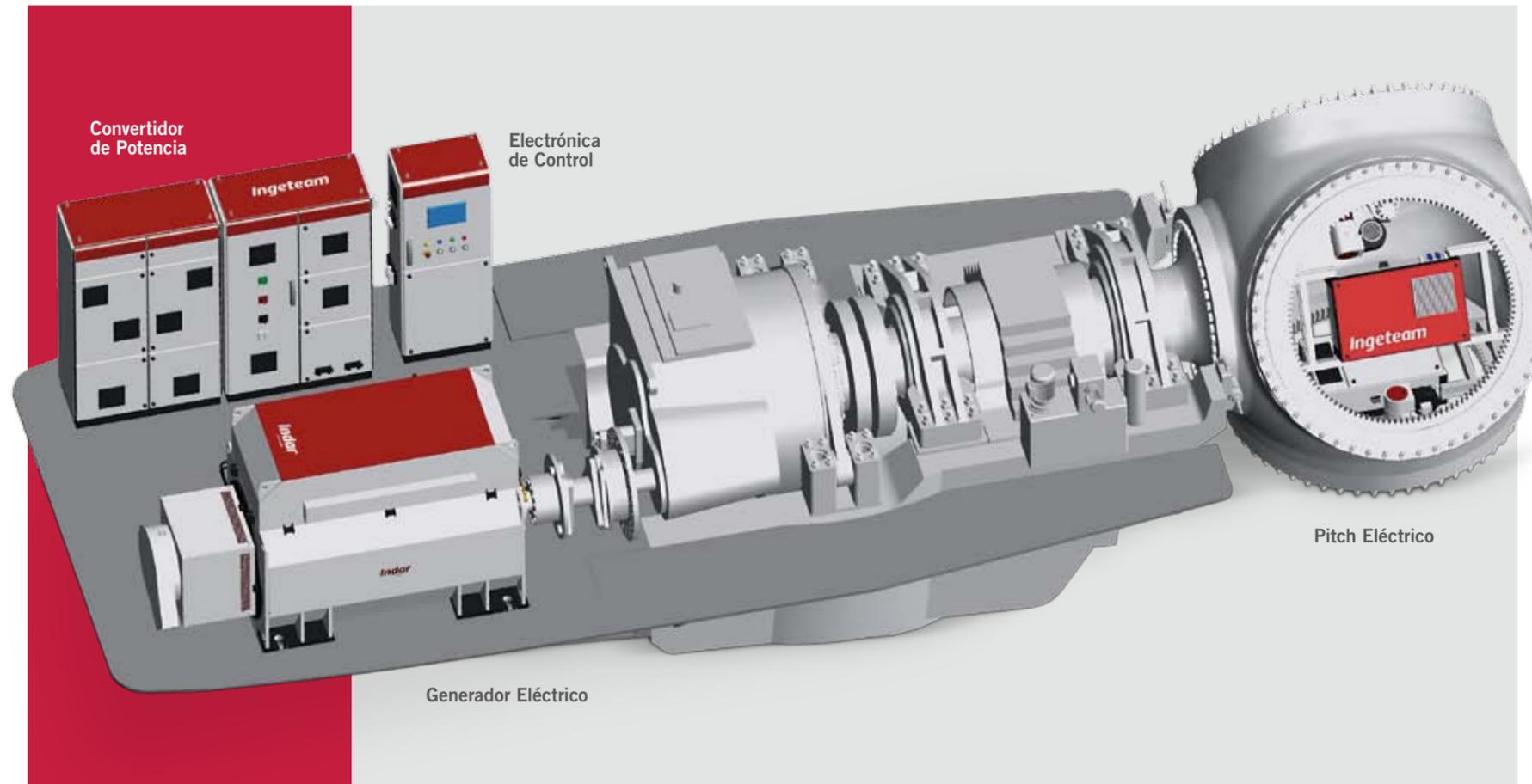


# DFM 1,5 MW - 3 MW



## DFM 1,5 MW - 3 MW

Para este rango de potencias, la topología DFM es la más extendida. Desde Ingeteam, ofrecemos una amplia gama de convertidores, generadores y soluciones de control para estos aerogeneradores, garantizando la máxima eficiencia y fiabilidad al precio más competitivo.

Con la tecnología **SmartCrowbar**<sup>®</sup> de Ingeteam, se asegura el cumplimiento de todas las normativas de conexión a red más exigentes.

Ingeteam ofrece la posibilidad de un **suministro global** del sistema de generación eléctrica, garantizando su integración, o de un suministro parcial, de generador o convertidor, adaptando nuestros productos a los requerimientos del cliente.

**Ingeteam**

### Características técnicas

Convertidores	Descripción
Ingeteam Wind 500/600 LV 2L S AC	Convertidor en baja tensión para aplicaciones eólicas con generador DFIG desde 1,5 MW hasta 2MW
Ingeteam Wind 500/1000 LV 2L S WC	Convertidor en baja tensión para aplicaciones eólicas con generador DFIG desde 1,5 MW hasta 3MW
Ingeteam Wind 500/1000 LV 2L S Offshore	Convertidor en baja tensión para aplicaciones eólicas offshore con generador DFIG desde 1,5 MW hasta 3MW
Generadores	Descripción
INDAR DFIG <sup>™</sup> SERIES	Generadores doblemente alimentados 1500/3000 kW 1000/1800 rpm 690/12000 V 50/60 Hz para aplicaciones eólicas on y off-shore
Productos	Descripción
PLC	Familia de controladores programables de procesos (PLC) especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de automatización requeridas por los aerogeneradores
SCADA	Sistemas de Supervisión y Control de Procesos (SCADA) adaptados a las necesidades de cada cliente
CMS	Solución para el mantenimiento preventivo de aerogeneradores
PITCH	Sistema de control eléctrico del pitch que permite regular con total control y precisión el ángulo de paso de pala, cumpliendo las normativas de conexión a red

