



Presentación de Servicios

México

2022

"Sabemos que Copiar y Pegar un Modelo, Negocio, Contrato, Solución, Esquema o Proyecto **NO** es la mejor opción"

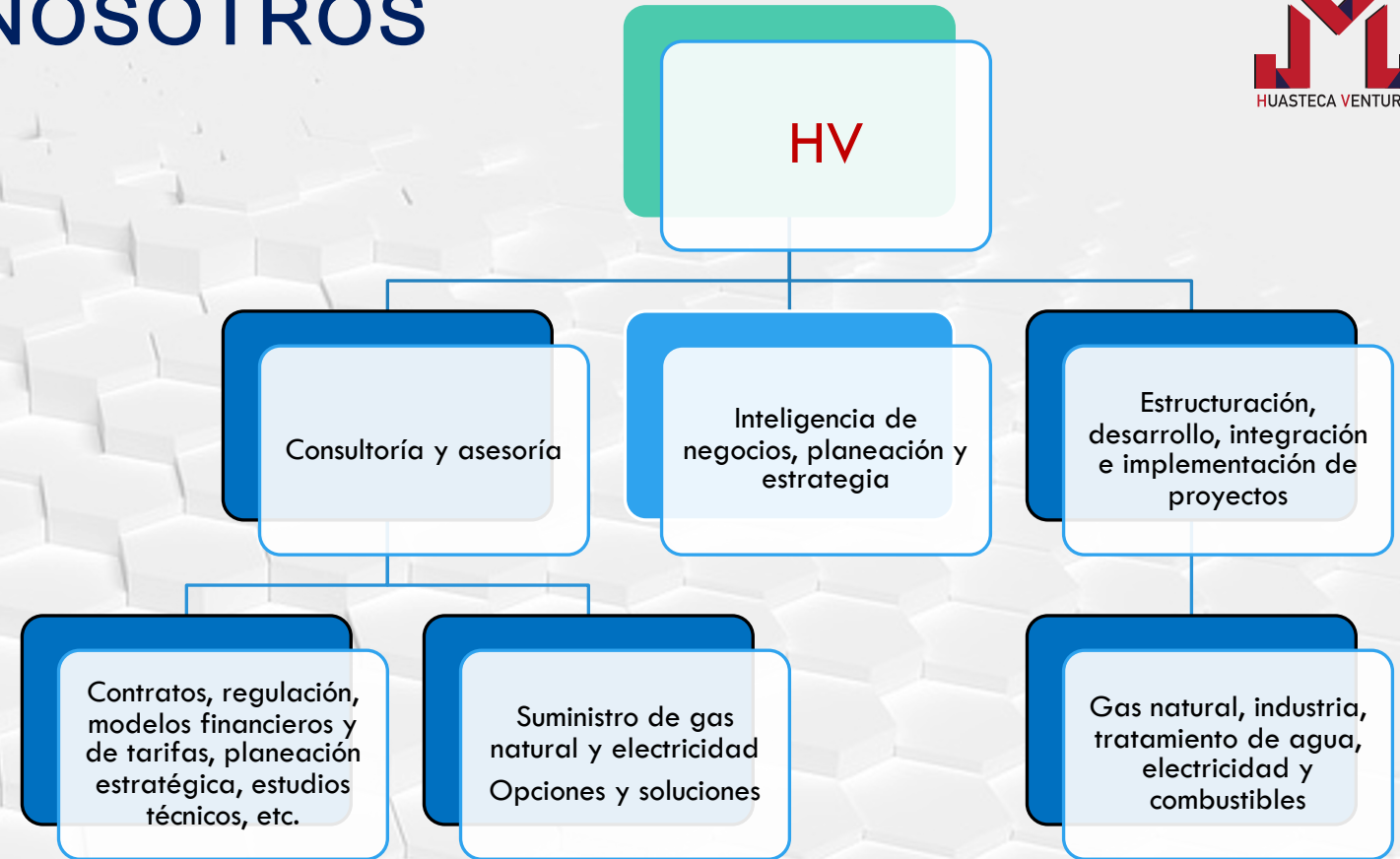
www.huastecaventures.com



NOSOTROS

Somos una firma mexicana de consultoría y asesoría independiente conformada por un equipo multidisciplinario proveniente de empresas transnacionales del sector privado, con más de 15 años de experiencia probada en proyectos de los sectores energía e industria, tanto en México como en otros países.

