La **solución integral** para incrementar su **competitividad**

CIATEQ fundado en noviembre de 1978, es un Centro Público especializado en manufactura avanzada y procesos industriales que realiza servicios, proyectos de desarrollo tecnológico, investigación aplicada y formación de Recursos Humanos. Forma parte de la red de Centros Públicos de Investigación de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, Secihti.

A lo largo de 45 años se han desarrollado más de 3,800 proyectos de vinculación y más de 51,000 servicios tecnológicos para casi 4,000 clientes.Contamos con 8 unidades distribuidas estratégicamente lo que nos permite tener una cobertura nacional.

OFERTA INTEGRAL - PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS

Soluciones tecnológicas integrales, fusionando una amplia gama de especialidades para abordar los desafíos más complejos de la industria moderna. La combinación de disciplinas permite a CIATEQ desarrollar proyectos que no solo cumplen con los más altos estándares de calidad y eficiencia, sino que también se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente.

Nuestra oferta tecnológica abarca diversas áreas clave como:

- Ingeniería Virtual y Manufactura
- Ingeniería de Plantas
- Plásticos y Materiales Avanzados
- Sistemas de Medición
- Sistemas Mecánicos
- T.I. Electrónica y Control

En cada proyecto, nuestro equipo de expertos trabaja en conjunto, aplicando sus conocimientos y experiencias para crear tecnologías que transforman y mejoran la industria en todos sus aspectos.

CIATEQ ofrece soluciones para la sostenibilidad en los sectores estratégicos de: **Agua, salud, energía, hidrocarburos, manufactura avanzada, alimentos, medio ambiente y movilidad.**

Presencia en 7 estados en México:

- Querétaro (2)
- Aguascalientes
- Estado de México
- Hidalgo
- Jalisco
- San Luis Potosí
- Tabasco

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Realidad mixta aplicada
- Gestión inteligente de energía eléctrica
- Inteligencia artificial aplicada a optimización de procesos
- Síntesis y formulación de polímeros biodegradables, biobasados y/o compostables
- Procesos de transformación de plásticos con enfoque integral de sustentabilidad y manufactura avanzada i. 4.0
- Diseño y fabricación de prótesis personalizadas mediante manufactura aditiva
- Diseño y desarrollo de turbinas eólicas de baja y mediana capacidad
- Diseño y desarrollo de aspas para turbinas eólicas
- Tecnologías de gestión del agua.

SERVICIOS DE LABORATORIO

- Metrología
- Química Combinatoria
- Caracterización de materiales
- Manufatura aditiva
- Energía solar
- Eficiencia energética
- Bioenería
- Unidad de Metrología móvil

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

- ISO 9001:2015
- Laboratorios de servicio certificados ante la EMA y certificación NMX-EC-17025-INMC-2006
- Empresa Especializada en Medición ante la CRE.

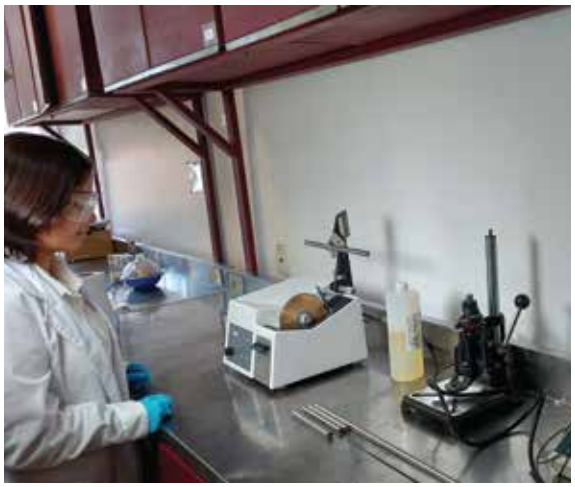
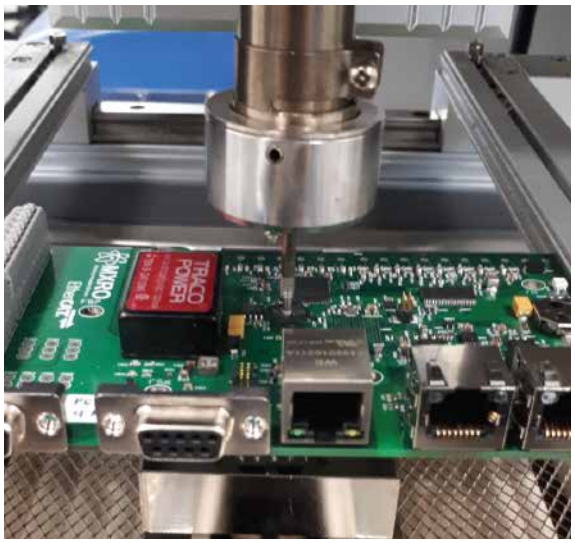
POSGRADOS

- Maestría y Doctorado en Manufactura Avanzada
- Maestría en Sistemas Inteligentes Multimedia
- Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos de Ingeniería.

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

www.ciateq.mx

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación | CIATEQ

CONTACTO
Tel. [442] 211. 2600 ext. 2679
Servicio al cliente: 800.800.3798
clientes@ciateq.mx

AGS / EDOMEX / HGO / JAL / QRO / SLP / TAB