etap®
Powering Success

Energías Renovables

ETAP® es la solución más integral para el diseño, la simulación, la operación, el control y la optimización de sistemas de potencia.

ETAP incluye exhaustivos modelos para energías renovables combinados con un completo espectro de cálculos de análisis de sistemas de potencia, necesarios para una óptima simulación, dimensionado de equipos y verificación en campo de parques eólicos y solares.

Energía Solar

- Fotovoltaica
- Térmica

Diseñe, analice, optimice y opere sistemas renovables con ETAP

Energía Eólica

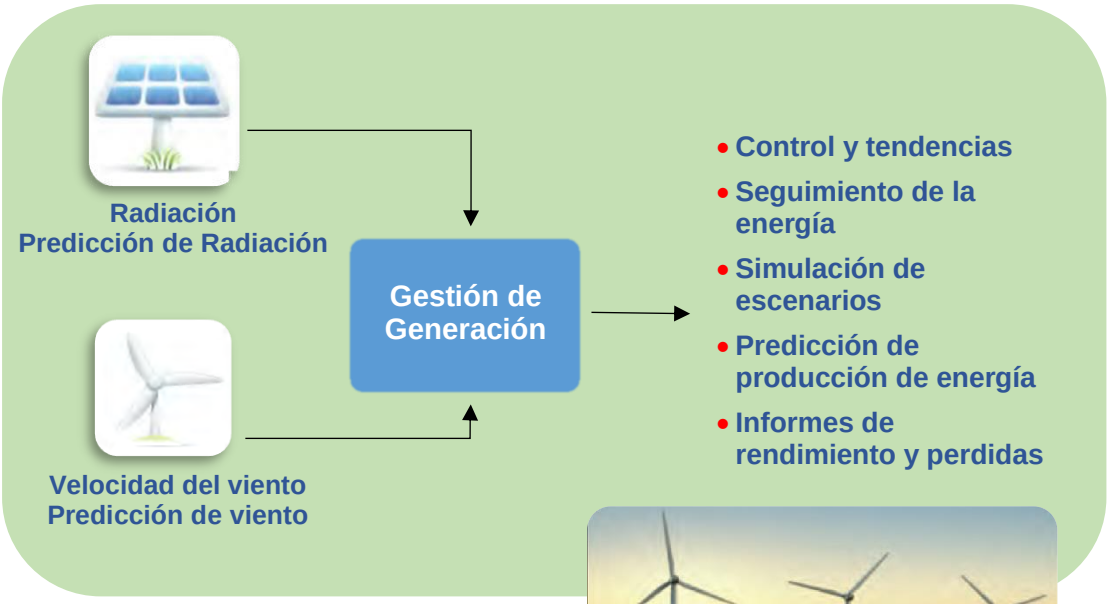
- Inducción
- Deslizamiento variable
- Doble alimentación
- Convertidor total de energía

ETAP permite al ingeniero planificar y analizar los sistemas de colección de energía renovable, determine la penetración eólica / solar y realice estudios en malla de interconexiones.

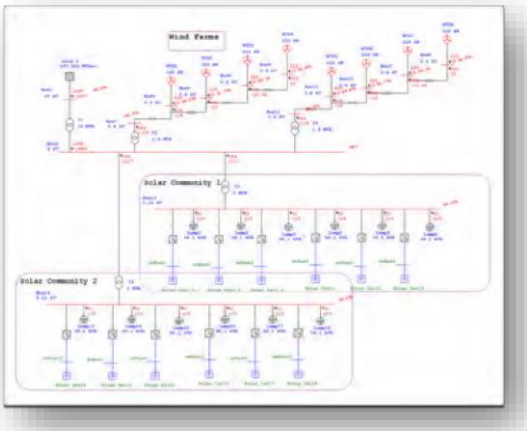
- Flujo de carga
- Cortocircuito
- Coordinación de equipos de protección
- Dimensionado de equipos
- Calidad de la energía
- Sistemas de cableado enterrado
- Análisis de estabilidad
- Bibliotecas de fabricantes tanto solares como eólicos

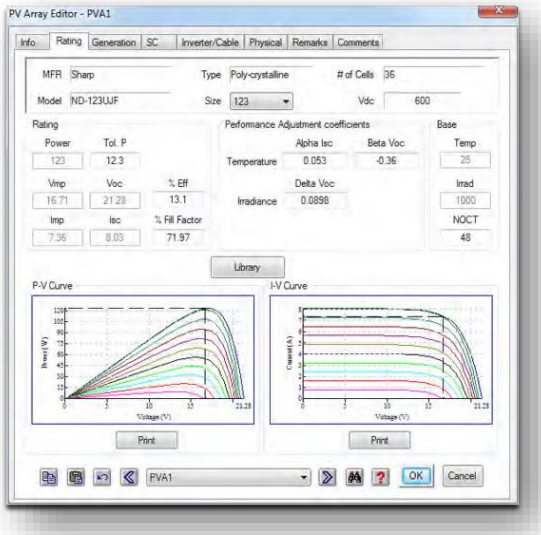
ETAP Real-Time ™ permite la transición lógica y fluida de modelos en diseño a operaciones de medio ambiente para su monitorización, control y manejo de energía a través del parque de energía renovable y su conexión a la red.

ETAP pone al usuario en control de la generación de energía renovable para así maximizar la producción y mejorar en eficiencia.



- Monitorización del rendimiento de los paneles PV e inversores
- Secuencias de eventos
- Historial y generación de informes de la energía generada
- Simulaciones de la predicción de acciones de operación, disrupciones de servicio y cambios en las tarifas





Venezuela

sonia@etapven.com

(+58) 414 240 14 42

España

info@software-gg.com

(+34) 91 851 00 26
(+34) 91 849 62 24

www.**etapesp**.es

Operation Technology, Inc. | 17 Goodyear, Suite 100 | Irvine, CA 92618 | T 800.477.ETAP | T 949.900.1000 | F 949.462.0200 | info@etap.com

© 2011 Operation Technology, Inc. All rights reserved. Certain names and/or logos used in this document may constitute trademarks, service marks, or trade names of Operation Technology, Inc. Other brand and product names are trademarks of their respective holders.