

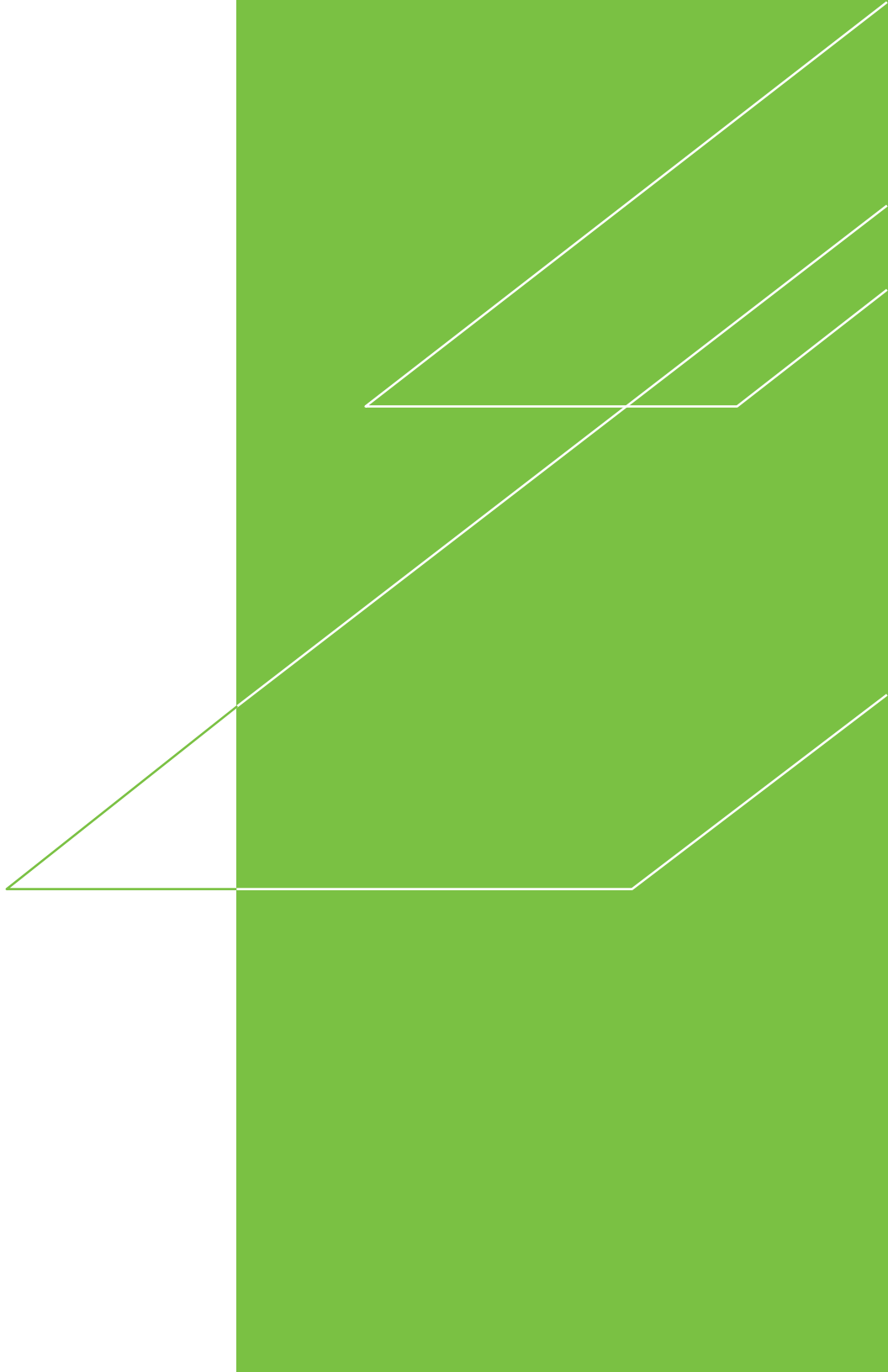
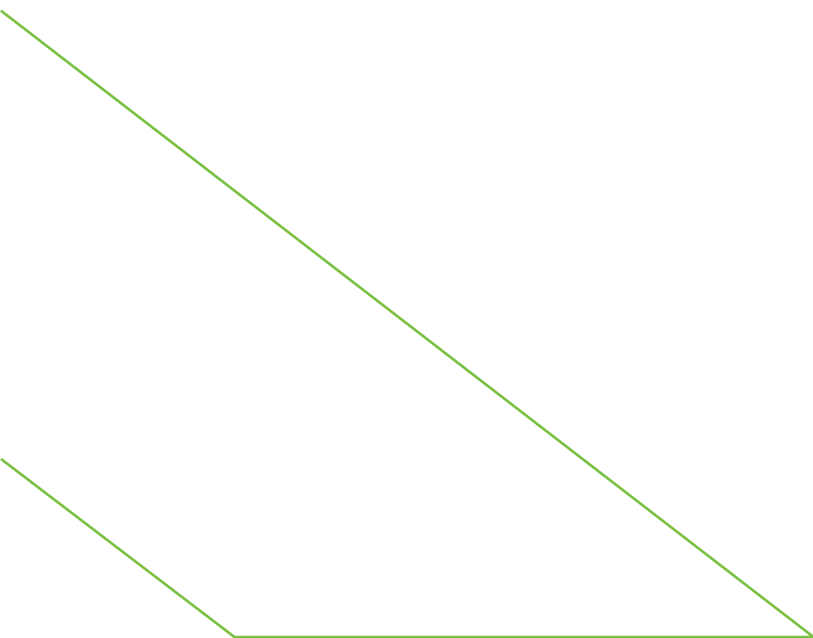


