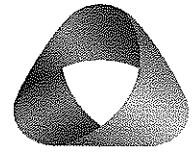


CONACYT



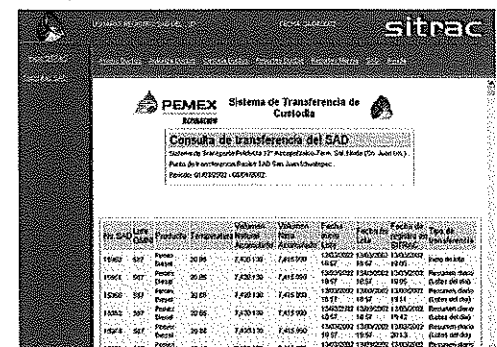
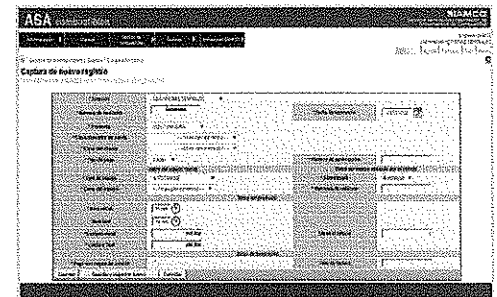
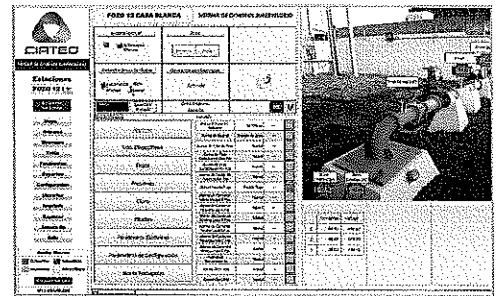
CIATEQ

Telecomunicaciones, tecnologías de información, electrónica y control

CIATEQ cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de soluciones para la adquisición, control y monitoreo de equipos, sistemas y procesos, asimismo desarrolla soluciones para el manejo de información, datos y metadatos generados en diferentes sistemas y procesos de ingeniería y administrativos, para su utilización en las diferentes jerarquías organizacionales.

SISTEMAS DE MONITOREO

- Diseño de sistemas de supervisión
- Adquisición de datos y señales de proceso
- Protocolos de comunicación y Fieldbus
- Diseño y configuración de estaciones de trabajo HMI
- Diseño de arquitectura y topología de redes de campo
- Generación y administración de reportes y registros auditables
- Almacenamiento y visualización de datos históricos y tendencias
- Creación de portales de tiempo real
- Configuración de bases de datos relacionales
- Configuración de servidores redundantes y Failover
- Diseño de arquitectura y topología de redes de telecomunicaciones
- Telemetría RF, Broadband, GPRS
- Sistemas de voiceo y de CCTV
- Sistemas de monitoreo para redes de distribución de agua potable, plantas potabilizadoras, plantas de tratamiento cárcamos de bombeo de aguas negras y estaciones hidroclimatológicas



DESARROLLO DE SOFTWARE

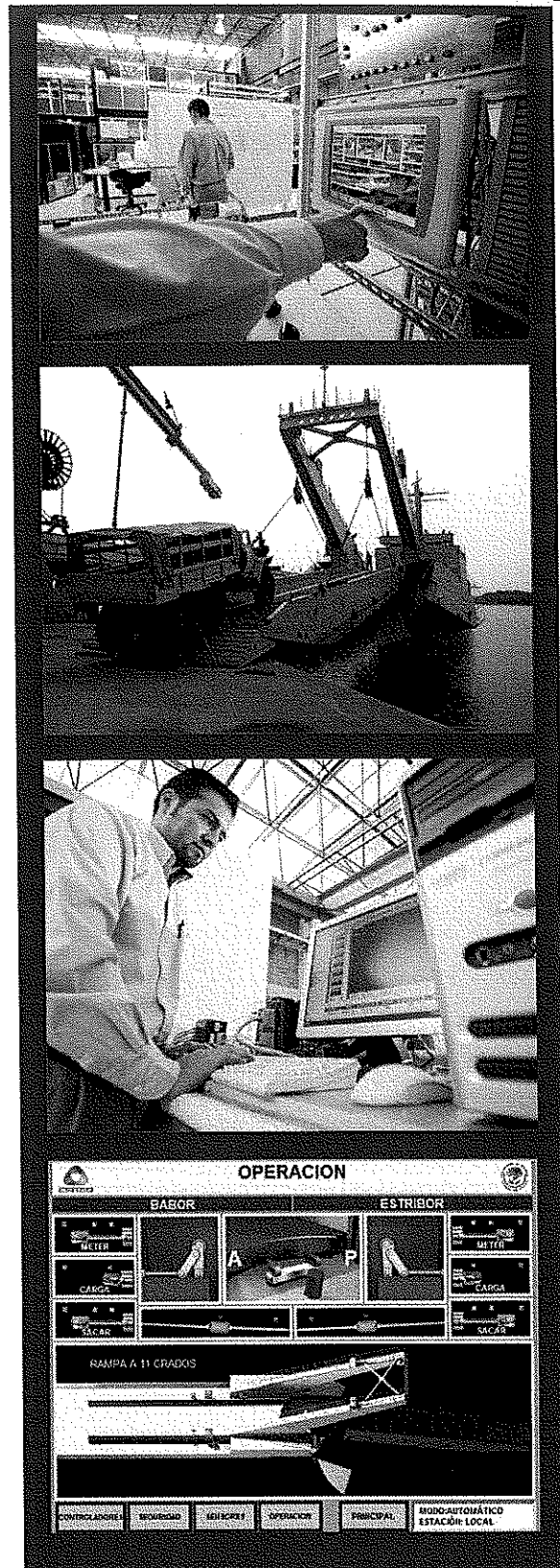
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Sistemas de información
- Aplicaciones a la medida

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

- Diseño, modernización y evaluación de sistemas de control automático y automatización
- Análisis y modelado de sistemas de control automático y automatización
- Diseño de control automático y automatización
- Diseño e implementación de estrategias de control de movimiento
- Especificación, integración e implementación de interfaces de operación
- Especificaciones de equipo e ingeniería de detalle
- Configuración y programación: Drivers, PLC's, HMI, CNC's
- Definición, especificación y fabricación de tableros y paneles de control.

ELECTRÓNICA

- Desarrollo y diseño de controles embebidos, listos para la línea de producción
- Desarrollo de hardware y software para controles embebidos
- Diseño y generación de planos y dibujos para la fabricación de circuitos impresos
- Desarrollo de la especificación de software y de las pruebas para la validación del mismo



Mayores informes

CIATEQ fortalecimiento a la
Industria con **tecnología e innovación**

mkt@ciateq.mx
Tel. [442] 211. 2600 ext. 2679
Servicio al cliente: 01 800 800 3798

www.ciateq.mx