

QUASAR

INGENIERÍA

*CONSULTORÍA
INGENIERÍA
PROYECTOS*



www.quasaringeneria.com



info@quasaring.com

SOBRE NOSOTROS

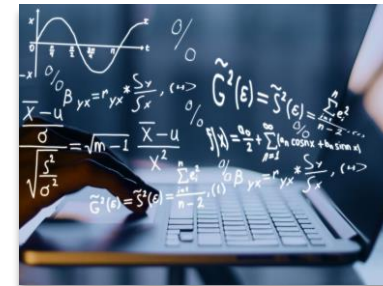
En QUASAR creemos que una empresa que quiera perdurar debe aportar valor de manera **EFICIENTE**.



Debe aportar valor:

- a sus dueños
- a sus accionistas
- a sus clientes
- a sus empleados
- a sus proveedores
- a todos aquellos interesados en su actividad

SOBRE NOSOTROS



Aportamos soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, y para ello sólo aplicamos los mejores métodos y prácticas de ingeniería.

Trabajamos junto a usted hasta lograr el resultado deseado, y su satisfacción.



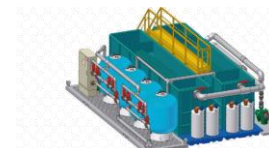
Diseñamos, desarrollamos y ejecutamos proyectos en los sectores de:



