



SOLUCIONES

**PROYECTOS DE  
CONSTRUCCIÓN**

[www.fqtecnologia.com](http://www.fqtecnologia.com)

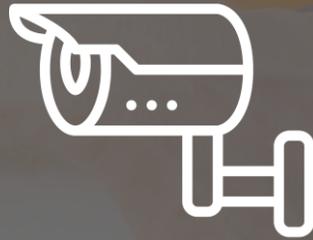
# SOLUCIONES

*Proyectos de Construcción*

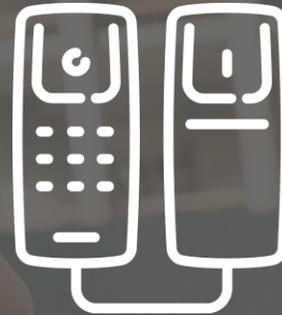
## CABLEADO ESTRUCTURADO



## SEGURIDAD



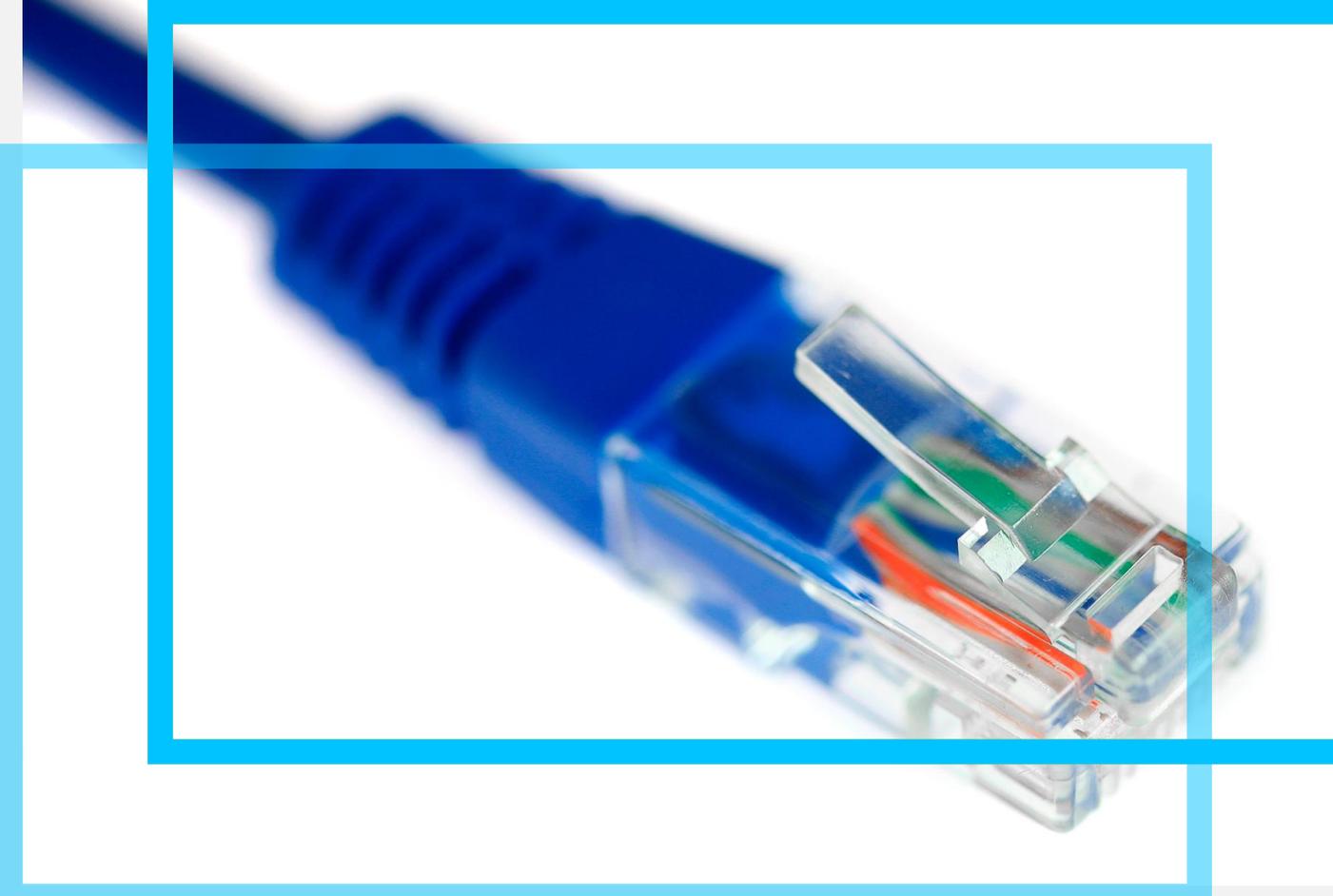
## INTERCOMUNICACIÓN



## AUTOMATIZACIÓN Y EFICIENCIA



Servicios y soluciones en Diseño,  
Instalación, Certificación,  
Mantenimiento de cableado  
estructurado para proyectos de  
construcción en todos los tipos de  
infraestructura (CAT 5e, CAT 6, CAT  
6A, CAT 7 etc.), estableciendo las  
normativas vigentes.



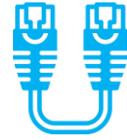
# CABLEADO ESTRUCTURADO



# CABLEADO ESTRUCTURADO

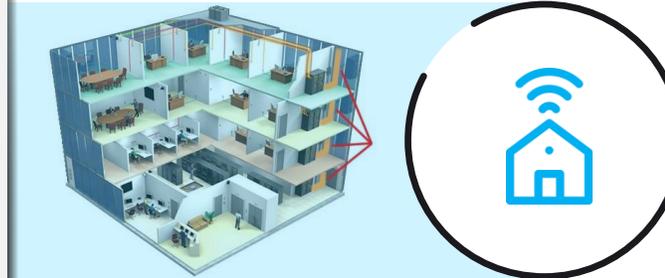
## **BENEFICIOS:**

- A** Sencillez en la administración de la red. Facilita y agiliza el mantenimiento.
- B** La infraestructura de red es fácilmente ampliable.
- C** Garantiza el buen funcionamiento de aplicaciones exigentes.
- D** Permite transmisión de datos a altas velocidades.
- E** Largo plazo de amortización y vida útil.



## **VOZ/DATOS Y ENERGÍA**

*Diseños, Canalización, Cableado, Equipos, Etiquetado - ANSI/TIA/EIA 568B*



## **REDES DE INTERNET Y TV**

*Planos, Ductos, Gabinetes, Cableado, Terminales, Tendido - [RITEL](#)*



