



S.A DE C.V



## QUÉ ES HAO TELECOM ?

**HAO TELECOM es una empresa con más de 26 años de experiencia trabajando con las mejores marcas año con año actualizandonos e innovándonos , ofreciendo los mejores servicios a nivel Nacional , creamos proyectos integrales e innovamos la calidad de vida de millones de familias, empresas , fábricas , constructoras etc.., integrando en nuestros servicios los mejores productos de el mercado de mayor calidad.**  
**“ SER DIFERENTE ES LA ÚNICA MANERA DE ALCANZAR EL ÉXITO “**

**En HAO TELECOM te ayudamos a economizar en tus proyectos de vida , vamos de la mano dándote soluciones para que tengas una mejor calidad y estilo de vida , apoyándote , innovando , dandote la comodidad que te mereces , juntos “ CAMINANDO HACIA EL FUTURO “**  
**Te invito a que conozcas sobre nuestros servicios.**



# CATÁLOGO DE SERVICIOS

## AUTOMATIZACIÓN DE CASAS / EDIFICIOS INTELIGENTES

- . CABLEADO ESTRUCTURADO
- . REDES VOZ Y DATOS
- . VIDEOVIGILANCIA
- . VIDEOPORTEROS
- . CONTROL DE ACCESO
- . CONTRAINCENDIOS Y REFRIGERACIÓN
- TELECOMUNICACIONES



# CABLEADO ESTRUCTURADO





## CABLEADO ESTRUCTURADO

**Cableado , Planeación, Diseño , implementación y mantenimiento a sistemas de cableado estructurado de voz , datos y video, a través de cable Ethernet o Fibra Óptica , en ambientes aéreos , subterráneos y planta externa , siempre acorde a las normas requeridas y de acuerdo al segmento de área especificada .**

**En resumen, el cableado estructurado es una infraestructura de red inteligente que permite , de modo estandarizado , gestionar y utilizar la conectividad de un edificio y contribuye a satisfacer la crecientes necesidades tecnológicas de unos edificios cada vez más inteligentes.**



# CABLEADO ESTRUCTURADO

## CABLE DE COBRE

- Categoría 5E
- Categoría 6
- Categoría 6E
- Categoría 7

## CABLEADO DE COBRE

- Cajas Superficiales
- Faceplates
- Jacks / Plugs
- Patch Cords
- Patch Panels

## CANALIZACIÓN

- Canaletas
- Cinchos
- Fijación
- Tubería Metalica Conduit
- Tubería PVC / Registros PVC

## CHAROLA

- Accesorios
- Charolas Tipo Malla
- Montajes
- Uniones

## CONECTORES

- Para RJ
- PDU

## Básicos

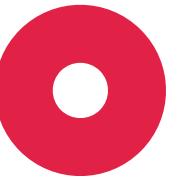
- Fuente Redundante
- Medible
- Monitoreables
- Switcheables

## FIBRA ÓPTICA

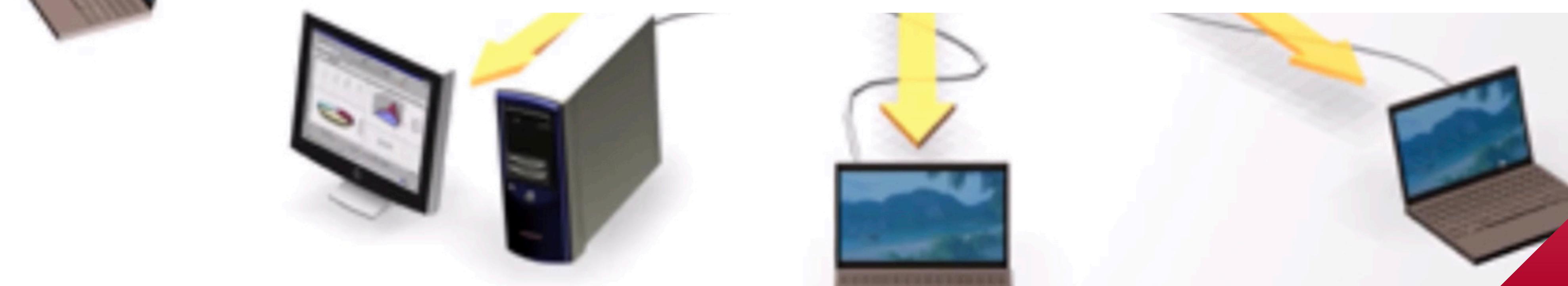
- Cable
- Conectores
- Distribuidores de F.Óptica
- Herramientas
- Jumpers y Pigtail

