



Feel the e-motion
Oportunidades y Desafíos
para la Generación Distribuida
en Mexico

Iñigo García Cantero
Director Solar Project

CONTENIDO

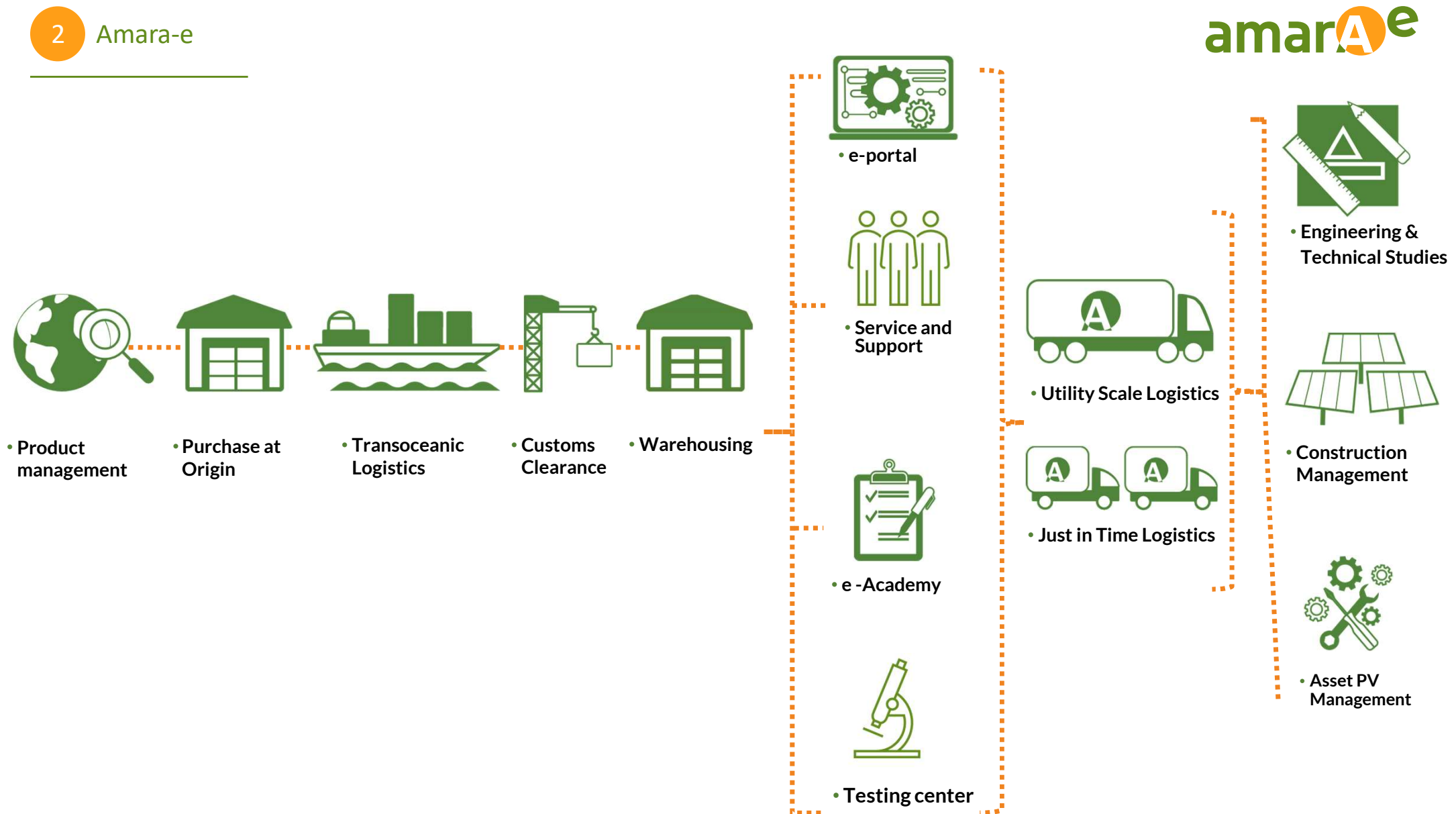
1. Amara-e
2. Nuestros Servicios
3. Desafios y Oportunidades
4. Casos de Exito





Especialista en la distribución de materiales y la gestión de servicios sectores energías renovables.