Huasteca Ventures y su equipo han asesorado a empresas del sector privado así como a entidades de gobierno en las etapas de conceptualización, planeación, análisis, estudios técnico-jurídicos, tramitología, modelos financieros y de tarifas, mapeo, regulación y contratos entre otras, para proyectos relacionados con electricidad, gas natural, infraestructura, plantas industriales y agroindustriales.



http://huastecaventures.com/nuestro_equipo_y_experiencia



Equipo



Rogelio Calderón: Abogado por la Universidad Anáhuac, con diversos estudios adicionales en el ITAM y otras Instituciones, un MBA por la University of Texas at Austin y Negocios por la EGADE Business School, cuenta con más de 16 años de experiencia en las áreas legal, financiera, regulación, gas natural, electricidad, proyectos industriales, estrategia, bancaria y comercial en México y en el extranjero, ha participado en la asesoría, estructuración, desarrollo e implementación de múltiples contratos, licitaciones, proyectos de inversión, negocios y en la apertura de nuevos mercados. Autor de diversos artículos y ensayos.

Víctor Rangel: Ingeniero Mecánico por la Universidad de Guanajuato, obtuvo su grado de Maestro en Estudios de Energía por la Universidad de Sheffield en Inglaterra y es Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad de Zaragoza. Tiene con más de 16 años de experiencia en México y el extranjero, ha desarrollado proyectos de energías renovables y de impacto social; es miembro del Sistema Nacional de Investigadores con el nombramiento **SNI** nivel II, desde el año 2018 ha colaborado en proyectos relacionados con el **uso del Hidrógeno** en celdas de combustible en el Centro de Investigaciones de Jülich en Alemania y actualmente colabora como ingeniero de desarrollo en soluciones para Hidrógeno y celdas de combustible en la empresa Hydrogenious Technologie GmbH.

Alejandro Belmares: Ingeniero mecánico por la Universidad Autónoma de Nuevo León, cuenta con más de 18 años de experiencia en empresas mexicanas y extranjeras las áreas de operaciones, energía, proyectos industriales y gasoductos, ha participado en distintos proyectos de ductos terrestres, costa afuera para la CFE, Pemex y empresas privadas como Engie, Vitro entre otras.

Rodrigo Salmón: Ingeniero en Materiales y Energía por la École Polytechnique, Ingeniero Físico Industrial por el ITESM, cuenta con una Maestría en Economía y Política Pública por el ITESM y Georgetown University así como una Maestría en Materiales Avanzados por la École Polytechnique, tiene más de 22 años de experiencia en México y el extranjero dentro de las áreas de innovación empresarial, desarrollo sustentable y planeación estratégica; ha participado en múltiples proyectos para el desarrollo de patentes, secretos industriales, innovación e implementación de soluciones energéticas. Autor de diversos artículos y ensayos.

Ellos trabajan en conjunto con los demás socios, asociados y colaboradores que forman parte de nuestro equipo multidisciplinario.