## RACKS Y GABINETES

- Accesorios p/ Rack y Gabinete
- Gabinetes p/ exterior
- Gabinetes para montajes en pared
- Racks abiertos
- Racks cerrados



# REDES LAN / WAN





# REDES LAN / WAN

**EN HAO TELECOM manejamos las mejores marcas y servicios en redes, que nos ayudan a abarcar dispositivos y periféricos , que van conectados a un servidor dentro de un área ya sea pequeña o extensa como una casa , oficina , sucursal o edificio.**

**Las Redes de Área ( LAN ) Local que manejamos son un conjunto de dispositivos electrónicos conectados entre sí que comparten una línea de comunicación común o enlace alámbrico e inalámbrico.**

**Te ayudamos a desarrollar y transmitir cantidades de datos grandes en poco tiempo , así mismo para compartir información en un mismo y limitado espacio.**

**“TE AYUDAMOS A CREAR PROYECTOS INIMAGINABLES , OFRECIENDO SERVICIOS EN DONDE NUNCA ANTES HABÍAS IMAGINADO “**





# REDES LAN / WAN

## NETWORKING

Convertidores de medios  
Transcrito Rea de Fibra  
Switch / POE  
Balanceadores  
Routers/ Firewalls  
POE IP / Distancias Largas  
Industrial  
GPon  
Firewalls  
Inyectores POE

## ALMACENAMIENTO NAS / SAN Y SERVIDORES

Almacenamiento San / Nas

## ANTENAS

Jumpers  
Omnidireccionables  
Sectoriales  
Direccionables  
Accesorios

## REDES WIFI

Hotspots  
Adaptadores Inalámbricos  
Controladores  
Routers 4G ( LTE ) y 3G  
Puntos de Acceso  
Repetidores de Señal  
Routers inalámbricos

## COBERTURAS P/CELULAR 4G LTE , 3G Y VOZ

Amplificadores  
Antenas , Cables , y Accesorios  
Routers 4G LTE / 3G

## TORRES Y MÁSTILES

Anclas Temporales  
Kits Torres Arriostadas y Accesorios  
Torres Autosportadas y Accesorios  
Herramientas de instalación  
Mastiles y Accesorios

## UPS

Planta de energía  
UPS/ No Breaks

## VOZ Y TELEFONÍA IP / VIDEOCONFERENCIA

Accesorios  
Audio / Videoconferencia  
Audio / Videoporteros IP  
Interfones  
Commutadores IP  
Gateways y ATAs  
Sesión border Controlers  
Sistemas de voceo IP  
Teléfonos IP  
Teléfonos IP Hoteles