Servicios especializados integración sistemas FV

Ingeniería y estudios técnicos:

- Consultoría Energética
- Análisis del Recurso Solar
- Ingeniería Básica
- Estudios Estructurales
- Análisis Geotécnicos
- Análisis de Viabilidad Técnica y Económica

Integración:

- Ingeniería de Detalle
- Adquisición de Equipos
- Dirección de Obra
- Gestión de Construcción
- Puesta en Marcha
- Legalización

Gestión del activo:

- Asistencia Técnica
- Auditoria de Instalaciones
- Monitorización de la Instalación
- Análisis y Optimización de Producción
- Mantenimiento
- Gestión de Garantías

¿Qué nos diferencia?

- Solvencia Técnica Equipo multidisciplinar con más de 20 años de experiencia
- Experiencia en la **integración** de diferentes tecnologías
- Colaboración en proyectos con modelos financieros (PPAs)
- Soluciones para la **Financiación** de Proyectos.
- Solvencia económica del Grupo Amara
- Experiencia en mercados internacionales

RETOS Y OPORTUNIDADES

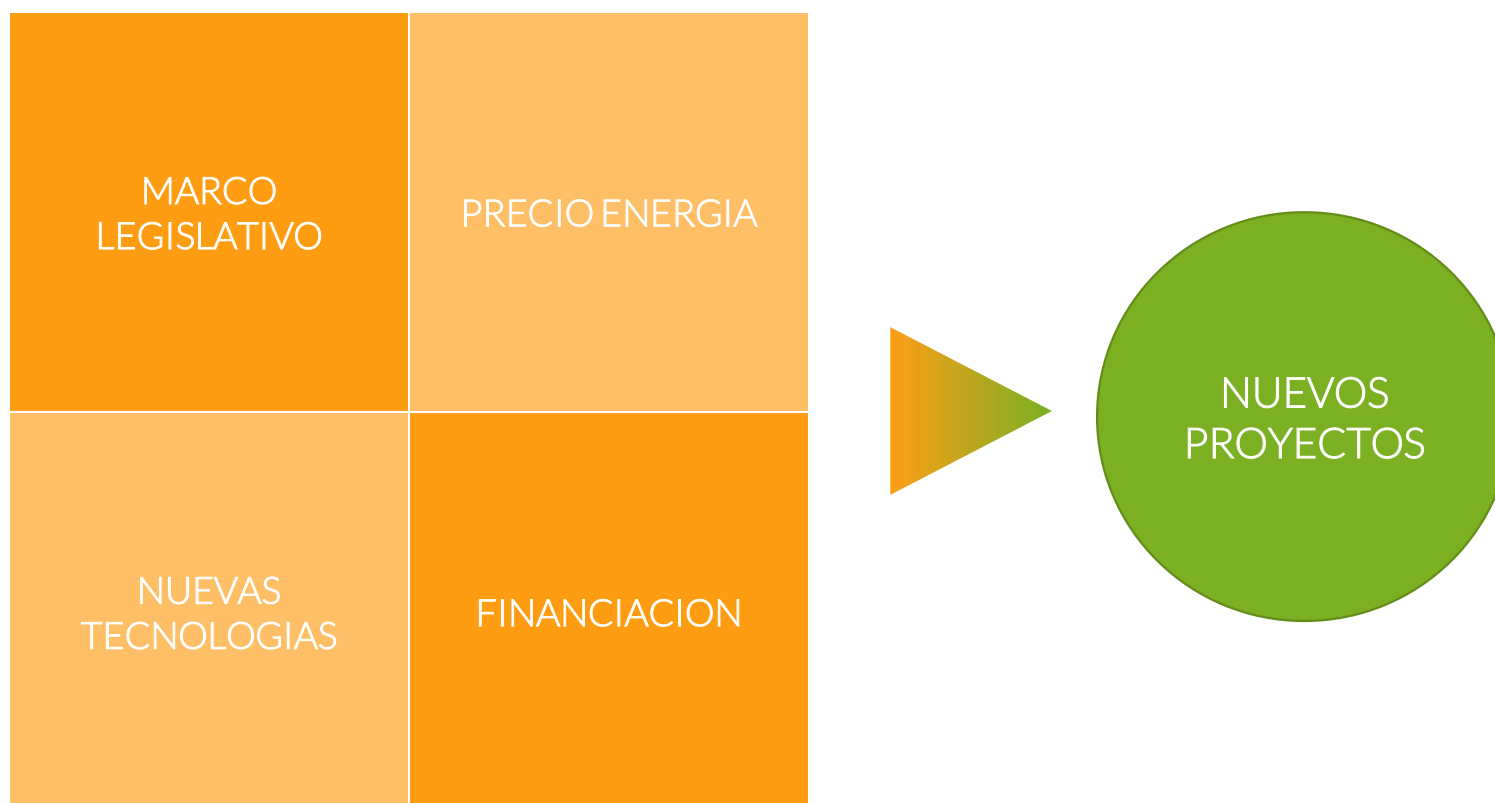
IÑIGO GARCIA

Director e-Solar Projects

igarcia@amara.es



amara-e.com





CASOS DE EXITO

IÑIGO GARCIA

Director e-Solar Projects

igarcia@amara.es

amara^e

amara-e.com

CENTRO COMERCIAL LÁZARO CÁRDENAS

- **Instalación fotovoltaica de 800kWp que engloba 7 instalaciones individuales.**
- Ingeniería de construcción y legalización de todas las plantas.
- Dirección de obra: Suministro de materiales y gestión de la obra.
- Construcción y Puesta en Marcha de las instalaciones.



El proyecto de “Centro Comercial Lázaro Cárdenas” consiste en 7 instalaciones individuales con implantación en varias cubiertas de distinto tipo y sobre carports, teniendo varios puntos de interconexión.

PLANTA FV DE ACUMULACION