www.kbae.com

KBAE é uma empresa que oferece soluções para o melhor desenvolvimento e utilização dos recursos e tecnologia de sua empresa.

Os sistemas de informação são imprescindíveis para a tomada de decisões e o planejamento estratégico. Um adequado processamento de dados se traduz no controle inteligente das diversas variáveis que convergem nos diferentes processos que conformam seu projeto empresarial. Conhecê-los a detalhe permite detectar antecipadamente as áreas de oportunidade para aplicar reengenharia.

KBAE garante o funcionamento adequado das equipamentos industriais, a implementação de tecnologia, o monitorio dos processos e sua avaliação para a verificação permanente do cumprimento dos objetivos de sua empresa, o cumprimento das normas oficiais e a conservação do médio ambiente.



Programação de Software e Aplicativos

A criação de sistemas que explorem o potencial da informação focada nas diversas áreas que compõem a empresa, bem como o desenvolvimento de relatórios gerenciais à medida para o controle, análise dos processos e avaliação de resultados.

- Outsourcing/Terceirização de pessoal especializado em TI.
- Administração de base de dados.
- Programação de sistemas gerenciais que aproveitam ao máximo o ERP de sua empresa.
- Programação à média sobre plataformas web e escritório.

Para as áreas de Produção

- Sistema de scorecards.
- Sistema de controle de processos.
- Sistema de monitorio em tempo real das variáveis do processo.
- Sistema de eventos de produção.

Para as áreas Administrativas

- Sistema de controle de folhas de pagamento.
- Sistema de controle de acesso de pessoal.
- Sistema de indicadores financeiros.
- Sistema de inventários.
- Sistema de avaliação de desempenho.



Sistemas de aquisição de dados e monitoramento em tempo real

Permite conhecer em detalhe o desempenho de suas equipamentos e/ou maquinaria, monitorá-los permanentemente ou em tempo real para obter uma visão detalhada das variáveis que intervêm no processo de produção eo impacto dessas variáveis nos resultados de eficiência, qualidade do produto, tempos de parada, tempos efetivos, rejeições, etc.

- Outsourcing/Terceirização de pessoal especializado.
- Instalação de sistemas de aquisição de dados.
- Administração de sistemas de aquisição de dados.
- Migração de sistemas de aquisição de dados.
- Manutenção de seu sistema de aquisição de dados.
- Implementação de processos de respaldo de informação em disco duro, fitas, etc.
- Programação de sistema de reportes para aproveitar ao máximo a informação adquirida de suas equipamentos e/ou maquinaria.
- Programação de PLC para a aquisição de dados em diferentes marcas: Allen Bradley, Siemens, Mitsubishi, Telemecanique, Honeywell, etc.
- Desenho e implementação de arquitetura de redes para transferência de dados em diferentes tipos de comunicação: Ethernet, Profibus, DH+, etc.



