

Catálogo de Productos y Servicios



30 de enero de 2021



KLAR TECH
KLAR TECHNOLOGIES, S.A.

KLAR TECHNOLOGIES
PH VÍA PORRAS #202
CORREGIMIENTO DE SAN FRANCISCO, CIUDAD DE PANAMÁ
E: luris@klartechnologies.com | M: +507 6619-2240
W: www.klartechnologies.com

¿Quiénes somos?

Klar Technologies una empresa panameña de tecnología especializada en proveer soluciones a la medida, un cliente a la vez.

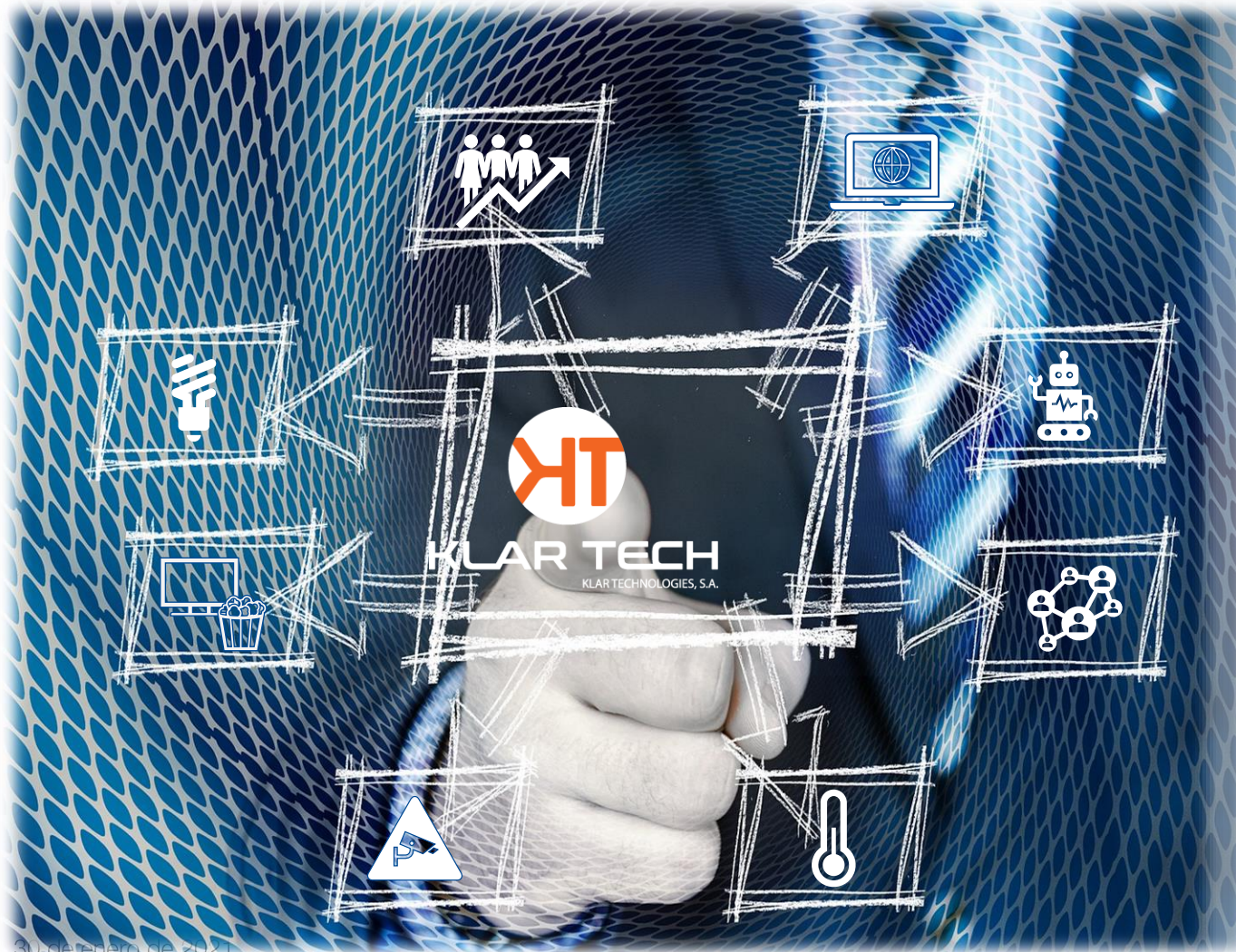
Nuestro enfoque es dar un servicio "*llave en mano*" que recoge las necesidades de cada cliente.

30 de enero de 2021



"Nos reunimos con cada cliente y recomendamos exactamente lo que el cliente necesita".

¿Qué nos hace diferente?