- **Instalación fotovoltaica de 1.4MWp sobre cubierta y marquesinas que incluye sistema de acumulación.**
- Ingeniería de construcción y legalización.
- Dirección de obra: Suministro de materiales y gestión de equipos de trabajo.
- Construcción y Puesta en Marcha.



“PLANTA FV CON ACUMULACION” este proyecto en construcción engloba dos plantas en Carport de 500 y 900 kWp, en la que se integran una sistema de acumulación de baterías de Litio de 1 MW.

COMPLEJO HOTELERO EN RIVIERA MAYA

- **Instalación fotovoltaica de 2.9 MWp repartidos en 13 cubierta instalaciones diferentes, legalizados en 2 puntos de conexión**
- **Ingeniería** de construcción de cada una de las instalaciones y legalización de todas las plantas.
- **Dirección de obra:** Suministro de materiales y gestión de la obra en cada uno de los edificios sin influir en el desarrollo de la actividad del complejo hotelero.
- Construcción y Puesta en Marcha de las instalaciones.



Plantas en “Complejo Hotelero en Riviera Maya” que consiste en varias instalaciones individuales con implantación en diversas cubiertas con 13 puntos de interconexión diferentes en baja tensión, repartidos en dos contratos de suministro en MT, ambos en legalizados en abasto aislado.

CENTRO COMERCIAL CABO SAN LUCAS

- **Instalación fotovoltaica de 1.36MWp sobre cubierta y marquesinas.**
- Ingeniería de construcción y legalización.
- **Dirección de obra:** Suministro de materiales y gestión de equipos de trabajo.
- Construcción y Puesta en Marcha.



“CENTRO COMERCIAL CABO SAN LUCAS” 3 puntos de interconexión construidos en las cubiertas de lamina metálica y carport, todo ello en Zona de Huracanes

¡Gracias por la atención!

e-Solar Projects

Iñigo García Cantero

igarcia@amara.es

amara^e

amara-e.com