Energía



Industria

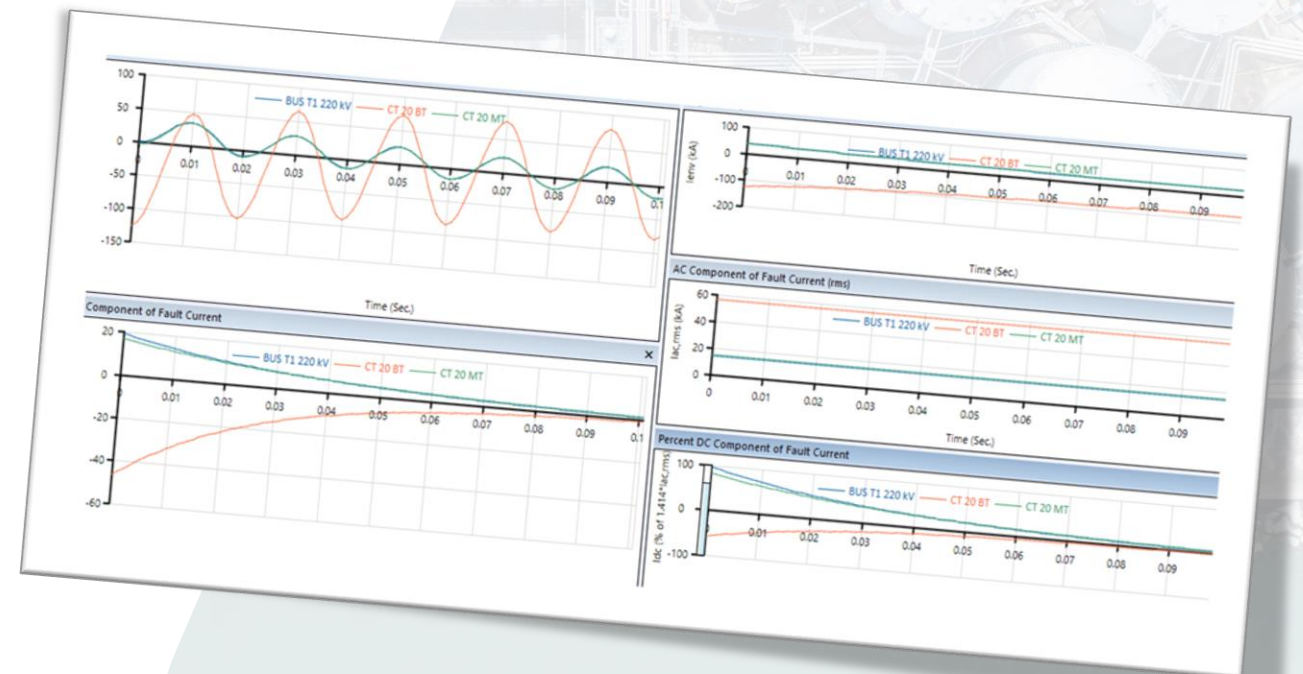
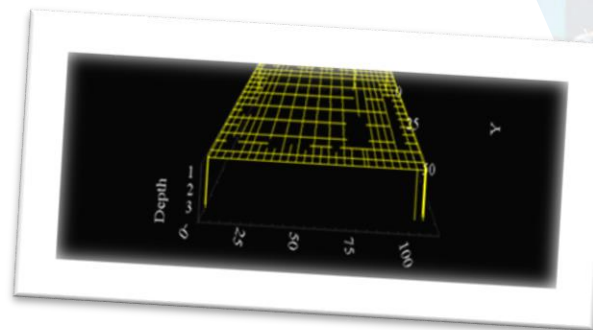
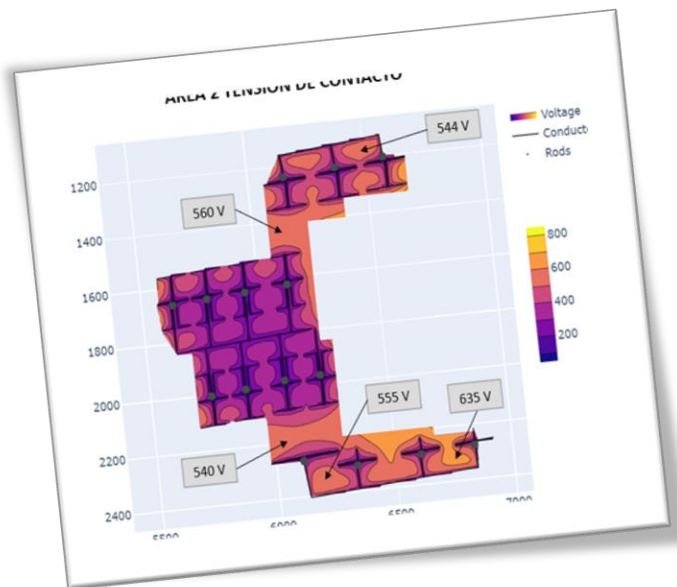
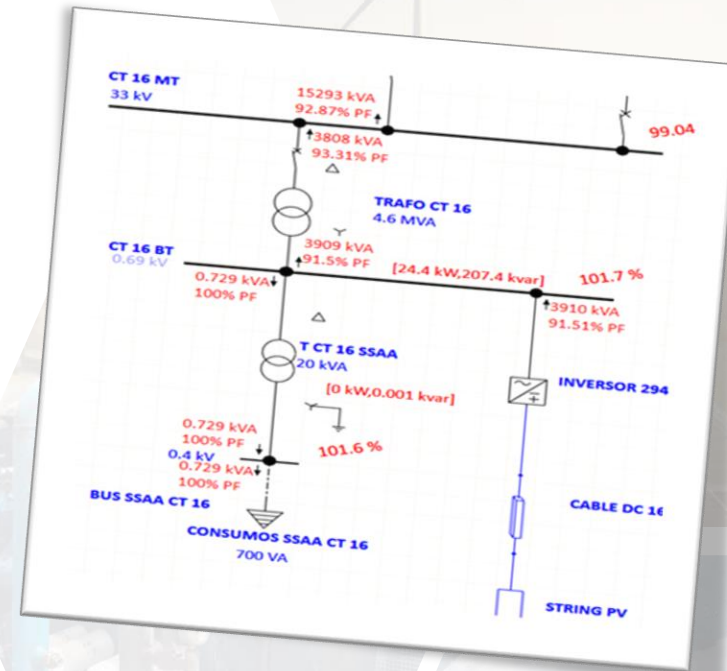


