



# **CEB CONTROL**

INGENIERIA EN CONTROL DE CLIMA Y PROCESOS

# INGENIERIA DE CONTROL APLICADA



**CEBCONTROL** tiene como propósito ser una verdadera opción para desarrollar controles eficientes y amigables para su operación y así incrementar la productividad y la competitividad de la industria, fomentando el ahorro de energía y el impacto económico que esto proporciona.



Brindar el mejor soporte integral en automatización industrial basado en calidad y excelencia. Así mismo, fortalecer nuestro nivel de competencia para proveer soluciones a empresas.

Formar un negocio de servicios competitivo que satisfaga las necesidades de la industria en cuanto a diseño, construcción, instalación, operación de maquinas, equipos, procesos y sistemas, para incrementar su nivel tecnológico y competitivo, fomentando el ahorro de energía y la reducción de costos.

# SISTEMAS DE AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS

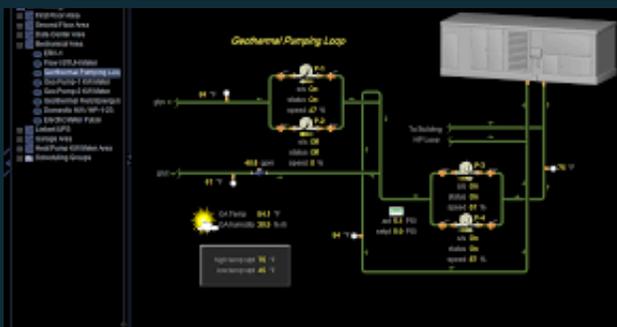
SISTEMA DE MONITOREO Y  
EFICIENCIA DE ENERGIA



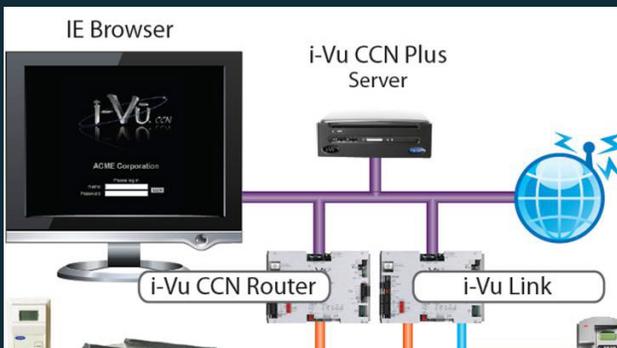
“Resultados rápidos y profesionales a  
precios competitivos”



**ESPECIALISTAS  
CERTIFICADOS**



**CONTROL DE CLIMA PARA CONFORT Y PROCESO**



**SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS**

**SOMOS EXPERTOS EN:**

- FABRICACION
- INSTALACION
- CONEXION Y CABLEADO DE PANELES DE CONTROL
- INSTALACION Y CONECCION DE VFD'S
- CONEXION DE BOMBAS, VALVULAS, SENSORES.
- DISPOSITIVOS DE CONTROL E INSTALACION DE LUB DE COMUNICACION ENTRE EQUIPOS (REDES DE COMUNICACION )



Contamos con ingenieros y técnicos especializados, con una amplia experiencia en reparación de todo tipo de equipos de procesos hvac y clima .



**CEB CONTROL**  
INGENIERIA EN CONTROL DE CLIMA Y PROCESOS

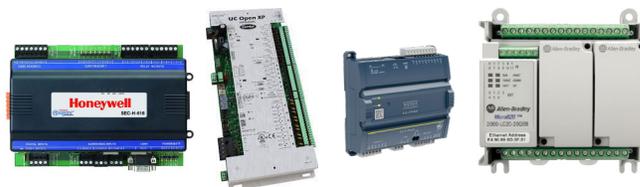
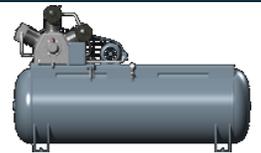
“Resultados rápidos y profesionales  
a precios competitivos”



**ESPECIALISTAS  
CERTIFICADOS**

# SERVICIO DE INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE CONTROL

DISEÑO Y ELABORACION DE DIAGRAMAS ELECTRICOS Y DE CONTROL, DIAGRAMAS UNIFILARES, ESPECIFICACIONES DE INGENIERIA, ESPECIFICACIONES DE INSTALACION, DESARROLLO DE SECUENCIA DE CONTROL, PLANOS DE MONTAJE DE DISPOSITIVOS DE CONTRAPLANOS UBICACION EN EDIFICIO.



INTEGRACION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL



“Lo no que se mide  
no se puede mejorar”

**SISTEMA DE MONITOREO Y  
EFICIENCIA DE ENERGIA**

MONITOREO Y CONTROL POR MEDIO DE  
CONTROLADORES LOGICOS Y SOFTWARE  
PARA DESPLEGAR GRAFICOS Y REPORTE



MONITOREO  
DE  
ENERGIA ELECTRICA



MONITOREO  
DE  
CONSUMO DE  
COMBUSTIBLE



MONITOREO  
DE  
FLUJO DE AGUA



CONTROL DE ENCENDIDO DE  
LUCES  
CONTROL DE LUMINICIDAD  
MONITOREO DE LUMINICIDAD



DISPOSITIVOS DE CONTROL DE ACCION ANALOGA PARA  
EFICIENTIZAR PROCESO

# Proyectos de control desarrollados



**EDIFICIO MULTIFUNCIONAL UACJ DE CIUDAD UNIVERSITARIA, CD. CUAUHEMOC CHIH.**  
Integración de control para sistema de agua helada y agua caliente y desarrollo de BMS para su monitoreo y control (BACNET)

Se integraron 2 chillers de 168 ton, 3 Bombas para torres, 2 Bombas primarias de chiller, 2 bombas secundarias de agua helada 2 bombas secundarias de agua caliente 2 calderas, 35 Manejadoras, un sistema Ivu BACnet , desarrollo de graficos, alarmas, graficos, etc.

**AMPLIACION PLANTA BOSCH 202, 203**

Integración de control para sistema de agua helada y agua caliente para clima y proceso y desarrollo de BMS para su monitoreo y control (BACNET)

Se integraron 5 chillers de 300 ton, Sistema de bombeo unidades paquetes, sistema VAV para oficinas (220 VAVs) 3 calderas sistemas de bombas para calderas, 13 manejadoras (26000 - 60000 cfm) sistema de moitoreo de compresores, subestaciones sistema de nitrogeno , colectores de polvo, automatización de extractores, sistemas de extraccion para sistema contraincendios y un sistema Ivu BACnet , desarrollo de graficos, alarmas, graficos, etc.

**AUTOMTIZACION 10 NIVELES DE EDIFICIO SANIA Guadalajara**

Integración de control para sistema de agua helada, monitoreo de energía y bombeo.

Se integraron 3 chillers 126 UMAs, 27 VRF, Planta de emergencias, bombeo de agua potable, Ups, Monitoreo de energía en subestación y encada piso.