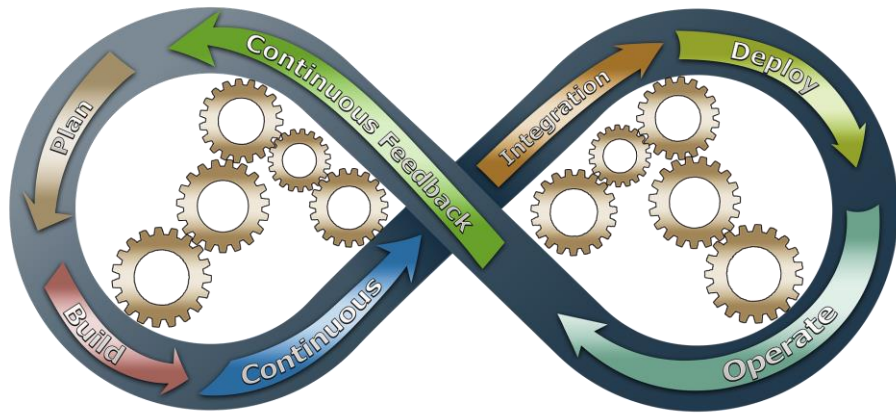
- Servicios de consultoría de **negocios**
- Servicios de consultoría **tecnológica**
- Servicios de **redes de telecomunicaciones**
- Servicios de **climatización**
- Servicios de **seguridad física**
- Servicios de **entretenimiento e iluminación**

Servicios de consultoría de negocios

- Enfocado a pequeñas y medianas empresas
- Proporcionamos asesoría durante todo el **ciclo de vida de una empresa**:
 - Concepción de la empresa
 - Análisis de plan de negocio (factibilidad financiera, esquema de mercadeo, implementación)
 - Creación (o mejora) de sistema de gestión de la información
 - Procesos y procedimientos esenciales para el negocio
 - Asesoría en la selección de la plataforma tecnológica
 - Implementación de Plan de Negocio, Sistema de gestión de la información, plataforma tecnológica



Servicios de consultoría tecnológica



- Enfocado a empresas que requieren crear o mejorar su sistema de tecnología, sin importar su rubro
- Utilizamos las mejores prácticas de gestión de proyectos a través de metodologías tales como PMI, Agile, ITIL, ISO, etc.
- Proporcionamos un servicio, no un producto
- Expertos en:
 - Redes de telecomunicaciones
 - Creación e implementación de páginas web (incluyendo comercio electrónico) y manejo de redes sociales
 - Sistemas de monitoreo y control (fábricas, sistemas de alto rendimiento en el área de agricultura)
 - Sistemas de automatización para PYMEs y hogares

Sistema de redes de telecomunicaciones

- **Enrutador inalámbrico (WiFi)** - permite conectarse remotamente, desde cualquier parte del mundo y verificar el estatus de los dispositivos que se encuentran en la red.
- **Firewall** – ofrece seguridad lógica
 - Este dispositivo permite enviar alertas cuando hay problemas de conectividad y puede revisar la red remotamente
- **Switch** de alto rendimiento que permite colocar dispositivos tipo PoE (conexión sin requerir conectarse a un tomacorrientes), así como gestionar mejor la red
- **Batería de respaldo** que ayudará a tomar acción en caso de fallo de la energía eléctrica.