Aguas potables y residuales

QUASAR
INGENIERÍA

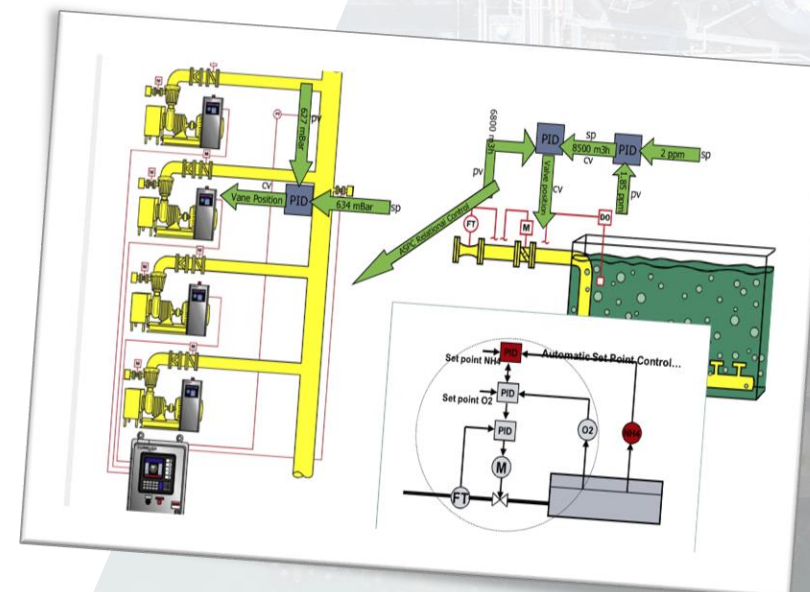
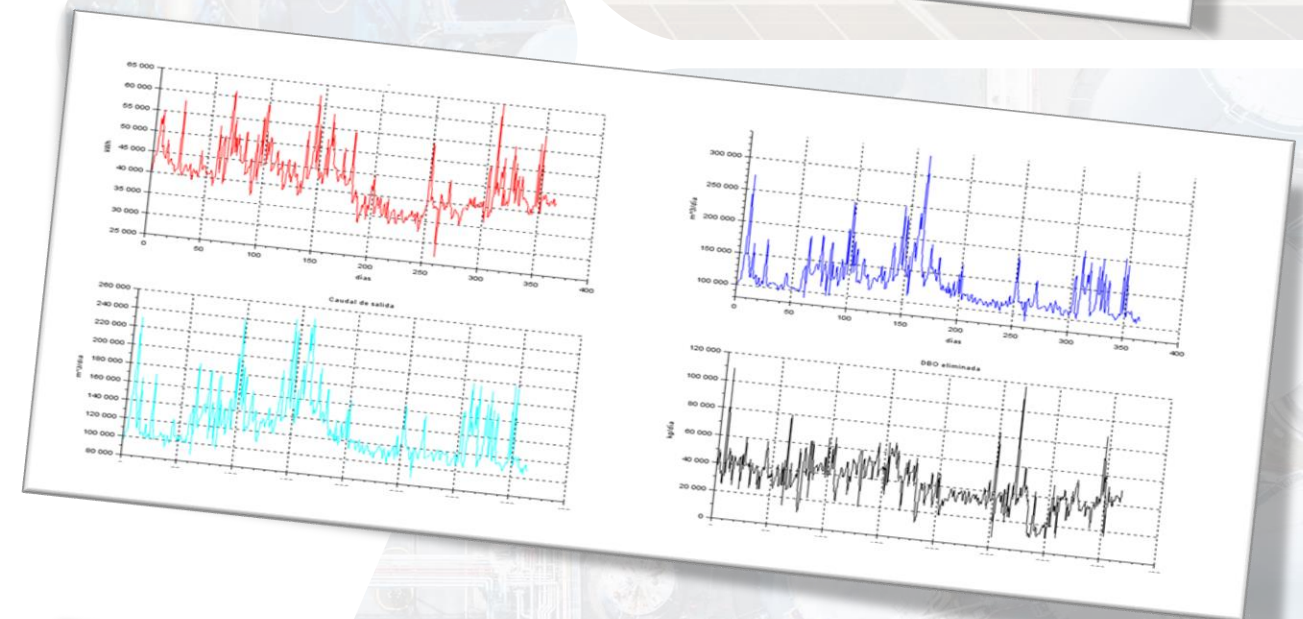
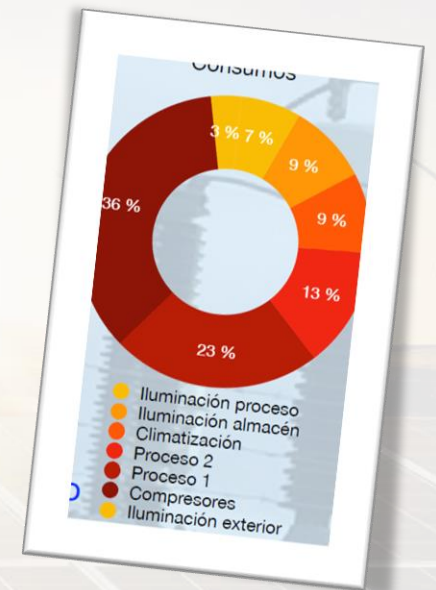
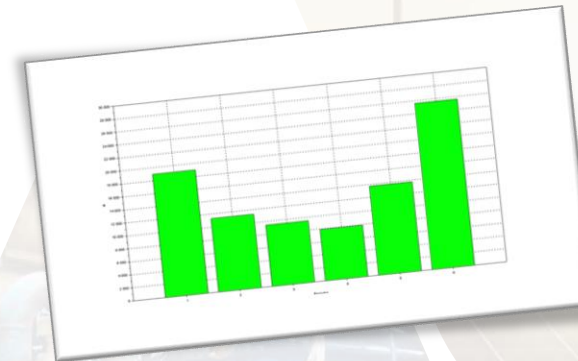
Estudios eléctricos