Engenharia de desenho

Suas idéias feitas realidade, análise de seus processos de produção, desenho, tecnologia, planeación e supervisão para seu projeto completo ou reengenharia.

- Outsourcing/Terceirização de pessoal especializado.
- Alcance geral do projeto.
- Coordenação do desenvolvimento de engenharia de projetos e sessões de trabalho.
- Assegurar a aplicação de documentação e padrões da organização.
- Relação e intercâmbio de informação com assinaturas de engenharia.
- Revisão e comentários ao "Defect Prevention Check List".
- Contato com fornecedores chave de equipamentos, definição de especificações e padrões.
- Elaboração de bases de desenho, alcances e entregables para licitação de engenharias da planta.
- CPS/diagrama de Gantt de engenharia e desenho.
- Lista e especificações gerais de equipamentos maiores.
- Requisições de equipes e serviços.
- Sessões de trabalho com os fornecedores.
- Plano de execução da engenharia e estratégia.
- Minutas para revisões de desenho.



Engenharia in house

- Catálogos de conceitos (mecânicos, tubulação).
- DTI's, layouts.
- Levantamentos e isométricos de tubagem.
- Data Sheet/Folha de Dados do equipamentos.
- Coordenação de engenharia de disciplinas ESO.
- Planos mecânicos de acessórios (chutes, suportes, carros, etc).
- As built's mecânicos.

Construção

- Validar a qualidade na construção vs alcance (assegurar-se que os equipamentos estejam instalados vs desenho).
- Validar instalação e uso correto dos equipamentos.
- Suporte às revisões de construção (revisão de defeitos).



Tratamento de águas residuais e energias renováveis

Como empresa socialmente responsável, atende-se o cuidado do médio ambiente desenvolvendo soluções feitas à medida com tecnologia de vanguarda que levará a sua empresa ao cumprimento das normas oficiais, incluindo poupanças importantes na reutilização de águas residuais e eficiência no consumo de energias.

- Outsourcing/Terceirização de pessoal especializado.
- Engenharia e desenho de plantas de tratamento de águas residuais.
- Reengenharia e desenho de plantas de tratamento de águas residuais.
- Operação e manutenção de plantas de tratamento de águas residuais.
- Operação, serviço e manutenção de caldeiras.
- Análise de processos de trabalho que ajudam a otimizar a operação de caldeiras, geradores de vapor e equipas que operam energia elétrica.
- Venda de lustres de poupança de energia (tecnologia LED) e instalação por sistema modular exterior e interior.
- Venda de painéis solares e instalação por sistema modular.



Controle e automatização

Automatizar os equipamentos e processos é elementar para manter-se num nível competitivo, gerando um rendimento ótimo na produção. Permite um melhor controle de tempos e movimentos, asseguração da qualidade, diminuição de rejeições (scrap), incremento da eficiência de operação, eliminação do erro humano e diminuição na planilha trabalhista.

- Outsourcing/Terceirização de pessoal especializado.
- Programação de PLC em diferentes marcas: Allen Bradley, Siemens, Mitsubishi, Telemecanique, Honeywell, etc.
- Desenho e implementação de arquitetura de rede.
- Instalação de PLC.
- Automatização de processos.
- Instalação e configuração de panel views.