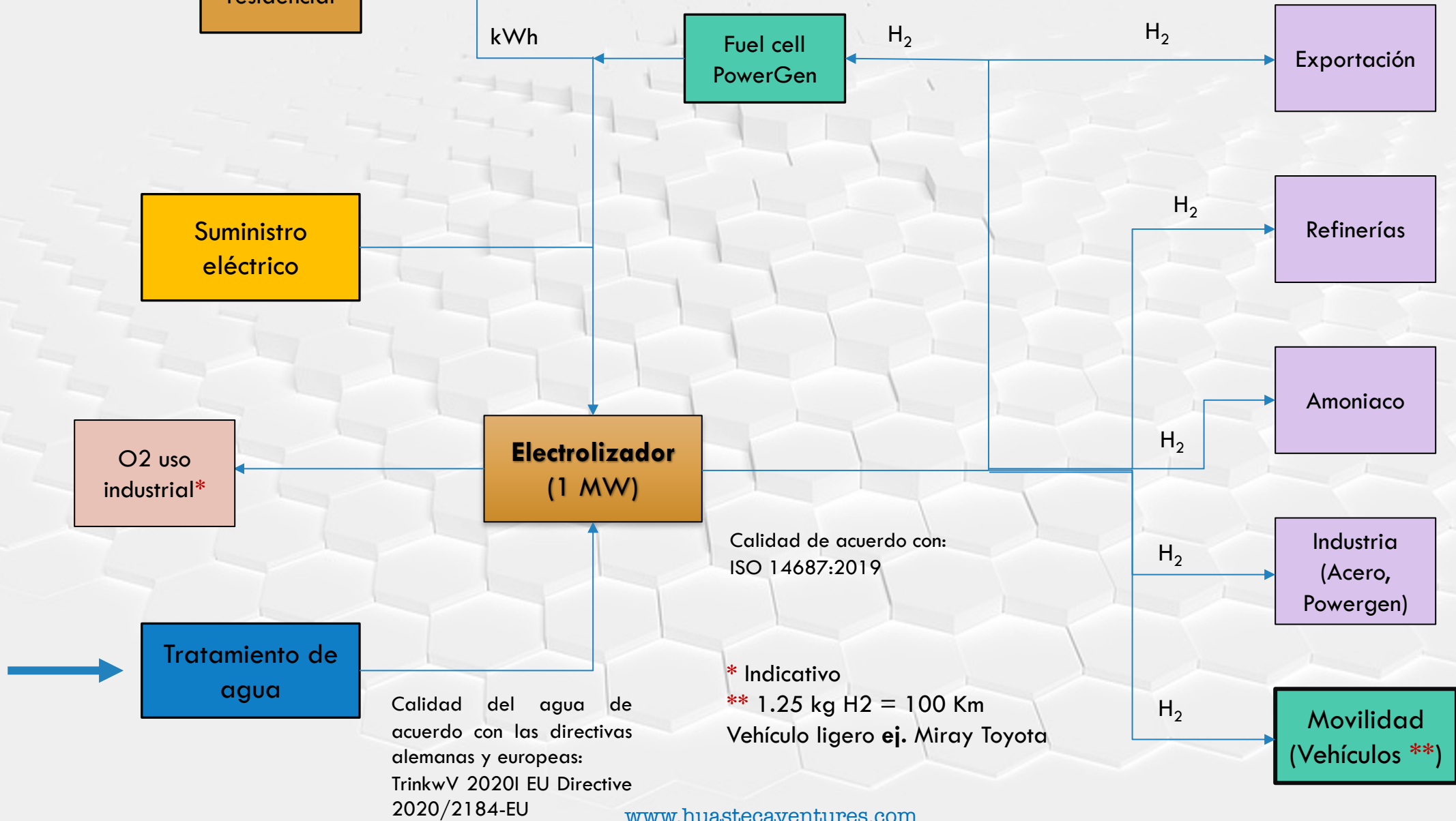
Opciones del Mercado en que tenemos experiencia *

www.huastecaventures.com/servicios

Opciones de suministro disponibles*	Tecnologías*	Estructura*
Suministro de gas natural o GLP Distribución simple o con comercialización	Solar, baterías	Inversión propia
Mercado Eléctrico Mayorista – MEM / Suministrador Calificado x / otros participantes del mercado	Eólica, almacenamiento	Inversión + deuda
Generación en sitio, distribuida, aislada o interconectada, Luminarias	Biomasa / Residuos orgánicos / Biogás	Inversión propia + financiamiento + otros inversionistas
Gas Natural Comprimido y Gas Natural Licuado CNG/LNG/Gasoductos virtuales	Mini-hidro, Waste to Energy	Proyecto independiente
CFE	Gas Natural, Cogeneración	Contrato puro de compra-venta de electricidad, CELs o gas natural / Onsite PPA
Empresa de energía x, y, z	Híbrida: 2 o más tecnologías	Co-inversión, dentro o fuera del balance
Generación centralizada o localizada	Infraestructura adicional ej. Subestación, interconexión, gasoducto de última milla, estación de medición, etc.	Contratos de suministro de equipo, tecnologías y su instalación
Productos de otras empresas y proveedores	Productos de otras empresas comercializadoras de paneles solares, turbinas eólicas y otras tecnologías o aditamentos	Contratos de Ingeniería, Procura y Construcción / EPC o IPC BOT, DBOOT, BOOT, etc.
Otras	Otras	Swaps, coberturas y otros

* De manera enunciativa, no limitativa

PROCESO Hidrógeno*



Soluciones industriales, generación de electricidad, off-grid o interconectadas a la red