Modelado y dimensionamiento de sistemas eléctricos con respecto a los códigos de red y normativas aplicables: cálculos de flujo de carga, corriente de cortocircuito, mallas de tierra, conductores, transformadores, interruptores, celdas, selectividad y ajustes de protecciones, estudios dinámicos.



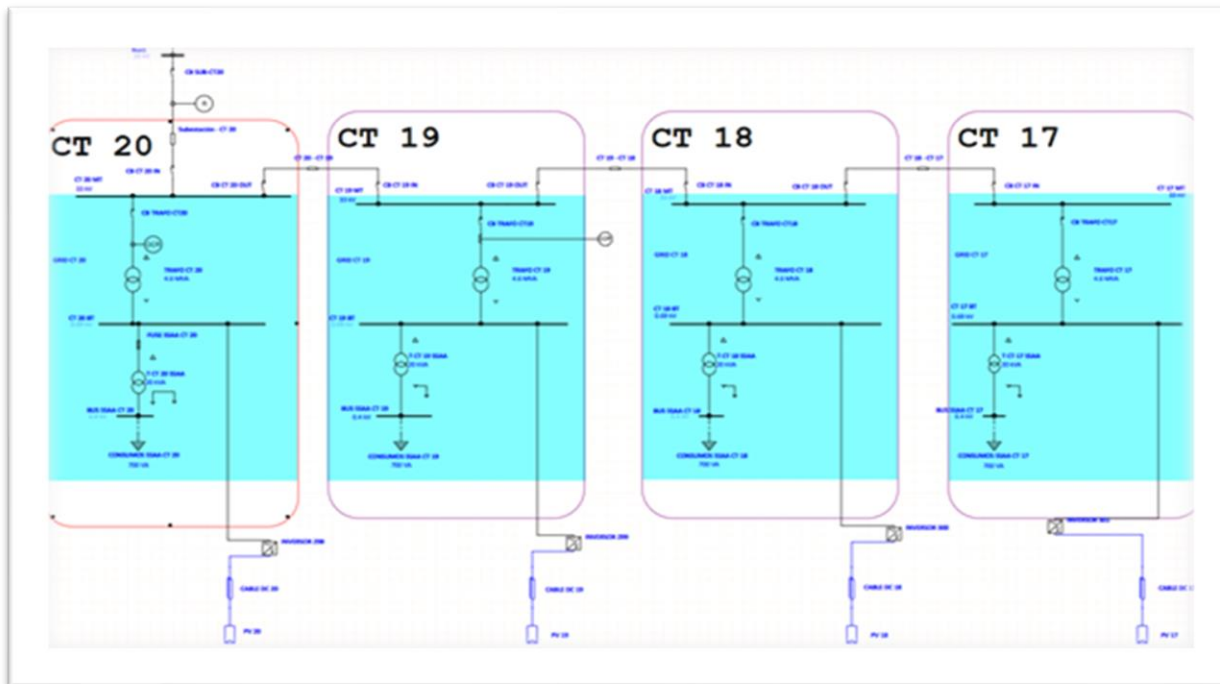
Auditorías y optimización energética

- Análisis de consumos y modos de operación con respecto a las mejores tecnologías y prácticas existentes para optimizar el gasto energético
- Ingeniería y montaje de las mejoras (lazos de control, variadores de velocidad, modernización y cambio de equipos: motogeneradores, turbocompresores, bombas, instrumentación, etc)



Plantas fotovoltaicas

- Proyectos integrales de especificación y de ingeniería de construcción de plantas fotovoltaicas de **todos los tamaños**.
- Construcción de plantas fotovoltaicas de hasta 500 KWp.