## **CERTIFICACIÓN DE CABLEADO**

*Certificación puntos de red, Mapa de Cableado, Categorías 5e, 6, 6A, etc.*



## **CUARTOS DE COMUNICACIONES**

*Datacenter, Diseños, Conectividad, Sistemas de control- ANSI/TIA 942*

Diseño, instalación y soporte técnico de todo lo relacionado a la seguridad electrónica, desde cámaras de seguridad, alarmas de seguridad, control de accesos, detección de incendios, etc.



# SEGURIDAD

# SEGURIDAD

## VENTAJAS:

- A** Incrementar la seguridad de la edificación
- B** Agilizar tiempos de entrada/salida
- C** Mayor protección y reacción en caso de incidentes
- D** Integración de los sistemas de seguridad



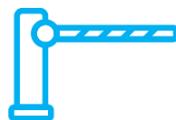
## **CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA**

*Diseños, Planos, Suministro, Instalación, Configuración y Mantenimiento*



## **ALARMAS DE INTRUSIÓN**

*Diseños, Planos "As Build", Sensores, Configuración de zonas y Mantenimiento*



## **CONTROL DE ACCESO**

*Talanqueras vehiculares, Control RFID, Lectores Biométricos, Software de registro*



## **DETECCIÓN DE INCENDIOS**

*Diseños, Equipamento, Paneles de control, Sirenas - NFPA / NTC40*

Diseño, suministro, instalación y soporte técnico de soluciones de intercomunicación basadas en sistemas de citofonía análoga/digital, frentes de calle, video-porteros, llamado de emergencia, entre otros.



