



energyfactory

INGESYS® eFS (energyFactory Suite) es una plataforma íntegramente diseñada por **Ingeteam** para ofrecer una solución completa de comunicaciones y control que de respuesta a los nuevos estándares publicados por la IEC para el sector energético.

INGESYS® eFS está basado en la integración de los productos INGESYS® IC3 (PLC + RTU), INGESYS® IT (SCADA) y un amplio conjunto de herramientas de ingeniería diseñadas específicamente para dar soporte a los nuevos requerimientos marcados por las siguientes normas:

IEC 61850. Communication networks and systems in substations.

IEC 61850_7_410. Hydroelectric power plants - Communication for monitoring and control.

IEC 61850_7_420. Communications Systems for Distributed Energy Resources (DER).

IEC 61400_25. Communications for monitoring and control of wind power plants.

INGESYS® eFS es la solución para llevar a cabo la integración de las nuevas instalaciones realizadas siguiendo estos nuevos estándares IEC con los puestos de control actualmente existentes que comunican mediante protocolos sólidamente implantados (IEC 60870-5-101/104 y DNP3).

INGESYS® eFS permite dar respuesta no sólo a las necesidades del sector energético sino que es igualmente extrapolable a otros sectores tales como la distribución de agua, gas y petróleo.

Producto desarrollado dentro del programa AVANZA I+D del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

PLAN
AVANZA»»

