



# INGENIERIA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN



**CD.JUÁREZ • CHIHUAHUA • TOLUCA • MONTERREY**

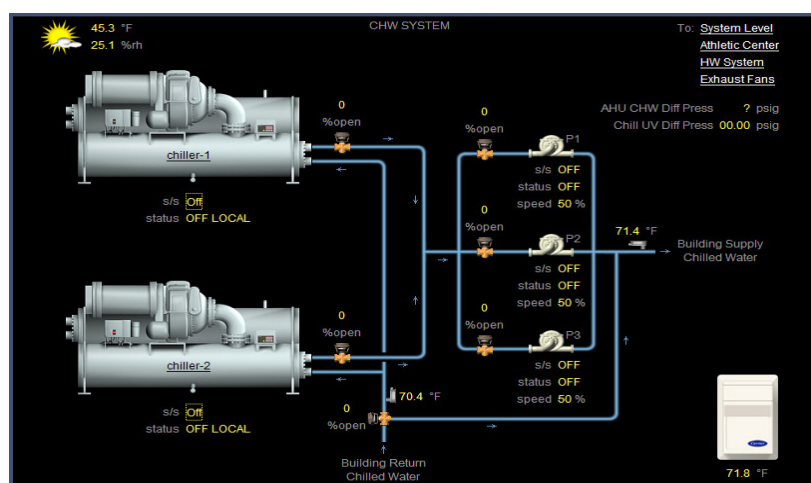
TELEFONOS OFICINA GENERAL CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA  
(656) 687-1440 • (656) 687-1460  
[WWW.TERMODINAMICADEMEXICO.COM](http://WWW.TERMODINAMICADEMEXICO.COM)



