

**pv ingen**  
A LA VANGUARDIA DEL CONOCIMIENTO

# ÍNDICE

---

**01** La Empresa

**02** El Equipo

**03** Experiencia

**04** Actividad

# LA EMPRESA

PV INGEN SOLUTIONS es una empresa global de ingeniería, gestión y desarrollo de proyectos, centrada en energía solar fotovoltaica, infraestructuras de alto voltaje, sistemas de almacenamiento y generación de hidrógeno verde.

Desarrollamos proyectos de energía solar fotovoltaica desde Greenfield hasta Ready to Build. Esto nos permite tener la capacidad de asumir proyectos complejos y estratégicos ofreciendo soluciones ajustadas, flexibles, rentables, rápidas y de vanguardia.

La compañía está a la vanguardia de las tecnologías más recientes como fotovoltaica, infraestructuras de alta tensión, sistemas de almacenamiento de iones de litio y generación de hidrógeno a partir de energía solar. La profundidad de la experiencia y la gran cantidad de especialistas, permiten a nuestra empresa asumir proyectos complejos y estratégicos que ninguna otra empresa podría realizar de una manera tan dinámica y rentable. Podemos proporcionar las soluciones más eficientes y rentables, adaptando cualquier diseño de acuerdo con el terreno o la azotea, la ubicación, el tamaño del proyecto y el cumplimiento de los requisitos especiales del cliente.

El equipo técnico y de construcción altamente experimentado, garantiza la excelencia del resultado, lo que lleva a una mayor eficiencia, durabilidad y mayor vida útil de los proyectos. El equipo tiene disciplinas y habilidades complementarias con una larga experiencia en el sector solar fotovoltaico, habiendo completado más de 100 proyectos en Europa.

Nuestro enfoque de aprendizaje continuo nos permite hacer nuestras propuestas las más competitivas y adaptadas a las últimas mejoras.

Para PV Ingen no hay proyecto pequeño, todos merecen el más alto nivel de servicio, y precisamente en eso estamos comprometidos.





# LA EMPRESA: ÁREA DE NEGOCIO



Ingeniería Básica y de Detalle  
Gestión EPC  
Gestión O&M



POC, Permisos y Documentación:  
Estudios preliminares  
Ejecución de proyectos  
Estudios medioambientales  
Topografía  
Estudios geológicos



Due Diligence Técnica y Servicios de Ingeniería de Propietarios y Servicios de Ingeniería de la propiedad

# EL EQUIPO: SOCIOS



- ~ Ingeniero industrial.
- ~ 23 años de experiencia en el sector de la energía solar fotovoltaica e infraestructuras eléctricas.
- ~ Amplio conocimiento multidisciplinar en el área fotovoltaica, desde la fabricación de módulos e inversores, hasta el desarrollo, diseño, construcción y operación de plantas multi-MW.
- ~ Amplio conocimiento en el diseño y construcción de subestaciones y líneas de alta tensión.
- ~ Ejecutivo experimentado como director de desarrollo de negocio, director técnico y director general en empresas con una facturación superior a los 300 millones de euros.



- ~ Ingeniero industrial.
- ~ 8 años de experiencia en el campo de la energía solar fotovoltaica e infraestructuras eléctricas.
- ~ Amplios conocimientos en desarrollo, diseño, construcción, operación y mantenimiento de plantas fotovoltaicas multi-MW.
- ~ Amplios conocimientos en el campo de la eficiencia energética y monitorización de la energía
- ~ Amplio conocimiento en la construcción de subestaciones y líneas de alta tensión.
- ~ Ejecutivo experimentado como director de ingeniería de detalle del sector renovable.

# EXPERIENCIA: Gestión y operación de instalaciones



- ~ Como socio de la empresa Navarro-Puche es propietario de instalaciones de energía fotovoltaica desde el año 2007.
- ~ En estos años ha supervisado la explotación de las instalaciones y gestionado los diferentes cambios normativos
- ~ Ha supervisado el O&M y revisado técnicamente el estado de las instalaciones propiedad de su empresa (4 instalaciones de entre 120kWp y 125kWp)
- ~ Experiencia gestionando la venta de energía de estas instalaciones, así como con la gestión con comercializadores, despacho delegado, CNMC etc.