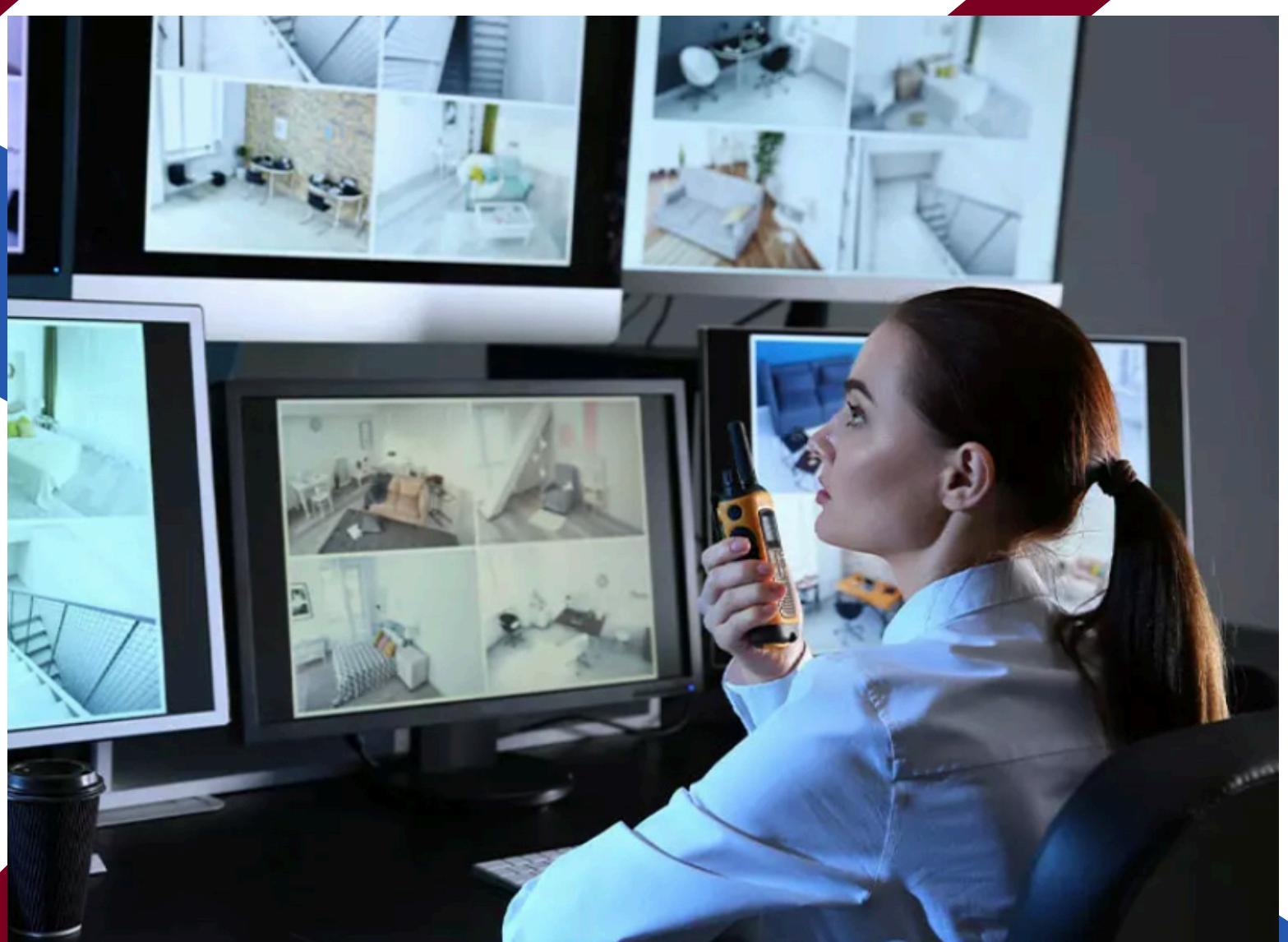
# VIDEOVIGILANCIA





# VIDEOVIGILANCIA

**Subministro e instalación de cámaras de videovigilancia y CCTV de última generación, actualizándonos , innovando y ofreciendo la mejor calidad y servicio en tecnología de inteligencia artificial y analíticos , priorizando la importancia de proteger a los que más quieres , marketing y análisis de personas y trafico , luz estrobo , Color Vu , Sensores Térmico , Antiexplosion etc... lo último en tecnología en una solo equipo.**



