



AMBIENTES CONTROLADOS





CONÓCENOS

QUIENES SOMOS:

Somos **RGD AIRE ACONDICIONADO**, especialistas en diseño, instalación, mantenimiento de sistemas de aire acondicionado, ventilación y climatización para ambientes de control críticos. Contamos con una trayectoria de mas de **35 años** de experiencia profesional en el medio y mas de 15 años en el mercado asegurando eficiencia, cumplimiento y calidad en nuestros servicios.

¿QUE NOS HACE DIFERENTES?

En **RGD AIRE ACONDICIONADO** garantizamos la seguridad de sus productos transformando la calidad del aire en procesos **farmacéuticos, cosméticos, Fitoterapéuticos y de alimentos**, aportando a la salud y bienestar del usuario final. Garantizamos la instalación de sistemas de aire con tecnología de punta y avanzados sistemas de control y automatización, basado en recomendaciones internacionales **ASHRAE** y cumpliendo con los informes **45-53 de la OMS** y regulaciones locales vigentes. Cultivamos relaciones a largo plazo a través de servicio y asesoría técnica permanente con profesionalismo, experiencia y conocimiento especializado.

15

Más de 15 años de experiencia.



Alcance a nivel nacional como, internacional.



Amplia experiencia en el sector, farmacéutico y fitoterapéutico.



Líderes en sistemas de control.



Responsabilidad ambiental.



¿QUÉ OFRECEMOS?

SERVICIOS:



DISEÑO

Conceptualizamos el diseño de detalle para sistemas HVAC incluyendo cálculos, diagramas de flujo, instrumentación, selección de equipos, trazado redes de tuberías de agua helada, agua de proceso, vapor asociado al HVAC, redes de conductos, lógica de control, tableros eléctricos y soporte LEED. Con el valor agregado de soporte técnico en la distribución de planta, circulaciones, esclusas, áreas de equipos y evaluación energética de proyecto.



INSTALACIÓN

Llevamos a cabo el suministro, montaje y puesta en servicio del sistema, contando con el personal experimentado para su ejecución.

Nuestro esquema de trabajo permite la implementación de los diseños basados en la disponibilidad de software especializado en el área.



MANTENIMIENTO

Atendemos requerimientos de mantenimiento de los sistemas de Ventilación, Aire Acondicionado, Control y Refrigeración, cumpliendo con la periodicidad y ejecución exigidas por los fabricantes. Prestamos asesoría en cuanto a información sobre rutinas de mantenimiento, suministrando los elementos requeridos de manera oportuna.



SUMINISTRO

Ofrecemos suministro de elementos requeridos para sistemas HVAC, incluyendo equipos de Ventilación, elementos de control, válvulas, rejillas, difusores, filtros para aire, repuestos y accesorios entre otros. Comercializamos y damos soportes con proveedores especialistas en soluciones de filtración de aire a nivel mundial, ofreciendo productos con una alta eficiencia en cuanto a costos de operación y mantenimiento, larga vida útil, garantía de calidad y tiempos de entrega óptimos.



ALCANCE DE PROYECTOS:

AIRE ACONDICIONADO

Diseñados de acuerdo con las necesidades específicas del cliente y cumpliendo con las normas internacionales y reguladoras locales de filtración y áreas limpias.

FILTRACIÓN

Brindamos soluciones de filtración que aseguren un ambiente óptimo con la calidad requerida.

VENTILACIÓN

Garantizamos un ambiente de trabajo saludable y agradable para el usuario.

CONTROL

Ofrecemos arquitectura de sistema de control centralizados enfocados a la integración de recursos brindando al cliente las mayores facilidades para optimizar sus procesos de operación enfocados en el buen desempeño y ahorro de energía en el proceso.

REFRIGERACIÓN

Sistema de refrigeración diseñados para los procesos más rigurosos en una planta de producción haciendo uso de los equipos con las últimas tecnologías de eficiencia energética siempre en la constante búsqueda de la conservación del medio ambiente.



NUESTRA OPERACIÓN INCLUYE:

Suministro e instalación de equipos de ventilación.



Deshumectadores.

Manejadoras de aire.



Filtración con diversas eficienciasde MERV 7 hasta MERV -16 (ULPA) y especiales.

Suministro e instalación de redes asociadas al HVAC en Polipropileno, PVC, cobre o Acero.



Colectores de polvo.

Enfriadores de Agua.



Suministro e instalación de redes de acero inoxidable para aplicaciones en áreas limpias.

Sistemas de control e instrumentación con control centralizado.



Suministro e instalación de sistemas de aire comprimido asociados al HVAC.

Bombas para agua fría, intercambiadores, con accesorios e Hidrónica en general.



Suministro e instalación de controles y accesorios convencionales para HVAC. (Termostatos, controles de Zona, equipos de medición para Balanceo, etc.).

Suministro y montaje de ductos prefabricados.



Balanceo y documentación de sistemas para calificación.



ÁREAS DE TRABAJO:

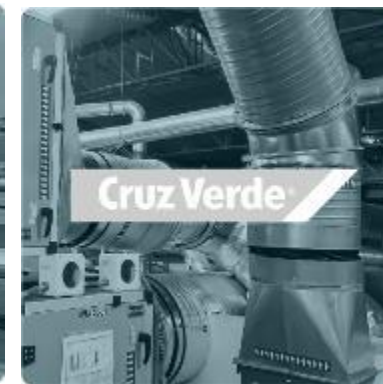


The background of the image is a solid dark teal color. Overlaid on this background is a repeating pattern of large, stylized, interlocking shapes in a lighter shade of blue. These shapes resemble a combination of the letters 'B' and '3' or 'R' and '3', arranged in a grid-like fashion that creates a sense of depth and movement.

PROYECTOS

FARMACÉUTICO

Diseño conceptual para áreas
limpias y/o estériles.
Acondicionamiento de aire para
áreas limpias.
Planta de enfriamiento para
proceso
Enfriamiento evaporativo.
Sistema de control centralizado
Cumplimiento de exigencias y
normas BPM Farmacéuticas.



NUTRACÉUTICO

Diseño conceptual para áreas de proceso
Acondicionamiento de aire para áreas productivas
Planta de enfriamiento para proceso
Enfriamiento evaporativo
Sistema de control centralizado

SALUD

Diseño conceptual para áreas controladas para medicina nuclear
Acondicionamiento de aire para áreas controladas
Planta de enfriamiento para acondicionamiento y proceso
Sistema de control centralizado



COSMÉTICO

Diseño conceptual para áreas limpias
y/o estériles de producción
Acondicionamiento de aire para áreas
limpias
Planta de enfriamiento para proceso
Enfriamiento evaporativo
Sistema de control centralizado
Cumplimiento de exigencias y normas
BPM Farmacéuticas y cosméticas

ALIMENTOS

Diseño conceptual para áreas de
proceso
Acondicionamiento de aire para
áreas productivas
Planta de enfriamiento para proceso
Enfriamiento evaporativo
Sistema de control centralizado



ESPECIALES

Diseño conceptual de
acondicionamiento de diversas áreas
en oficinas
Instalaciones de Aire Acondicionado
bajo condiciones de confort
Planta de enfriamiento para proceso
Enfriamiento con agua helada (chiller)
Sistema de control básico



ALIADOS ESTRATEGICOS



CONTACTENOS...

deja que el aire sea tu mejor aliado.

¡LINEA DE ATENCION!



(571) 544 3249 – 704 90 65



Cra 106 No 21-20 / zip 110921



Bogotá D.C-Colombia



www.rgdaire.com

