

# INGE PRO

SOLUCIONES EFICIENTES



+506 2430 4578  
+506 8316 3851



ventas@ingeprocr.com



www.ingeprocr.com



INGEPRO Soluciones Eficientes

En INGEPRO, queremos ser parte de sus proyectos.  
La satisfacción de nuestros clientes a lo largo y ancho  
del territorio nacional, nos avala.

## ¡Nosotros hacemos el trabajo por ti!

### Misión

Ser la mejor opción en servicios para la construcción electromecánica, para los sectores industrial, comercial y de vivienda para la región; con los más altos estándares de calidad del mercado, enfocados en brindar soluciones eficientes e innovadoras mediante el talento humano y la mejora continua, con un estricto apego a las normativas vigentes, garantizando la calidad de nuestros trabajos, a un precio justo y competitivo.

### Visión

Ser la mejor constructora electromecánica en la región, con el personal técnico más capacitado, cumpliendo con los objetivos y estándares de calidad, costo y tiempo, manteniéndonos a la vanguardia de los nuevos sistemas y avances tecnológicos. Además de contar con el personal mejor capacitado, con la finalidad de ofrecer un servicio de primer nivel a nuestros clientes.

# ÍNDICE

NUESTROS VALORES .....	4
CERTIFICACIONES.....	5
MARCAS.....	7

## SERVICIOS

Sistemas de protección contra incendios .....	8
Sistemas de Bombeo .....	10
Sistemas de refrigeración y aire acondicionado .....	12
Sistemas de Hidrocarburos y gas LP .....	14
Sistemas de Hidrocarburos y Gas LP .....	14
Sistemas de cableado estructurado.....	16

RESEÑA HISTORICA .....	21
CONTACTO .....	21

# NUESTROS VALORES

En INGEPRO vivimos lo que decimos ser, es por ello que, cada día y en todo lo que hacemos practicamos y promovemos nuestros valores empresariales.

## Responsabilidad

Contamos con la capacidad de responder de manera eficaz ante los desafíos, expectativas y requerimientos de nuestros clientes. Creemos que para cumplir con nuestras obligaciones es indispensable actuar responsablemente, logrando así nuestras metas y objetivos.

## Confianza

Cumplimos con lo prometido al ofrecer un excelente servicio a un precio justo y razonable. Nuestros clientes pueden tener la certeza de que en todo momento tendrán de nosotros un comportamiento ético, honesto y socialmente responsable.

## Innovación y competitividad

Mantenemos servicios y personal actualizados con la tecnología y herramientas más avanzadas para garantizar una continua productividad y competitividad de nuestros servicios.

## Calidad

Contamos con altos estándares de calidad que aplicamos en cada uno de nuestros proyectos. A través de una mejora continua, logramos eficacia y eficiencia en la calidad de nuestros servicios, lo que nos permite satisfacer las expectativas de nuestros clientes.

## Atención al cliente

Nuestros clientes son la razón de ser de nuestra empresa, es por ello que buscamos siempre dar respuesta clara, oportuna y eficaz a cada una de las consultas que se nos plantean. Nuestro personal estará siempre dispuesto a ofrecerle un trato cordial y profesional para cada necesidad.

## Compromiso

Asumimos con profesionalismo los retos que se nos proponen, consideramos primordial el trabajo bien hecho y entregado en tiempo y forma a satisfacción de nuestros clientes.

# CERTIFICACIONES

Somos una empresa netamente costarricense, comprometida con el desarrollo del país, es por ello que buscamos en todo momento el crecimiento profesional a través de la capacitación constante en normas nacionales e internacionales. Usted puede tener la garantía de que le ofrecemos servicios de calidad y con valor agregado.

## Certificación Pyme

Certificación emitida por el Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC) que se otorga a todas aquellas empresas nacionales con el fin de avalar su actividad comercial.

## National Fire Protection Association (NFPA)

Contamos con una amplia variedad de certificaciones por parte de la NFPA, máxima autoridad internacional en el campo de la problemática del fuego, la protección y seguridad.

## CEPI Especialista en sistemas contra incendios

Somos parte de una limitada lista de profesionales especializados en Sistemas contra incendios a nivel internacional.