# Catálogo de Servicios

## CÁMARAS ANALOGAS

- Kits 4K
  - DVRs
- Ambientes Salinos
  - Antiexplosion
- Bala / Domo / Turret
- Lente Motorizado
  - Ocultas
- Panoramicas
  - PTZ

## CAMARAS IP

- Lo último en tecnología 4K
- NVRs
- Térmicas
- Ambientes salinos
- Antiexplosion
- Bala / Domo / Eyeball
- Cámaras Web
- Lente Motorizado
- Ocultas
- Profesionales
- PTZ
- WIFI Inalámbricas
- Camaras inteligentes



# VIDEOPORTEROS IP / ANÁLOGOS

Night Vision,  
180° Wide Field View





# VIDEOPORTEROS IP / ANÁLOGO

Para aquellos que salen de su zona de confort innovando con la nueva serie de productos que tenemos para ti.

## VIDEOPORTERO IP

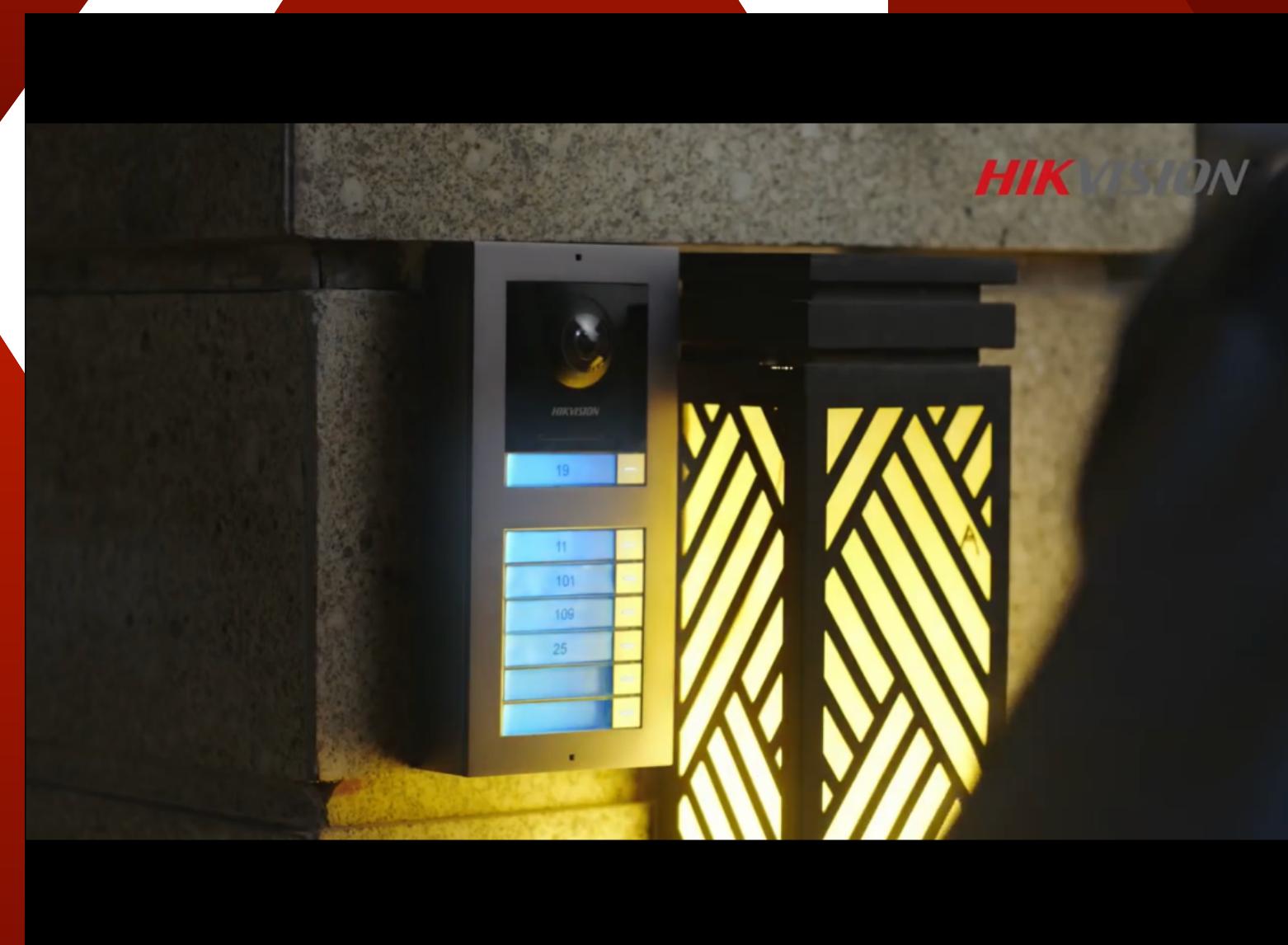
Equipa tu casa , negocio , empresa , con la mejor tecnología y comodidad del momento con Videoporteros IP

