

QTECH

GRUPO EMPRESARIAL

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL / URUGUAY

Visión integral.

Experiencia en obra.

Ingeniería, instalaciones, protección y mantenimiento.

Especialidades que se encuentran para dar continuidad a cada proyecto.

VORTEX **AQUATECH** **PROTEXA** **PCI**

DEL PROYECTO A SU VIDA ÚTIL

01 / CAPACIDADES COMPLEMENTARIAS

La solidez de un grupo.

La precisión de cada especialidad.

QTECH reúne a VORTEX, AQUATECH, PROTEXA y PCI para acompañar las distintas necesidades de un proyecto: definir, ejecutar, proteger y mantener.

Cada empresa aporta su conocimiento técnico. La coordinación entre especialidades permite ordenar los alcances y dar continuidad a las decisiones durante el diseño, la obra y la operación.

01	PROYECTAR	**VORTEX**	Ingeniería sanitaria e hidráulica. Cálculo, coordinación y documentación ejecutiva.
02	INSTALAR	**AQUATECH**	Redes sanitarias e hidráulicas contra incendio. Ejecución y coordinación de obra.
03	PROTEGER	**PROTEXA**	Recubrimientos técnicos, protección pasiva, impermeabilización y aislamiento.
04	MANTENER	**PCI**	Inspección, pruebas y mantenimiento de sistemas de protección contra incendio.

02 / EXPERIENCIA DE NUESTRAS EMPRESAS

La experiencia, *en proyectos concretos.*

Antecedentes en industria, salud, educación y comercio. Una selección con el alcance y la participación de cada empresa.

CONAPROLE Planta N.º 11, Rincón del Pino	Instalaciones de extinción contra incendio.	AQUATECH
Hospital Británico Punta del Este	Instalaciones sanitarias y contra incendio.	AQUATECH
Laboratorio ICLOS Instalaciones en obra	Instalaciones sanitarias y contra incendio.	AQUATECH
DISCO UAM UAM, Montevideo	Instalación sanitaria.	AQUATECH
Colegio Santa Elena Instalaciones y mantenimiento	Extinción contra incendio y mantenimiento hidráulico.	AQUATECH
Santa Elena, Lagomar Protección de estructuras	Antecedente del archivo de obra de PROTEXA.	PROTEXA

Los antecedentes corresponden a las empresas indicadas y a los alcances descritos.

AQUATECH

Del proyecto
a la instalación.

Suministro e instalación de redes hidráulicas para obras nuevas, ampliaciones y reformas.



Laboratorio Libra, Arroyo Grande. Archivo de obra.

01 **Instalaciones sanitarias**

Redes de abastecimiento, distribución de agua y desagües.

02 **Redes hidráulicas contra incendio**

Suministro e instalación de redes y equipos según el proyecto.

03 **Ejecución y coordinación**

Planificación de los trabajos con las demás especialidades.

PCI

La protección necesita *continuidad.*

Inspecciones, pruebas e intervenciones para conocer el estado de los sistemas contra incendio y atender sus necesidades.



Sistemas hidráulicos contra incendio. Archivo técnico de PCI.

01 **Inspeccionar y verificar**

Redes hidráulicas, grupos de bombeo, detección y alarmas.

02 **Planificar el mantenimiento**

Rutinas preventivas y seguimiento de las necesidades detectadas.

03 **Atender fallas**

Intervenciones correctivas según el estado y alcance del sistema.

VORTEX
Ingeniería Hidráulica

Diseñar con claridad.

Coordinar desde el origen.

Ingeniería sanitaria e infraestructura hidráulica. Decisiones técnicas documentadas para facilitar la presupuestación, la coordinación y la obra.

01 **Sanitaria e infraestructura**

Agua potable y de servicio, desagües cloacales y pluviales, drenajes y presurización.

02 **Soluciones para el uso del agua**

Agua caliente, riego, reutilización de aguas grises y pluviales, y tratamiento de efluentes.

03 **Cálculo, modelado y coordinación**

Cálculos hidráulicos, modelado BIM y coordinación con arquitectura y otras especialidades.

04 **Documentación y asistencia técnica**

Planos, esquemas y detalles ejecutivos. Asistencia, seguimiento y dirección de obra según el alcance.

Para estudios de arquitectura, desarrolladores, constructoras, industrias y propietarios.

PROTEXA
PROTECCIÓN | TECNOLOGÍA | SOLUCIONES

Preservar
lo construido.

Diagnóstico, preparación, aplicación y control. Sistemas definidos según el sustrato y la exigencia de uso.



Colegio Santa Elena, Lagomar. Archivo de obra de PROTEXA.

Protección pasiva contra incendio

Pinturas intumescentes para estructuras metálicas y control de espesores según el sistema especificado.

Pisos industriales

Epoxi, multicapa, acabados antideslizantes y demarcación.

Impermeabilización y aislamiento

Poliurea para impermeabilización y poliuretano para aislamiento térmico.

AQUATECH / INSTALACIONES

Laboratorio ICLOS

Instalaciones que acompañan la construcción del proyecto.



Instalaciones durante la ejecución de la obra. Archivo fotográfico.

ALCANCE DOCUMENTADO

Instalaciones sanitarias y contra incendio.

Antecedente de AQUATECH. La referencia corresponde a la participación y al alcance indicados.

AQUATECH / PLANTA N.º 11 / RINCÓN DEL PINO

CONAPROLE

Protección contra incendio en un entorno industrial.



Redes de protección contra incendio. Archivo fotográfico de la obra.

ALCANCE DOCUMENTADO

Instalaciones de extinción contra incendio.

Antecedente de AQUATECH en la planta N.º 11 de CONAPROLE, Rincón del Pino.

03 / TRAYECTORIA COMPARTIDA

Clientes y referencias.

Empresas e instituciones que forman parte de nuestra trayectoria.

Conaprole

HOSPITAL BRITÁNICO

INSTITUTO DE EDUCACIÓN Santa Elena

MAERSK

LIBRA

Berkes

CIEMSA

EBITAL
CONSTRUIMOS NUEVOS HORIZONTES

saceem

ANEP
Educación Pública

Poder Judicial
República Oriental del Uruguay

Ministerio de Economía y Finanzas

bauten

MTA ingenieria
EMPRESA DE OBRAS, PROYECTOS & SERVICIOS

ENKEL
SMART BUILDING

04 / EL PRÓXIMO PROYECTO

Empecemos por *una conversación.*

Contanos qué necesitás desarrollar, instalar, proteger o mantener. Conectamos tu necesidad con las especialidades de nuestras empresas.

CONTACTO DEL GRUPO

info@qtech.uy

+598 95 590 888

URUGUAY

CONTACTO POR ESPECIALIDAD

AQUATECH

info@aquatech.uy

+598 2705 3114

PCI

info@pcimantenimientos.com

+598 2707 4417

VORTEX

info@vortex.uy

+598 99 527 822

PROTEXA

info@protexa.uy

+598 95 590 888