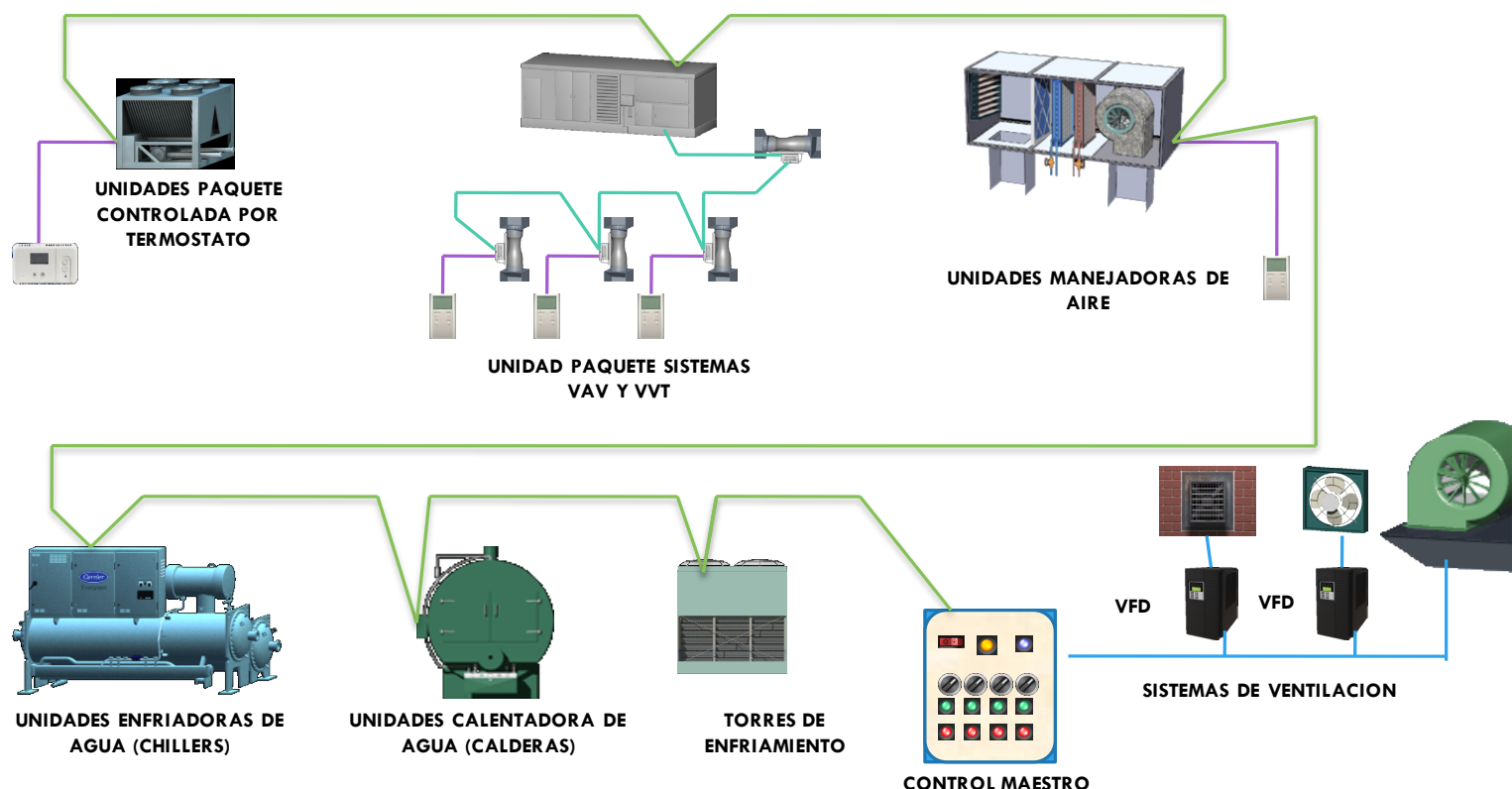
# TDM

CORPORACION TERMODINAMICA DE MEXICO SA DE CV

Diseñamos e instalamos sistemas de Automatización de Edificios, para un manejo optimo, confiable y eficiente de sus equipos: Sistemas de Climatización y Ventilación, Sistemas de Iluminación, Sistemas de accesos, sistemas de detección de incendios, etc.



