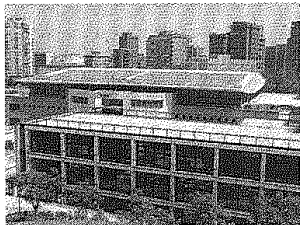


# Generación distribuida

## NIPSA Conecta 100 plantas fotovoltaicas

Ingeniería Estudios y Proyectos NIP, S.A. (NIPSA) nace en 1976 como empresa de Ingeniería y Consultoría, con la misión de prestar un servicio de alta calidad técnica, con flexibilidad y capacidad de respuesta, para lograr la máxima satisfacción de sus clientes. NIPSA cuenta con un amplio y cualificado equipo humano de más de 500 profesionales, distribuidos en oficinas permanentes en España y América. Hoy NIPSA. está presente en sectores como los de energía, agua, telecomunicaciones, medioambiente, industria, aeropuertos, cartografía, y sistemas de información geográficos, operando en toda la Península, Europa del Este, Latinoamérica, Asia, y África.

**E**l desarrollo de NIPSA durante todos estos años se ha caracterizado por una clara orientación al cliente y un elevado nivel técnico de su equipo humano; por una capacidad de innovación y desarrollo de nuevos servicios y ámbitos de actuación; y



por un compromiso con las políticas de calidad y protección y conservación del medioambiente.

Desde Catalunya, con unos recursos de más de 50 técnicos, da servicio a clientes como Gas Natural, Fecsa-Endesa, ENAGAS, Vodafone, Telefónica, Repsol, Ono, Generalitat de Catalunya (ICAEN, INCASOL) y Diba, entre otros, realizando trabajos de ingeniería, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud en gaseoductos, líneas y subestaciones eléctricas, centrales de cogeneración, redes de telefonía fija (FTTH), redes de telefonía móvil, estudios de eficiencia energética, así como implantación y mantenimiento de sistemas de información geográfica.

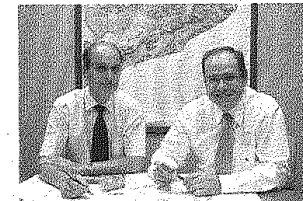
### ENERGÍAS RENOVABLES

Desde mediados de los setenta, NIPSA presta servicios de consultoría, ingeniería y proyectos llave en mano para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica a las principales empresas del sector, tanto en España como en diversos mercados extranjeros. En el campo de la generación de energía, la empresa desarrolla sus servicios de ingeniería y mantenimiento tanto en aquellas fuentes de energía convencionales (centrales hidráulicas, térmicas y nucleares), como en las nuevas fuentes alternativas de generación de energía desarrolladas en los últimos años, y por las

**nuestra ventaja competitiva es la capacidad de adaptación a las necesidades del cliente, gracias a un equipo multidisciplinar y con un elevado nivel técnico**

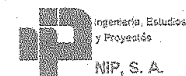
que NIPSA está apostando con vigor al ser sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. De este modo, tanto la energía eólica, solar fotovoltaica, solar termoelectrónica, como la generación de energía producida mediante la cogeneración son sectores en los que la empresa desarrolla sus actividades.

En esta línea de negocio, conviene destacar que NIPSA y Banco Santander han desarrollado conjuntamente una solución integral llave en mano para acometer proyectos de plantas fotovoltaicas en cubierta por todo el territorio nacional. En la actualidad se han conectado a la red más de 100 plantas, todas ellas en edificaciones existentes, naves industriales, almacenes, colegios, re-



Alejandro Rey-Stolle y José Luis Rozas

sidencias, etc. Las plantas conectadas por NIPSA acumulan una potencia superior a los 10 MW y generan una energía limpia de más de 14 millones de Kwh., con la que se evita una emisión a la atmósfera de 45.000 Tn de CO2 y se genera la energía equivalente para el abastecimiento de 10.000 viviendas. Especial mención merece la instalación de 11 plantas fotovoltaicas en la Universitat de Valencia, con una potencia de 1.139 kWp.



**NIPSA:**

Cityparc Edif. Berlin 2ªp.  
Ctra. Hospitalet 147-179  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. 93.101.00.60 Fax. 93.101.00.61  
barcelona@nipsa.es