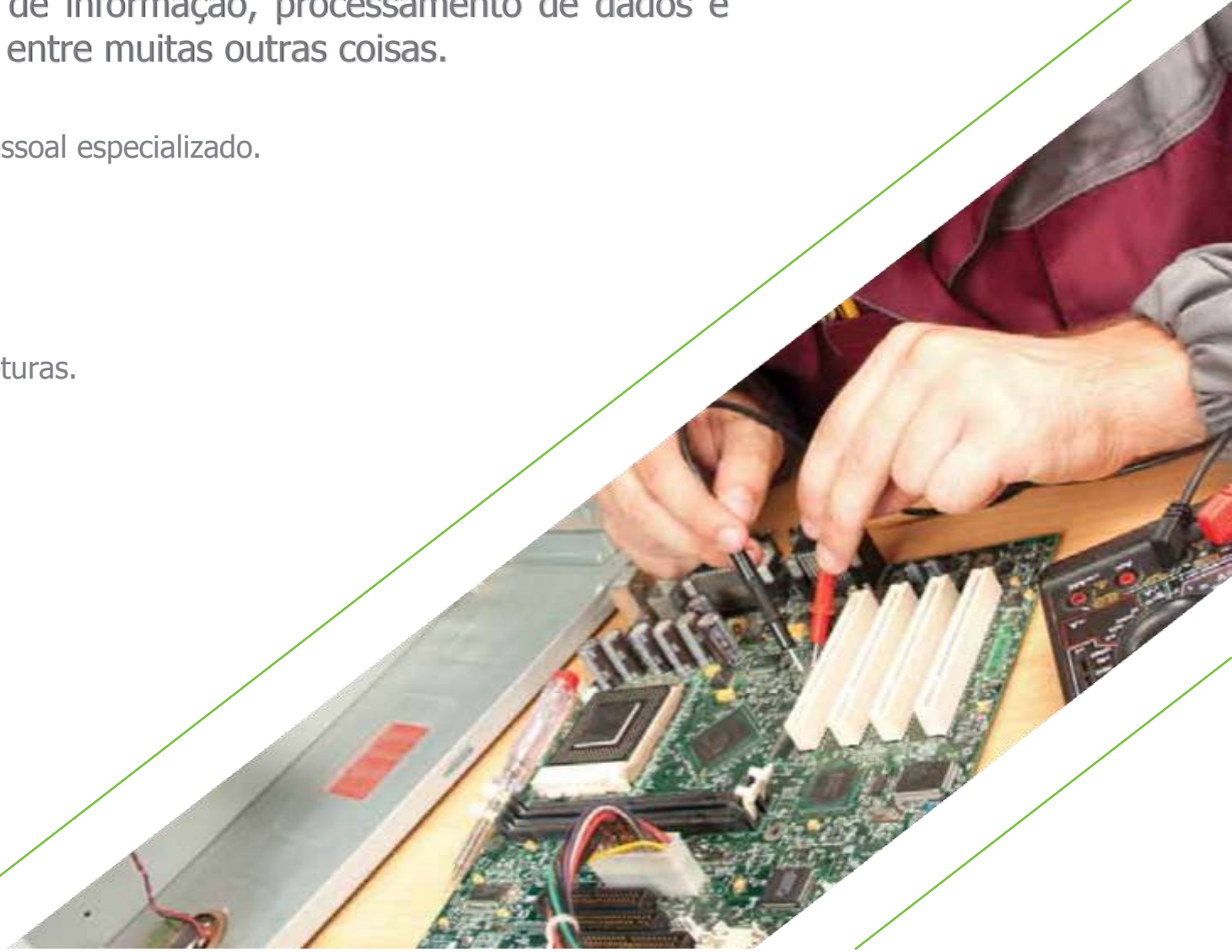
Administração e manutenção de computadores, redes e dados

Hoje em dia as tecnologias da informação são muito importantes no desempenho das empresas, bem aplicadas geram poupanças, evitam gastos desnecessários, ademais fornecem segurança a seu investimento e operação, preservando o bom estado de suas equipamento informatico, impressoras, redes, servidores, data centers, bases de dados, respaldos de informação, processamento de dados e confiabilidad da informação entre muitas outras coisas.

- Outsourcing/Terceirização de pessoal especializado.

Infra-estrutura

- Rack de servidores.
- Rack de comunicações.
- Cabeamento estruturado.
- Integração de diferentes arquiteturas.
- Servidor de aplicações.
- Servidor web.
- Servidor de correio eletrônico.
- Servidor de base de dados.



- Servidor de comunicações.
- Servidor de controladores de domínio.
- Servidor de respaldo.
- Servidor de impressão.
- Firewalls.
- Routers, e demais equipamentos de rede.

Manutenção de equipamentos de cômputo

- Manutenção preventiva.
- Manutenção progressiva.
- Manutenção corretiva.
- Respaldo de informação.
- Suporte 24 hrs.

Redes

- Routers e equipamentos de rede.
- Soluções sem fio WiFi.
- Soluções VLAN (redes virtuais).
- Soluções de acesso remoto.
- Integração de redes de múltiplas locações.



contacto@kbae.com
José María Ochoa No. 486
Fraccionamiento Los Candiles.
Querétaro, Querétaro, México.
Telephone: +52 (442) 228 2700