Industria

- Proyectos de ingeniería de especificación y construcción de procesos productivos y naves industriales (nuevos, modificaciones y mejoras)

- Automatizaciones

- Industria 4.0



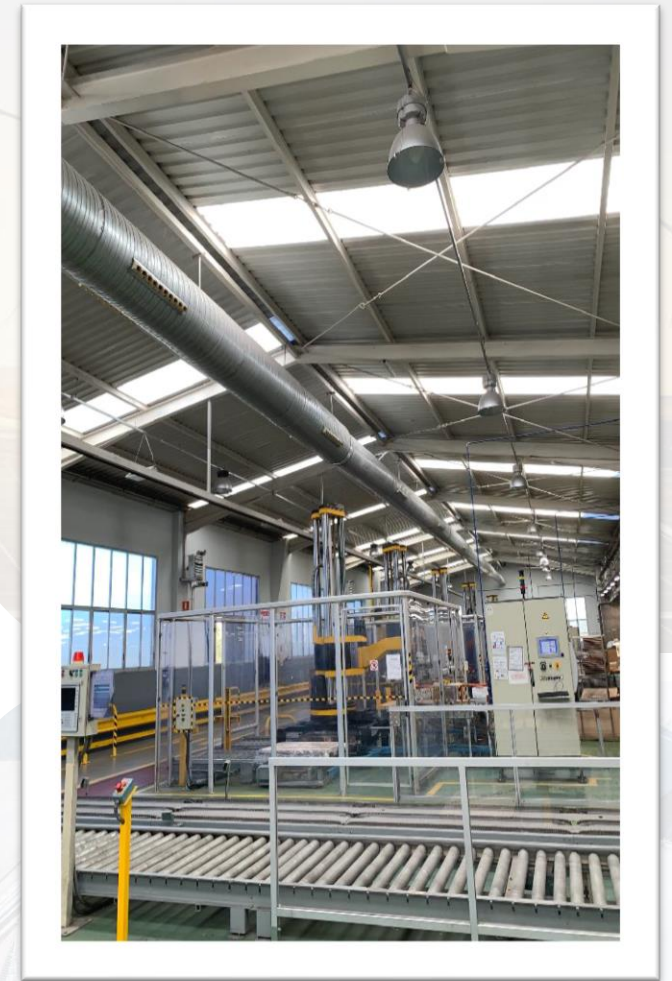
gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, con aditivo hidrófugo, M-7,5, suministrado en sacos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot.
Peto cubierta	1	46,000		0,200	9,200	
					9,200	9,20
						Total m²: 9,20

1.3. Nivelaciones.

3.1 M² Formación de pendientes en cubierta plana no ventilada, con hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, con espesor medio de 10 cm, con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor. Nivelado y comprobado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtot.
Cubierta	270				270,000	
					270,000	270,00



Últimos proyectos realizados

- Cálculos eléctricos para plantas fotovoltaicas de 200 MWp y 50 MWp.
- Auditoría energética en EDAR y ETAP.
- Análisis y Optimización de diseño de sistema de enfriamiento de agua en industria farmacéutica.
- Optimización del gasto energético de planta termosolar con instalación de instrumentación, variadores de velocidad en bombas centrífugas y modificación de lazos de control.
- Reducción de la generación de CO₂ en planta industrial con sustitución de calderas de combustibles fósiles por eléctricas.
- Proyecto constructivo para la reparación de cubierta en ETAP.
- Proyecto fotovoltaico y construcción de planta fotovoltaica en industria de prefabricados de hormigón.
- Revisión de Proyecto de licitación para renovación de planta EDAR.
- Proyecto fotovoltaico en nave de filtros de planta ETAP.

QUASAR

INGENIERÍA

*CONSULTORÍA
INGENIERÍA
PROYECTOS*



www.quasaringeneria.com



info@quasaring.com