Redes inalámbricas tipo malla

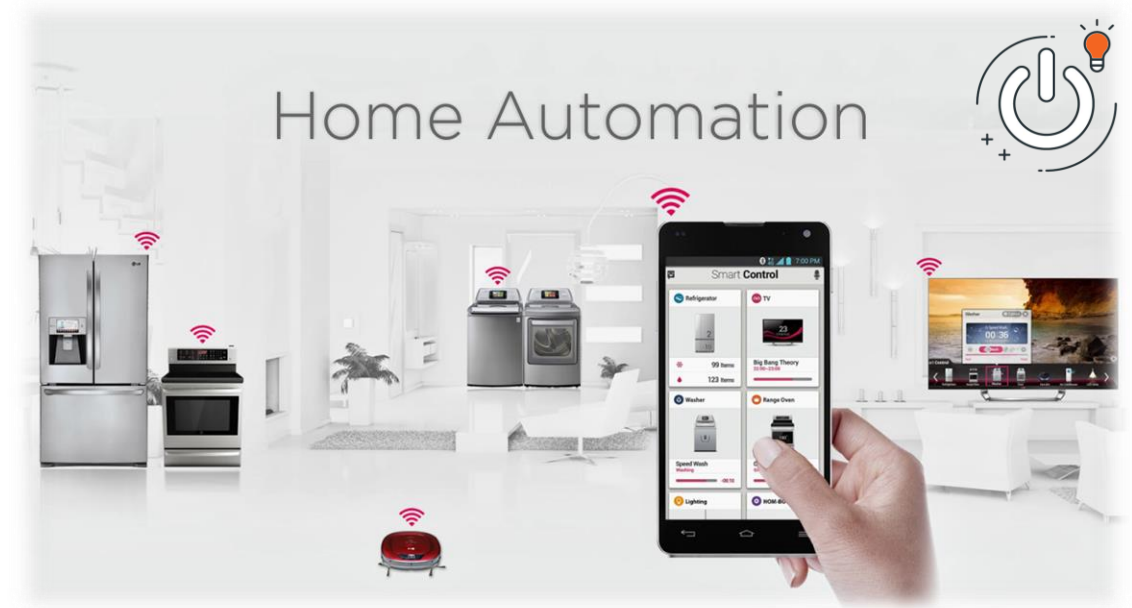


Enrutadores
tipo malla

- Un sistema tipo malla proporciona alta cobertura en áreas cerradas
- Disminuye áreas muertas que ocurren en esquemas de inalámbricos tradicionales
- Sistema inteligente que selecciona aleatoriamente el mejor canal de distribución de datos para manejar hasta 150 dispositivos simultáneamente
- **Nombre único de tu red** – ya no más red 2.4G y 5G
- Protocolo **WiFi 6** proporciona velocidades hasta de 1.8 GBps
- El servicio incluye ajuste de canales para la mejor utilización de la red, así como la ubicación de acuerdo a nuestras herramientas de gestión de redes inalámbricas.

¿Qué más puedes hacer con tu sistema inalámbrico?

- Aparte de navegar y ver TV (Netflix, Amazon Prime, Hulu, HBO, etc.), un sistema robusto, te da la posibilidad de monitorear y controlar tu casa, a través de rutinas tales como:
 - programar para que tu cortina se abra automáticamente 5 minutos antes de que despiertes
 - preparar el café y tostar el pan
 - escuchar tu música favorita o tu canal de noticias favorito
 - ajustar el aire acondicionado a tu temperatura ideal
 - abrirle la puerta a la nana
 - lavar la ropa
 - aspirar tu hogar
 - **...todo esto sin que te hayas levantado aún de la cama...**
- Klar Tech te asesora e implementa para ti ambientes y espacios inteligentes para tu hogar con el enfoque de un servicio diseñado con productos para simplificar y automatizar tus actividades diarias – ¡hazlo a través de comandos de voz, tu celular, movimiento o de tu ubicación!



Sistemas de gestión de climatización

Hogares con aire acondicionado central

- En hogares con sistemas de aire acondicionado central, es usual encontrar habitaciones en donde la temperatura no es la deseada.
 - Klar Tech resuelve este problema a través de **termostatos** y **sensores inteligentes** que va aprendiendo de tus gustos de temperatura y puedes gestionarlo remotamente.



Hogares con aire acondicionado individual

- En hogares en donde se cuenta con sistemas de climatización individuales (tipo "Split") ofrecemos controles remotos WiFi
 - Para que **ya no tengas que cambiar baterías**,
 - Puedas controlar la temperatura del aire acondicionado remotamente,
 - No más **"se me olvidó apagar el aire"**
 - Este dispositivo también te permite abrir y cerrar las cortinas de tu casa entre sus múltiples aplicaciones



Sistema de seguridad

Sistema de seguridad perimetral

- **Timbre inteligente con cámara IP de alta resolución** - El timbre inteligente reemplaza el timbre tradicional con vídeo HD, incluso en la noche.
- **Cerradura inteligente** - Te permite acceder a tu hogar a través de tu móvil, huella dactilar, código, tarjeta magnética, llave física y a través del movimiento de tu móvil.
- **Cámaras IP** - Vídeo en vivo 24/7 y con visión nocturna,
- **Sensores de puertas/ventanas y movimientos.**



Timbre



Cámara



Cerradura

- Smartphone app
- Fingerprint
- Code



Sensor de puerta/ventana



Sensor de movimiento

Sistema de monitoreo

- **Sensor de gas** - Detecta gases tales como metano, gas natural, propano y otros gases inflamables, así como escape de gas a través de alarmas visuales y sonoras.
- **Sensor de humo y monóxido de carbono** - Detecta humo y monóxido de carbono.
- **Sensor de fuga de agua** - Detecta si tienes una fuga de agua y emite alarmas sonoras,
- **Sensores de calidad del aire** - Detecta si hay restos de radón, toxinas y químicos (Cantidad total de VOC), presión atmosférica y humedad.



Sensor de gas



Sensor de humo y monóxido de carbono



Sensor de fuga de agua



Sensor de calidad de aire

Sistemas de entretenimiento e iluminación

Controla el entretenimiento a tu ritmo

- Sistemas **de bocinas inteligentes** que te permite realmente acondicionar tu hogar con tu música favorita.
- **Control universal** que te permite encender/apagar cambiar de canales de TV, cable TV, radio...



Bocinas
inteligentes



Control universal único

Sistema de iluminación

- **Las luces ubicadas estratégicamente** hacen de cada ambiente, uno especial y único.
- **Interruptores y reguladores de intensidad de iluminación ("dimmers") inteligentes** – además de ahorrar, con el toque de tu mano o voz, puedes encender, apagar o regular tus lámparas y luces.
- **Interruptores inteligentes** – Convierte en inteligente tu cafetera, horno o cualquier dispositivo que funcione con electricidad.



Iluminación



Dimmers



Tomacorrientes



Interruptores

¡Muchas gracias!

www.klartechnologies.com



@klartechnologies