

# GRUPO INGESA

Grupo INGESA ofrece servicios de eficiencia energética empresarial para reducir los costos operativos. Realizamos diagnóstico energético, diseño de estrategia, implementación y acompañamiento mediante un modelo de riesgo compartido y una plataforma de seguimiento.

## PROBLEMA

La factura energética representa un alto costo de operación para las empresas. Las empresas no tienen un sistema de gestión de la energía para saber el cuánto, cómo y dónde se da ese consumo.

## SOLUCIÓN

Implementamos sistemas holísticos de gestión de la energía para reducir la factura energética mejorando la eficiencia del proceso productivo.

## MERCADO Y VENTAJA COMPETITIVA

Empresas que busquen reducir las emisiones asociadas al consumo energético de su proceso productivo y aprovechar los incentivos asociados a las metas de descarbonización. Mercado identificado de 6 800 empresas en Costa Rica y empresas en la región latinoamericana. Modelo escalable a través de la plataforma ENERFACT, que facilita la gestión de todos los tipos de energía utilizados en la empresa.

## MODELO DE NEGOCIO

Servicio de acompañamiento por 3 años donde se cobra una prima inicial y posteriormente un pago mensual. Una vez que la empresa cumple este ciclo, se ofrecen paquetes de seguimiento anuales.

Se cuenta con 3 formas de ingresos: pago de primas, las mensualidades del periodo de 3 años y la venta de paquetes de seguimiento.

## IMPACTO SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL

Reducción de emisiones  
Ahorro por reducción de emisiones (\$/tCO<sub>2</sub>e)

## TRACCIÓN Y LOGROS

Sistema implementado en 10 clientes de 8 industrias distintas, con ahorro promedio anual de USD 150,000 por empresa.

50% desarrollo plataforma propia ENERFACT para implementación y seguimiento de la solución.

## SIGUIENTES PASOS

Terminar el desarrollo de la plataforma ENERFACT que nos permitiera la escalabilidad del negocio.

## INFORMACIÓN FINANCIERA CLAVE

- Ventas 2021: USD 63,291
- Margen Bruto: ~60%
- EBITDA: 22%
- Clientes actuales 10
- Punto de equilibrio: 2 empresas

<b>UBICACIÓN</b>	<b>INGRESOS (USD)</b>	<b>¿QUÉ BUSCO?</b>	
San José, Costa Rica.	2020: USD 19,277 2021: USD 63,291	<b>Inversión</b>	<b>Alianzas estratégicas</b>
<b>WEB Y REDES SOCIALES</b>	<b>ESTRUCTURA FINANCIERA</b>	<b>Asesoría de expertos</b>	<b>ODS</b>
<a href="http://www.grupoiingesacr.com">www.grupoiingesacr.com</a> , enerfact.app, Facebook: grupoiingesacr, linkedIn: Grupo INGESA	Deuda tipo Mezzanine	<b>7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE</b>	<b>9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>REQUERIMIENTO DE FINANCIAMIENTO (USD)</b>	<b>11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</b>	<b>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</b>
Eficiencia energética	USD 55,000	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>
<b>EQUIPO DIRECTIVO</b>	<b>USO DE FONDOS</b>	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>
Javier Espinoza, Socio fundador, ingeniero electricista y administrador de empresas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia de mercadeo 26%.</li> <li>• Continuar el desarrollo de la App ENERFACT 46%.</li> <li>• Capital de trabajo 28%</li> </ul>	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>
Mauricio Araya, Socio fundador, ingeniero electricista y auditor de la norma ISO		<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>	<b>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</b>