## VIDEOPORTEROS ANÁLOGOS

No te preocupes nos adaptamos a tu presupuesto con nuestra gama de productos en Videoportero Análogos

## VIDEOPORTEROS IP

Actualízate , Innovación con nuestra nueva serie de productos, haz de tus clientes , residentes , empleados tener una experiencia diferente y más eficiente.





# CATÁLOGO DE SERVICIOS

## INTERFONES Y VIDEOPORTEROS ANÁLOGO / IP

- Accesorios
- Fuentes de poder
- Intercomunicadores
- Interfones
- Multiapartamentos
- Videoporteros Análogos
- Videoporteros IP



# CONTROL DE ACCESO



# CONTROL DE ACCESO



Por qué tu seguridad , es nuestra prioridad , te apoyamos ofreciéndote nuestra amplia gama de productos en control de acceso de las mejores marcas a nivel mundial asegurando el control de personal , vehículos , objetos etc..

A su vez también contamos con implementación de los mejores softwares para dar seguimiento y cuidado de control de personas no deseadas , horarios de entradas y salidas de empleados o clientes , manteniendo un orden y control de acceso facial y registro de temperatura , lo último en innovación para tu empresa o negocio.





# CATÁLOGO DE SERVICIOS

## ACCESORIOS

- Bisagras
- Botones de salida
- Cables P/ Control de acceso
  - Cierrapuertas
  - Contactos Magnéticos
  - Controladores Inalámbricos
  - Sensores P / Puertas Automáticas
    - Tarjetas P/ Relevador
    - Tarjetas Tag

## CERRADURAS

- Accesorios
- Autónomas inteligentes
- Cerrojos y Candados digitales
  - Chapas Magnéticas
  - Contrachapas

## SOFTWARE Y ASISTENCIA

- Control de acceso
- Estacionamientos
- Tiempo y asistencia

## BIOMETRICOS

- Acceso sin contacto
- Enroladores y acceso USB
- Control de acceso
- Tiempo y asistencia / Checadores
  - Portátiles

## ACCESO SIN CONTACTO

- Biometricos
- Bluetooth
- Botones de salida
- Mecanismos
- Radiofrecuencia
- Termómetros
- Transmisores

## DETECOTRES DE METAL

- Accesarios
- Detectores de metal
- Refacciones

## ADMINISTRACIÓN DE HOTELES

## ACCESO VEHICULAR

- Accesorios
- Barras Vehiculares
- Picos de Ponchallantas
- Puertas corredizas

The background of the image is a photograph of a large industrial or manufacturing facility's interior. The ceiling is made of a complex steel truss structure with multiple levels of walkways and various pipes and ductwork running across it. Several bright red industrial lights are suspended from the ceiling by long black cables. In the foreground, there are several large, semi-transparent red circles of varying sizes that overlap each other and the background. These circles are centered around the text "CONTRAINCEDIOS".