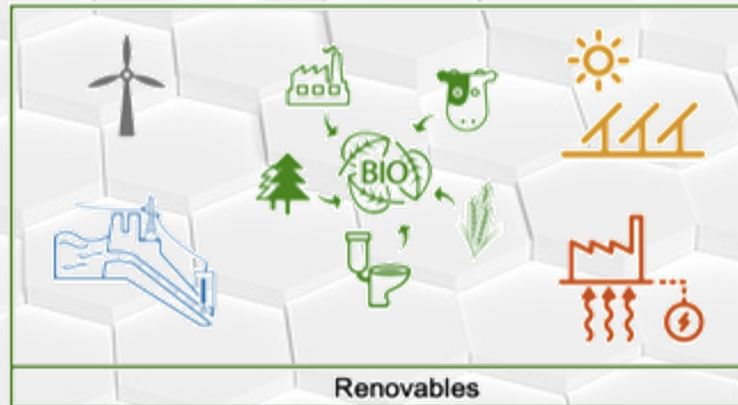
Análisis de los
requerimientos
del usuario
Estudios
conceptuales

Evaluación
legal,
regulatoria,
financiera y
técnica

Evaluación de
las tecnologías,
soluciones y
opciones en el
mercado

Estructura
financiera,
técnica, legal y
de negocio

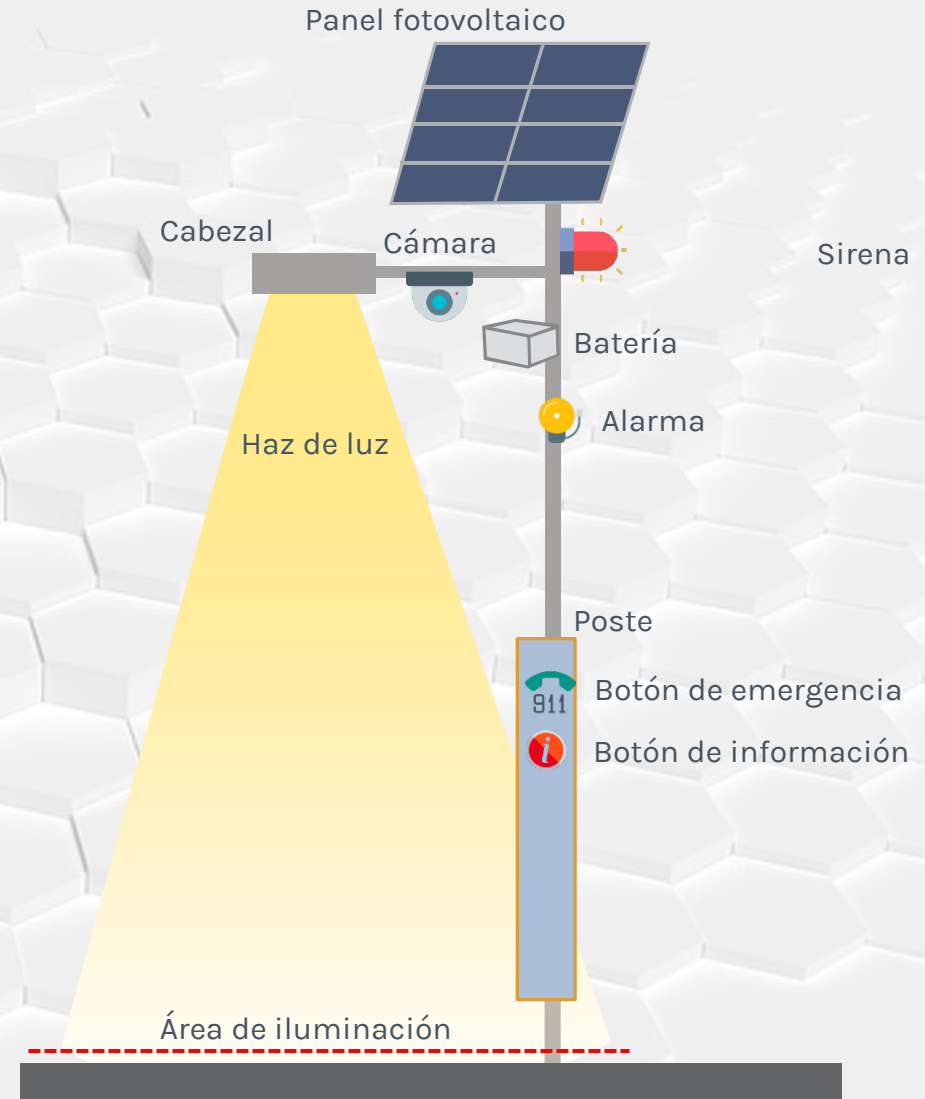
Selección de la
tecnología
idónea y
estructura e
implementación
del proyecto



