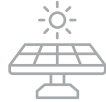


Diseño/hibridación de procesos con alta demanda energética, integrando energías renovables

Hacia un futuro energético limpio

TECNOLOGÍAS PARA GENERAR ENERGÍA LIMPIA



CIATEQ ofrece soluciones innovadoras, prácticas y oportunas para la sostenibilidad en los sectores estratégicos de: Energía, hidrocarburos, **agua, manufactura avanzada, alimentos**, medio ambiente, movilidad y salud.

Analizamos procesos productivos para integrar soluciones tecnológicas basadas en energías renovables tales como solar, del viento, de la biomasa y las corrientes de agua; que complementen fuentes energéticas convencionales para hacer más eficientes y costeables los procesos productivos. Realizamos desde la ingeniería hasta su implementación en los sitios de uso.

OFERTA TECNOLÓGICA:

- Ingeniería conceptual.
- Ingeniería básica.
- Ingeniería de detalle del sistema o equipo donde se requiere la hibridación energética.
- Modelado, simulación y análisis para optimizar procesos productivos, usando herramientas computacionales avanzadas.
- Integración e implementación de la solución.

VENTAJAS

- Integración de equipos tecnológicos sin depender de una marca o tecnología en particular.
- Soluciones orientadas a mejorar la competitividad de nuestros clientes.
- Incorporación de soluciones comerciales disponibles para un mejor costo-beneficio.

BENEFICIOS

Tecnológicos

- Soluciones tecnológicas probadas y con funcionalidad garantizada.

Económicos

- Propuestas para el mejor balance entre ahorros operativos y retornos de inversión.

Estratégicos

- Diferenciar a la organización como empresa comprometida en el cuidado del medio ambiente.
- Mejorar la perspectiva de rentabilidad a mediano y largo plazo.
- Identificar oportunamente los elementos que se puede incorporar en su proceso y los beneficios esperados.



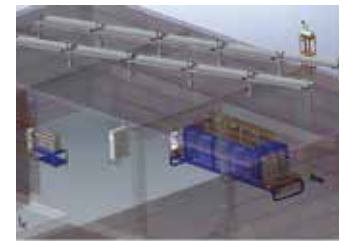
PERSONAL TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO

- Tecnólogos con experiencia en solar térmica y fotovoltaica, eólica, hidráulica y bioenergía.
- Doctores en ciencias.
- Maestros en distintas disciplinas.
- Personal especializado en el laboratorio.



INFRAESTRUCTURA

- Laboratorio de Energía solar para pruebas de componentes y medición de recurso solar en Jalisco.
- Laboratorios de Eólica en Querétaro, Jalisco y Tabasco.
- Laboratorios de Bioenergía en Jalisco y Tabasco.
- Laboratorio de Micro-hidráulica en Tabasco.



CIATEQ fortalece a la industria con **tecnología e innovación**

CONTACTO

CIATEQ Querétaro | Tel. (442) 196.1500 ext. 4152

CIATEQ Jalisco | Tel. (33) 2687.0310 ext. 4406

CIATEQ Tabasco | Tel. (993) 316.8363 ext. 2899

mkt@ciateq.mx | Tel. (442) 211.2679

www.ciateq.mx