## Cámara costarricense de la construcción

Como asociados de este ente, contamos con las herramientas tanto técnicas como comerciales que nos permiten enfrentarnos al competitivo mercado de la construcción nacional.

## Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos

Nuestra empresa es parte del CFIA, quiénes a través de la incorporación de las empresas, velan porque éstas lleven a cabo trabajos profesionales y de calidad.

## Certificación R-MINAE-DGTCC-107-2017

Somos parte de un selecto grupo de empresas autorizadas por el Ministerio de Ambiente y Energía para realizar pruebas técnicas a tanques móviles de almacenamiento y transporte de hidrocarburos.

## MARCAS

Trabajamos con las mejores marcas de la región.

Nos apoyamos de las mejores marcas y productos para brindarle siempre un trabajo de calidad.

Actualmente no solo colaboramos con proveedores nacionales, somos importadores de marcas de renombre internacional en el campo de la construcción electromecánica.

## SERVICIOS

Como constructora electromecánica, nos especializamos en una serie de servicios en los que cada uno de nuestros clientes reciben atención oportuna y de calidad para sus proyectos.

- **Sistemas contra incendios**
- **Sistemas de bombeo**
- **Servicios de refrigeración**
- **Sistemas de hidrocarburos y gas LP**
- **Servicios de cableado estructurado Ingeniería**



# Sistemas de protección contra incendios

La protección a la vida, los bienes y la continuidad del trabajo de nuestros clientes, es la razón de ser para el departamento de Sistemas de Protección contra Incendios.

## 1. Protección y extinción de incendios

- Sistemas de rociadores automáticos.
- Sistemas de gabinetes de mangueras.
- Equipo portátil de extinción de incendios.
- Equipos de bombeo de incendios y tanques de abastecimiento.
- Sistemas de diluvio y preacción.
- Sistemas completos de tubería de suministro de agua e hidrantes.
- Sistemas de gases limpios para centros de datos, equipo susceptible al agua, equipo eléctrico, etc.
- Sistemas de espuma.

## 2. Sistemas de alarma y detección

- Detectores de humo.
- Sensores de flama.
- Paneles de monitoreo.
- Alambrado de red de detección.
- Instalación y mantenimiento
- Mantenimiento preventivo del sistema contra incendios.
- Arranque y puesta en operación.
- Instalación y montajes.
- Inspección y pruebas.

## 3. Instalación y mantenimiento

- Mantenimiento preventivo del sistema contra incendios.
- Arranque y puesta en operación.
- Instalación y montajes.
- Inspección y pruebas.

## 4. Simulación de sistemas de protección contra incendios inteligentes

A través de nuestra tecnología, le brindamos las herramientas para que conozca la funcionalidad de nuestros sistemas. Se concibe desde la adquisición del servicio, hasta la sistematización sobre las rutas de evacuación en la infraestructura, con el fin de salvaguardar la integridad humana.

### Marcas con las que trabajamos

Croker, Tyco, Ansul, Simplex, Notifire

# Sistemas de Bombeo

Nuestro departamento de Sistemas de Bombeo, le brinda soluciones eficientes para todas sus necesidades de bombeo en una gran variedad de aplicaciones. Nuestra meta: convertirnos en una empresa líder en la industria del bombeo en términos de rentabilidad, eficiencia, calidad y servicio.

## 1. Diseño

## 2. Instalación

- Comercial
- Municipal
- Industrial
- Construcción
- Aguas residuales
- Agua potable
- Sistemas contra Incendios