# INTERCOMUNICACIÓN

# INTERCOMUNICACIÓN

## VENTAJAS:

- A** Incrementar la comodidad y privacidad
- B** Mejorar la seguridad en las edificaciones
- C** Reduce tiempos de reacción en caso de emergencias
- D** Propicia una mejor calidad de servicio



## **CITOFONÍA**

*Diseños, Suministro, Instalación, Configuración y Mantenimiento*



## **LLAMADO DE EMERGENCIA**

*Diseños, Planos "As Build", Configuración y Mantenimiento*



## **VIDEO-PORTEROS / FRENTE DE CALLE**

*Soluciones de intercomunicación de audio y video.*

Soluciones de diseño, suministro e instalación de sistemas de control de iluminación, control de temperatura, automatización del hogar (domótica) y eficiencia energética para proyectos de construcción.



# AUTOMATIZACIÓN Y EFICIENCIA

# AUTOMATIZACIÓN Y EFICIENCIA

## **BENEFICIOS:**

- A** Ahorro de dinero
- B** Eficiencia energética
- C** Control y confort



## **CONTROL DE ILUMINACIÓN / TEMPERATURA**

*Diseños, Suministro, Instalación, Configuración y Mantenimiento*



## **ILUMINACIÓN LED SOLAR**

*Soluciones de iluminación eficiente con energía solar.*



## **DIGITURNOS**

*Automatización de atención a usuarios. Suministro e Instalación.*

# NUESTRA

## GESTIÓN DE PROYECTOS

Tenemos como objetivo principal mantener nuestros estándares de calidad de servicio.

Por esta razón, contamos con una Gestión Integral de proyecto con base en estos (4) pilares.



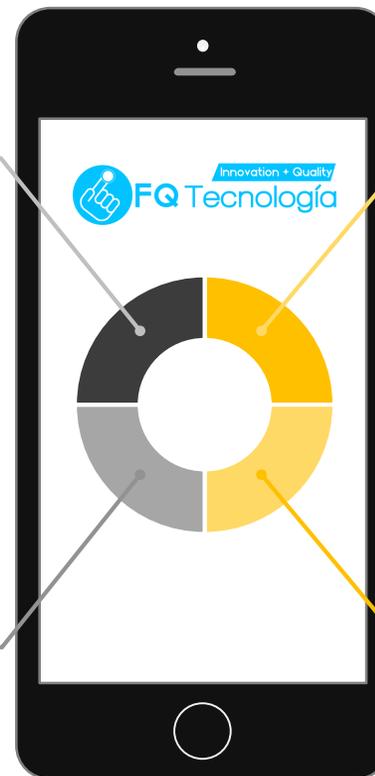
### SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Tenemos nuestro Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Avalado por nuestra ARL con puntaje superior al 94%.



### PROCEDIMIENTOS DE ALTO RIESGO

Procedimientos detallados para las actividades de alto riesgo como: trabajo en alturas, trabajos en espacios confinados, conexiones eléctricas.



### GESTIÓN AMBIENTAL

Realizamos capacitaciones continuas al personal buscando minimizar el impacto y la afectación ambiental.



### GESTIÓN DE RECURSO HUMANO

Reclutamiento de personal idóneo, Exámenes Ocupacionales de Ingreso, Inducciones, Afiliaciones Entrega de EPP y de Dotación requerida.



# GRACIAS!

## CONTACTO

Jorge Yaguna  
313 695 71 75

Jaime Fuentes  
317 502 60 39

[comercial@fqtecnologia.com](mailto:comercial@fqtecnologia.com)

Teléfono: (5) 5897969  
[www.fqtecnologia.com](http://www.fqtecnologia.com)