- ~ Ha dirigido el departamento de diseño, construcción y mantenimiento de plantas fotovoltaicas construidas por las empresas Sun Electricity, S.L. y en la actualidad, PV Ingen Solutions desde el año 2016.
- ~ Experto en gestión, supervisión, tramitación y promoción de proyectos fotovoltaicos de conexión a red.
- ~ Entre sus funciones está la supervisión del diseño técnico de grandes plantas fotovoltaicas tanto en suelo como en cubierta y el diseño de subestaciones para proyectos FV.
- ~ Experiencia gestionando la documentación de plantas fotovoltaicas, subestaciones y líneas aéreas de alta tensión previa a su construcción.



04

## ACTIVIDAD

Desde PV Ingen ofrecemos los siguientes servicios técnicos:

- Diseño e ingeniería conceptual.
- Diseño e ingeniería básica.
- Diseño e ingeniería de detalle.
- Gestión de proyectos tipo EPC (Engineering, Procurement and Construction)
- Benchmarking de tecnologías y proveedores.
- Balanceo entre PV, Baterías y Electrolizadores para funcionamiento óptimo y rentable.
- Elaboración de modelos económicos y de rentabilidad detallados.
- Gestión de aprovisionamientos y negociación con proveedores.
- Gestión y supervisión de la construcción y puesta en operación del proyecto.
- Diseño e implementación de la estrategia de control y operación.
- Diseño e implementación de los planes de mantenimiento.
- Supervisión y verificación de buen funcionamiento durante la vida de la planta.

# ACTIVIDAD: Proyectos de referencia

PAIS	PROVINCIA	CIUDAD	POTENCIA (kWp)	AÑO	SERVICIOS PRESTADOS
ESPAÑA	Jaén	Villanueva de la Reina	1,900 kWp	2006	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Albacete	La Roda	2,400 kWp	2006	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Valencia	Alcublas	2,700 kWp	2006	Gestión y supervisión de la construcción de módulos
	Albacete	Casas Ibañez	5,100 kWp	2007	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Valencia	Losa del Obispo	6,400 kWp	2007	Gestión y supervisión de la construcción de módulos
	Alicante	Vilena	3,500 kWp	2008	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Tarragona	Ulldecona	3,260 kWp	2008	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Cuenca	Olmedilla	60,00 kWp	2008	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Badajoz	Don Benito	6,900 kWp	2008	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Albacete	Campollano	2,100 kWp	2008	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Tenerife	Tenerife	147 kWp	2009	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Murcia	Blanca	6,900 kWp	2010	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Canarias	Arisol	1,200 kWp	2010	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Murcia	Fuente Álamo	2,067 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Toledo	Yuncos	1,169 kWp	2012	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Córdoba	Posadas	50,000 kWp	2020	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Málaga	Almogía	160,000 kWp	2020	Diseño e ingeniería para los permisos
	Alicante	Hondón de las Nieves	7,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Castellón	Onda	46,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Valencia	Agullent	5,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Alicante	Orihuela	10,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Alicante	Alicante	10,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Castellón	Cálig	4,000 kWp	2021	Ingeniería de propietario
	Cádiz	Villamartín	43,600 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Córdoba	Lucena	37,800 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Jaén	Jaén	37,500 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Málaga	Almogía	160,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Cádiz	Arcos de la Frontera	3,000 kWp	2021	Diseño e ingeniería para los permisos
	Castilla la Mancha	Tobarra	125,000 kWp	2022	Diseño e ingeniería para los permisos
	Badajoz	La Dehesilla	80,000 kWp	2022	Diseño e ingeniería para los permisos
	Alicante	Monforte del Cid	12,000 kWp	2022	Diseño e ingeniería para los permisos
	Alicante	Muchamiel	34,000 kWp	2022	Diseño e ingeniería para los permisos
Cádiz	Puerto Real	50000	2022	EPC, gestión y supervisión	
Badajoz	Badajoz	543,4	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.	