## 3. Mantenimiento

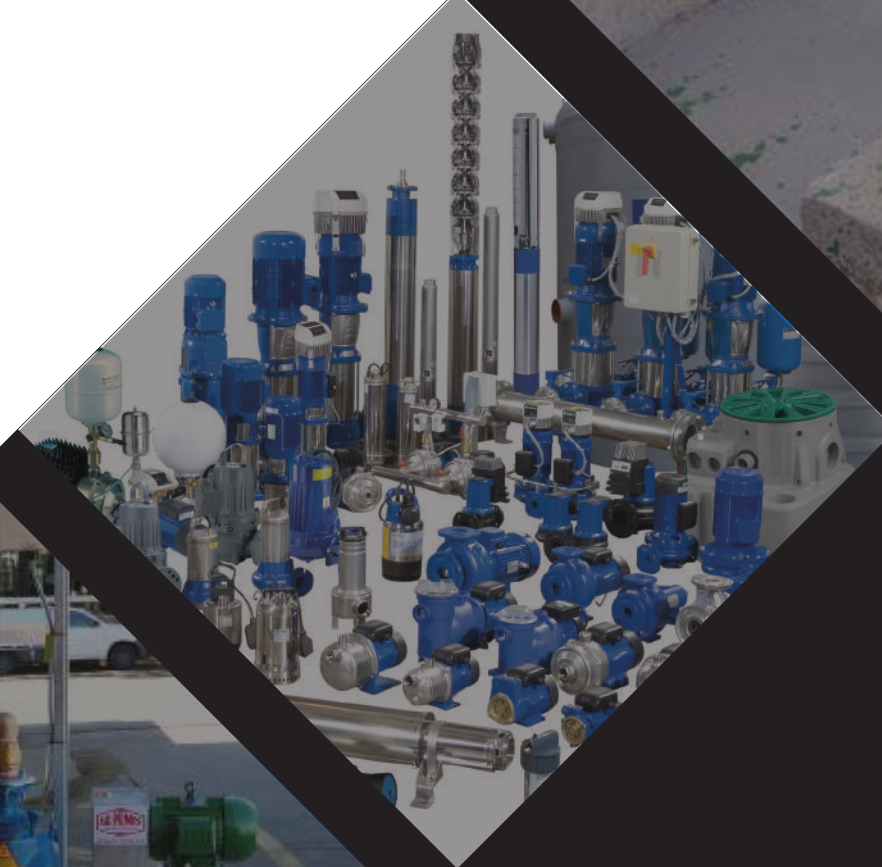
- Preventivo
- Correctivo

## 4. Suministro

- Equipos y accesorios

## 5. Consultoría

- Inspecciones
- Puesta en marcha
- Pruebas de rendimiento
- Pruebas generales a motores y bombas
- Personal capacitado y certificado



### Marcas con las que trabajamos

Grundfos Pumps  
ITT Pumps  
Clarke

# Sistemas de refrigeración y aire acondicionado

Contamos con una gran variedad de soluciones de ingeniería aplicada a la rama del aire acondicionado y la refrigeración industrial y comercial.

## 1. Aire acondicionado

- Chillers
- Mini Split

## 2. Refrigeración

- Cuartos fríos

## 3. Ductos

- Rígidos, flexibles, circulares, rectangulares y de lona

## 4. Instalación

Contamos con amplia experiencia y entrenamiento para asegurarle que su nuevo sistema ha sido instalado para operar a su máxima eficiencia, ayudándole a ahorrar dinero en sus cuentas de energía eléctrica y alargando su vida útil.

## 5. Mantenimiento

Para mantener sus equipos funcionando en condiciones óptimas, éstos requieren inspección periódica para detectar piezas con fallas y problemas que pueden causar mal funcionamiento o paros inesperados

- Preventivo
- Correctivo
- Pólizas de Mantenimiento

## 6. Reparación

Atención especializada y soporte técnico en la reparación de sus equipos.

## 7. Ingeniería

Cálculos térmicos, de distribución de aire y de eficiencia energética.

Ahorros en:

- Control de almacén de refacciones, compras, herramientas y materiales
- Ahorros energéticos por proyectos con tecnología de punta
- Gasto de Administración de personal
- Pasivo contingente



Marcas con las que trabajamos

York  
Carrier

# Sistemas de Hidrocarburos y gas LP

Avalados por el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) nuestra división de Sistemas de Hidrocarburos y Gas LP se especializa en una serie de soluciones integrales para Estaciones de servicio en Gasolineras e Instalaciones de Gas LP.

## 1. Pruebas y certificaciones con Normativas locales.

- Inspección de unidades de transporte de combustibles (cisternas y camiones), así como tanques estacionarios. Avalados por R-MINAE-DGTCC-107-2017
- Realización de pruebas no destructivas (NDT)
- Realización de pruebas en tuberías con 10 años de antigüedad.
- Certificación mecánica.