## CONTROL DE CLIMA PARA CONFORT Y PROCESOS





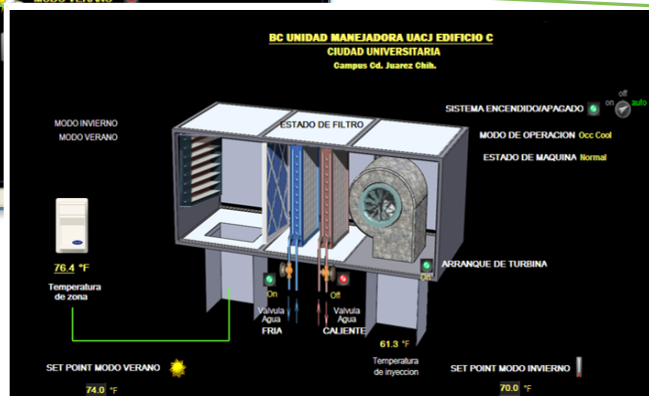
# TDM

CORPORACION TERMODINAMICA DE MEXICO SA DE CV

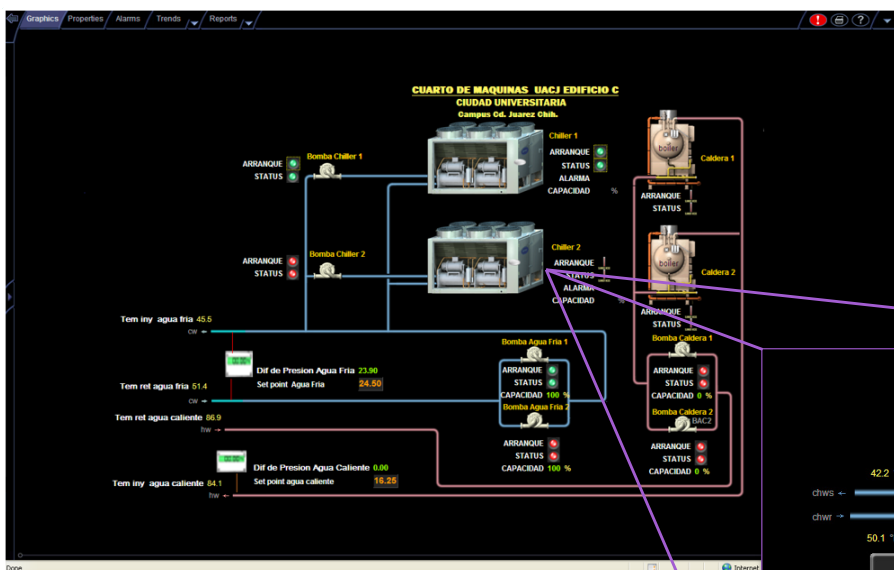
## SISTEMA DE CONTROL POR GRAFICOS



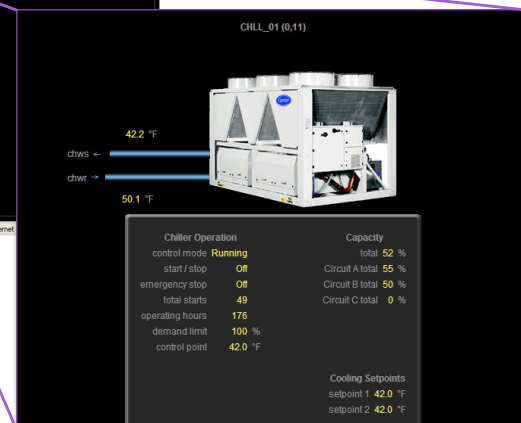
GRAFICO DE ZONAS DE EDIFICIO PRINCIPAL CON INDICADORES VISUALES PARA SU FACIL ACCESO Y DETECCION



SE PUEDE ACCEDER DIRECTAMENTE DESDE EL GRAFICO PRINCIPAL AL GRAFICO DETALLADO DE LA ZONA



GRAFICOS DE CUARTOS DE MAQUINAS MONITOREANDO Y CONTROLANDO BOMBAS, SENSORES Y MAQUINAS (CHILLER, CALDERAS, ETC)

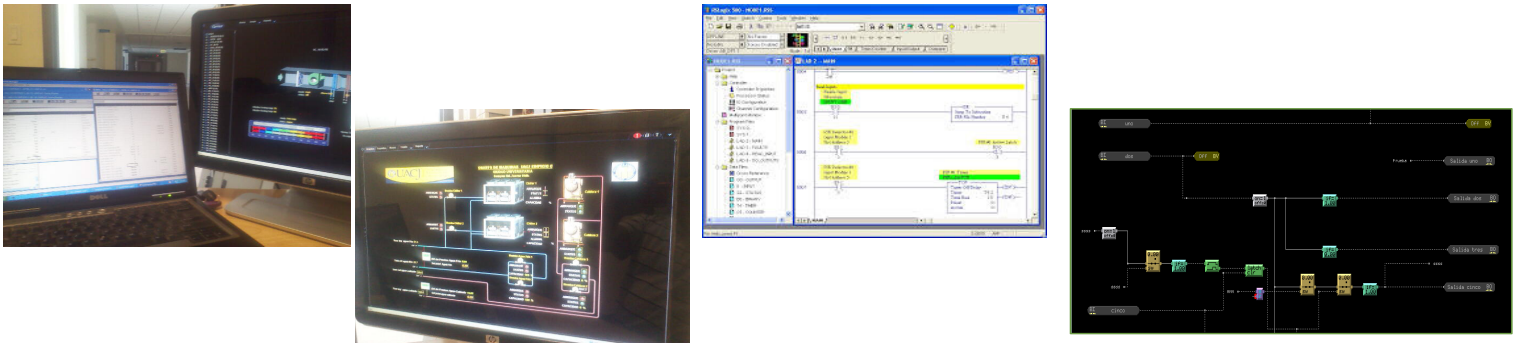


SE PUEDE ACCEDER A INFORMACION DETALLADA DE EQUIPOS COMO CHILLERS VFD'S, ETC.

Transformamos sus equipos y controladores en una red que es fácil de entender, controlar regular y cambiar. Mantenemos a los administradores del inmueble conectados a sus sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado (HVAC) todo el día.

Además de a los sistemas de iluminación, de datos, seguridad y sistemas auxiliares del edificio, haciendo uso de una pantalla táctil de montada en pared o desde cualquier otro dispositivo con acceso a el internet, una PC, una tableta o un teléfono inteligente.

#### DIFERENTES MARCAS DE CONTROLADORES



SE TRABAJA CON DISPOSITIVOS QUE CUMPLEN CON LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS DE COMUNICACION:



También damos acceso los administradores del inmueble a datos detallados de rendimiento, horarios del edificio, tendencias del equipo, y sistemas de alarma, así como la capacidad completa para la generación reportes y de una fácil integración de los equipos de cualquier otro fabricante.

Esto significa sistemas de integración directos, habilidad de manejar todo el equipo del edificio desde una única interface de usuario, y por último, el rendimiento más refinado disponible desde su edificio.