# ACTIVIDAD: Proyectos de referencia

PAIS	PROVINCIA	CIUDAD	POTENCIA (kWp)	AÑO	SERVICIOS PRESTADOS
ESPAÑA	Sevilla	Sevilla	193,05	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Cádiz	Cádiz	650,65	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Torreveja	Torreveja	448,8	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Granada	Granada	374,8	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Huelva	Huelva	41,8	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Mérida	Mérida	46,2	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Badajoz	Badajoz	44000	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Cáceres	Cáceres	73150	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Valladolid	Valladolid	147,95	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Carmona	Sevilla	6649,5	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Corte de Peleas	Badajoz	6649,5	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Guarromán	Ciudad Real	6649,5	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Mérida	Mérida	6649,5	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Palma del Condado	Huelva	6086,52	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Carmona (2)	Sevilla	6649,5	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Badajoz	Badajoz	6649,5	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Posadas	Córdoba	5544,66	2022	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Budia	Guadalajara	50000	2022	Ingeniería de detalle para construcción
	Tarragona	Aleixar	12,000 kWp	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Tarragona	Alcover	7,200 kWp	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Valencia	Picassent	3,000 kWp	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Valencia	Villamarchante	1100	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Valladolid	Ciguñuela	12000	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Tarragona	Constantí	5700	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Sevilla	Cantillana	8000	2023	Diseño e ingeniería para los permisos
	Valladolid	Tiedra	1000	2023	EPC y O&M
	Valladolid	Mota del Marqués	1000	2023	EPC y O&M
	Valladolid	San Román	1000	2023	EPC y O&M
	Zamora	Hontoria	1000	2023	EPC y O&M
	Ciudad Real	Tomelloso	1000	2023	EPC y O&M
	Badajoz	Azuaga	1000	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Badajoz	Cabeza de Buey	1000	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
Badajoz	Sancti-Spiritus	1000	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.	
Sevilla	El Coronil	1000	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.	

# ACTIVIDAD: Proyectos de referencia

PAIS	PROVINCIA	CIUDAD	POTENCIA (kWp)	AÑO	SERVICIOS PRESTADOS
ESPAÑA	Sevilla	Fuentes de Andalucía	1000	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Ciudad Real	Almodóvar del Campo	4580	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Valladolid	Velilla	6450	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Cuenca	Huelves	2400	2024	EPC y O&M (en ejecución)
	Toledo	Recas	2400	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
	Cuenca	Huelves	5400	2024	Diseño e ingeniería para RFQ.
COLOMBIA	Gualanday	Colombia	484	2022	Diseño e ingeniería para los permisos
	El Retiro	Colombia	62	2022	Diseño e ingeniería para los permisos
REINO UNIDO	Garwick	Worstead	5,000 kWp	2018	Diseño e ingeniería de detalle
	Lincolnshire	Branston	50,000 kWp	2019	Diseño e ingeniería de detalle
ESTADOS UNIDOS	California	Pauma Valley	248 kWp	2009	Gestión y supervisión de la construcción y puesta en operación del proyecto
	California	Descanso	24 kWp	2009	Gestión y supervisión de la construcción y puesta en operación del proyecto
	Minnesota	Collegetville	400 kWp	2009	Gestión y supervisión de la construcción y puesta en operación del proyecto
	California	El Cajon	22 kWp	2010	Gestión y supervisión de la construcción y puesta en operación del proyecto
	California	El cajon	15 kWp	2010	Gestión y supervisión de la construcción y puesta en operación del proyecto
BULGARIA	Tundha	Botevo	2,200 kWp	2009	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Tundha	Kukorevo II	1,700 kWp	2010	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
CHILE	Atacama	Pica	80,000 kWp	2012	Diseño e ingeniería de detalle
	Atacama	Libertad	250000	2023	Diseño e ingeniería de detalle de subestación eléctrica
ITALIA	Castellaneta	Castellaneta	13,995 kWp	2010	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Rotello	Rotello	2,500 kWp	2010	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Grosseto	Grosseto	998 kWp	2010	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Grosseto	Grosseto	989 kWp	2010	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Cassino	Cassino	800 kWp	2010	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Puglia	Bari	4,928 kWp	2011	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Viterbo	Viterbo	1,700 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Viterbo	Grotte di Castro	301 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Viterbo	San Lorenzo I	560 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Viterbo	San Lorenzo II	571 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Mastropietro	Mastropietro	5,000 kWp	2011	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Aprilia	Aprilia	2,200 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	San Vittore	San Vittore	1,794 kWp	2011	EPC, gestión y supervisión y O&M de la construcción de módulos
	Rotello	Rotello	2,500 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M
	Theodice	Theodice	806 kWp	2011	Desarrollo, EPC, gestión/supervisión de la construcción de módulos y O&M



[pvingen.com](http://pvingen.com)