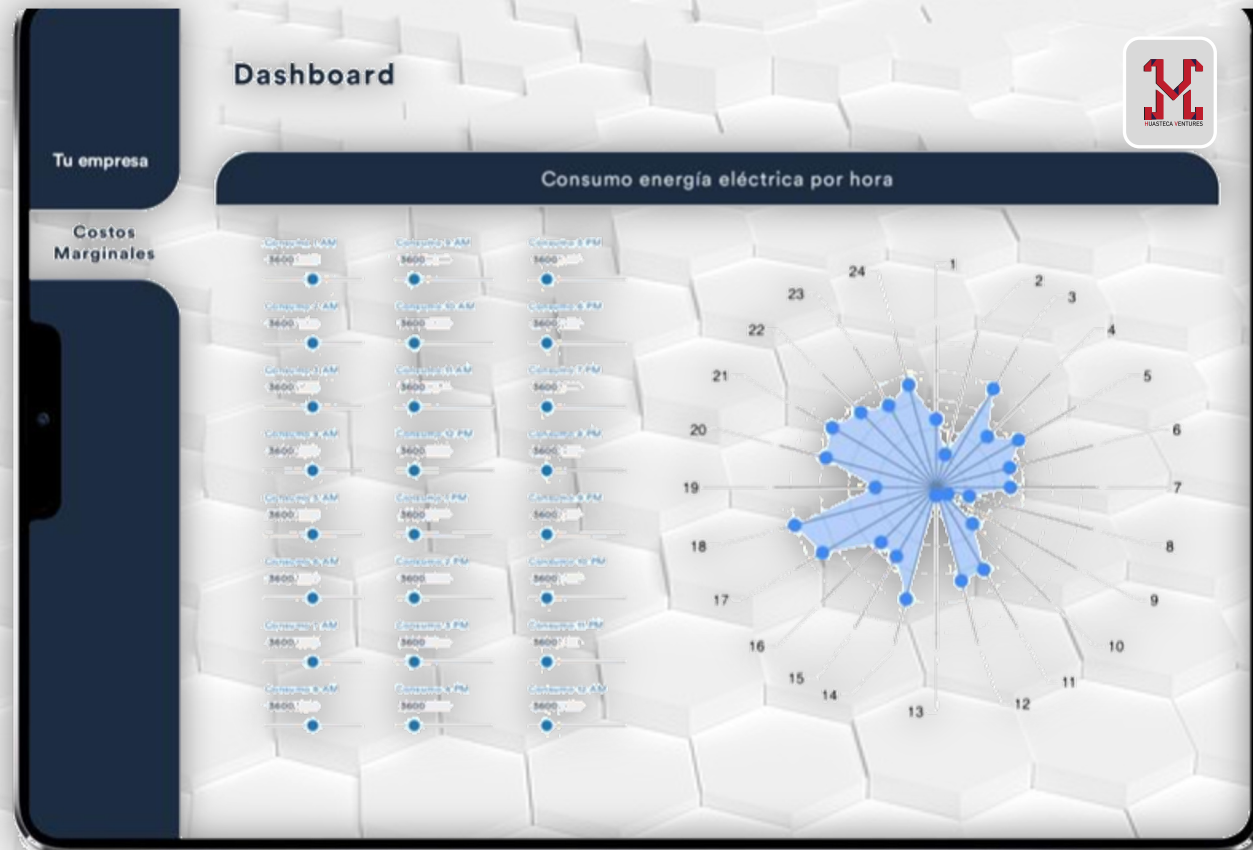
SOLUCIONES PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO

Complementos

- ✓ Controlador solar para monitoreo remoto
- ✓ Conexión por WiFi
- ✓ Sistemas de seguridad:
 - ✓ Cámara de vigilancia 24 horas
 - ✓ Botones de emergencia / información
 - ✓ Sirenas / Alarmas / Altavoces
 - ✓ Display digital / Publicidad
 - ✓ Internet público / GSM / 3G
 - ✓ Entre otros



Suministro de soluciones tecnológicas, sensores, monitoreo y energy dashboards



¡Gracias!



CDMX: Rogelio Calderón - Rogelio@huastecaventures.com

Monterrey: Alejandro Belmares - Alejandro@huastecaventures.com

www.huastecaventures.com