## 2. Diseño

- Diagnóstico y diseño de flujos de trabajos e implementación de procesos.
- Diagnóstico y diseño de procedimientos.

## 3. Mantenimiento y preparación de tanques estacionarios para GLP

- Lavado
- Raspado
- Reparaciones con soldadura en aéreas afectadas por hoyos de corrosión
- Fabricación y reparación de guardas, aros de base y patas de anclaje.
- Pintura tipo base y acabado.
- Rotulación respectiva según normativa vigente.
- Realización de pruebas hidrostáticas, hermeticidad y espesores.

## 5. Mantenimiento preventivo y correctivo en auto tanques y cisternas para transporte de GLP.

- Raspado, reparaciones en soldadura y carrocería de las unidades.
- Pintura y rotulación.
- Reparación de bombas y compresores para GLP
- Reparación de sistemas de control y potencia.
- Preparación para pruebas solicitadas por MINAE
- Recalificación y mantenimientos de cilindros
- Granallado
- Reparación de aros y guardas
- Reparación válvulas.
- Realización de pruebas hidrostáticas, hermeticidad.

## Respaldo en Normativas nacionales e internacionales

Todos nuestros servicios los realizamos con base en normativas nacionales como los decretos 30101 y 12715, así como el Manual de disposiciones técnicas del BCBCR 2017, todos avalados por el Ministerio de Ambiente y Energía.

En el ámbito internacional nos basamos en normas tales como: NFPA 58, NFPA 30 A y NFPA 10.

## Marcas con las que trabajamos

Giacomini  
Gilbarco  
Reginsa





# Sistemas de cableado estructurado

Ofrecemos un servicio completo: sistemas eléctricos, multimedia y de alumbrado artístico, energías renovables y soluciones para lograr el máximo ahorro energético. Todo ello ajustado a las necesidades de cada proyecto

## Diseño e Instalaciones eléctricas

- Instalaciones de baja tensión.
- Alumbrado artístico y ornamental.
- Tableros de distribución, fuerza y control.
- Plantas de emergencia.
- Ahorro energético.
- Energías renovables.

## Mantenimiento

- Preventivo
- Correctivo

## Sectores

- Hotelero
- Industrial
- Comercial
- Hospitales



Marcas con las que trabajamos:  
Egle  
Bticino  
General electric

# Servicios de Ingeniería

Ponemos la ingeniería a su alcance: le ofrecemos la oportunidad de que un equipo especializado y con ardua experiencia le colabore para la debida operatividad de sus proyectos.

## Consultoría y capacitación

Contamos con un importante equipo de expertos ingenieros que dominan la normativa nacional e internacional en Costa Rica y México. Un valor diferencial que supone una gran ventaja para nuestros clientes.

## Gestión de proyectos

Buscamos colaborar con el desarrollo de la industria nacional y de la región, asistiendo a nuestros clientes en todas las etapas del desarrollo de sus proyectos. Integramos factores como el valor y la experiencia en la ejecución de todo proyecto y conseguimos la mejor solución técnica y económica a la hora de definirlo, diseñarlo y adaptarlo a las necesidades reales de nuestros clientes.

- Memorias de cálculos
- Generador de lista de materiales
- Ingeniería de valor
- Reingeniería de proyectos
- Panificación y control
- Presupuesto y tramitología
- Etiquetado





## **RESEÑA HISTORICA**

INGEPRO es una empresa constituida en el año 2015 como emprendimiento de nuestro fundador el Ing. Pablo Arroyo Lizano. Inicialmente especializada en sistemas de Seguridad y Sistemas de protección contra Incendios, en tan solo dos años de trayectoria y gracias a la preferencia de nuestros clientes nos hemos reconstituido como Constructora electromecánica, abarcando un amplio espectro de servicios que nos posicionan como una empresa altamente competitiva en el mercado. Orgullosamente Pyme con tal éxito que pocas veces se ve en emprendimientos en el sector de la construcción, en INGEPRO trabajamos día a día para seguir creciendo y hacemos valer cada día el lema que nos identifica:

“Solución profesional, para cada necesidad”

“Una empresa de construcción profesional”