CONTRAINCEDIOS

# CONTRA INCENDIOS

**Subministro , instalación e implementación de proyectos en Contra incendios, llevando de la mano el enfoque de la mejor calidad en el mercado de : Detección y Extinción de incendios , ofreciendo soluciones y productos de las mejores marcas a nivel mundial.**

**En HAO TELECOM te apoyamos a localizar las zonas de alto riesgo de incendio o detecciones fotoeléctricas , detectores de humo etc..**

**Así también contamos con sistemas de refrigeración controlada y especializada para centro de información , Paneles , Estaciones Manuales , y Centros de Control Industriales , y Semi industriales.**



# CATÁLOGO DE SERVICIOS

## APLICACIONES ESPECIALES

- Detección Lineal de temperatura
  - Detectores de flama
  - detectores por aspiraciones
  - CABLES

Todo tipo de cable para contraincendios

## DETECTORES AUTÓNOMOS

- Accesories
- Detectores de Flujo y presión
  - Detectores de gases
  - Detectores de humo
- Detectores de temperatura
  - Detectores tipo Beam
- Estaciones Manuales de emergencia

## EXTINCIÓN DE INCENDIO

- Todos los productos

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

- Convencionales
- Direccionales
- Herramientas
- Accesorios de instalación

## NOTIFICACIÓN Y VOCEÓ

- Accesories
- Estrobos / Sirenas / Bocinas / Campanas
- Paneles para aplicaciones Marinas

## PANELES DE INCENDIO

- Convencionales
- Direccionalables

## PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

## SEÑALAMIENTOS



**Para mayor información sobre nuestras líneas de productos  
y servicios  
comuníquese con nuestros asesores de Ventas**

A contact card for Jordan Alvarez Cuevas. It features the HAO Telecom logo at the top left, followed by the name "JORDAN ALVAREZ CUEVAS" in bold capital letters, the phone number "TEL. 22 12 87 91 09" below it, and the email address "nadrojalvarez10@gmail.com" at the bottom.

**JORDAN ALVAREZ CUEVAS**  
**TEL. 22 12 87 91 09**  
**[nadrojalvarez10@gmail.com](mailto:nadrojalvarez10@gmail.com)**

A contact card for Bryan Alvarez Cuevas. It features the HAO Telecom logo at the top left, followed by the name "BRYAN ALVAREZ CUEVAS" in bold capital letters, the phone number "TEL. 56 11 92 31 14" below it, and the email address "bryan069525@outlook.com" at the bottom.

**BRYAN ALVAREZ CUEVAS**  
**TEL. 56 11 92 31 14**  
**[bryan069525@outlook.com](mailto:bryan069525@outlook.com)**

A contact card for Verónica Alvarez Ortiz. It features the HAO Telecom logo at the top left, followed by the name "VERÓNICA ALVAREZ ORTIZ" in bold capital letters, the phone number "TEL. 55 64 78 69 85" below it, and the email address "[valvarez@haotelecom.com](mailto:valvarez@haotelecom.com)" at the bottom.

**VERÓNICA ALVAREZ ORTIZ**  
**TEL. 55 64 78 69 85**  
**[valvarez@haotelecom.com](mailto:valvarez@haotelecom.com)**

A contact card for Andrik Alvarez Cuevas. It features the HAO Telecom logo at the top left, followed by the name "ANDRIK ALVAREZ CUEVAS" in bold capital letters, the phone number "TEL. 55 21 76 28 77" below it, and the email address "bryan069525@outlook.com" at the bottom.

**ANDRIK ALVAREZ CUEVAS**  
**TEL. 55 21 76 28 77**  
**[bryan069525@outlook.com](mailto:bryan069525@outlook.com)**



**ANDRIK ÁLVAREZ CUEVAS**

**TEL. 55 21 76 28 77**

**bryan069525 @ outlook.com**