



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



La Energía de las Ideas



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



TSK es hoy en día un grupo global integrado, líder en la ejecución de proyectos EPC y suministro de soluciones tecnológicas en los sectores industrial, energético y medioambiental, con experiencia internacional en más de 30 países.





Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



Rasgos diferenciadores

- Experiencia de más de 30 años en el sector industrial y energético.
- Una de las empresas españolas con más referencias en proyectos EPC en los sectores de siderurgia, cemento, energía y manejo de minerales.
- Líder en automatización y control de líneas de proceso industriales.
- Mayor control y aseguramiento de plazos al ejecutar con personal propio las fases de ingeniería de desarrollo y de detalle (mecánica, eléctrica y de instrumentación), así como las fases de automatización & control y el montaje eléctrico y puesta en marcha de las instalaciones.
- Capacidad técnica contrastada y personal altamente cualificado.
- Experiencia contrastada en O&M (operación y mantenimiento) de plantas industriales.
- Crecimiento equilibrado y compensación entre segmentos.
- Acuerdos con los principales tecnólogos industriales.
- Elevada capacidad de crecimiento con el personal actual y sin necesidad de inversión en instalaciones.
- Capacidad para toma de decisiones rápidas con una estructura de gobierno flexible, que permite adaptarse a los cambios con rapidez.



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



TSK dispone de tecnologías propias de reconocido prestigio en sectores con gran potencial a nivel internacional:

Electricidad y control.

Plantas de tratamiento de aguas.

Plantas de generación de energía.

Manejo de materiales (puertos, terminales de graneles, parques de almacenamiento de materias primas...).

A su vez dispone de acuerdos tecnológicos en el sector de los Biocombustibles, siderurgia y el cemento.

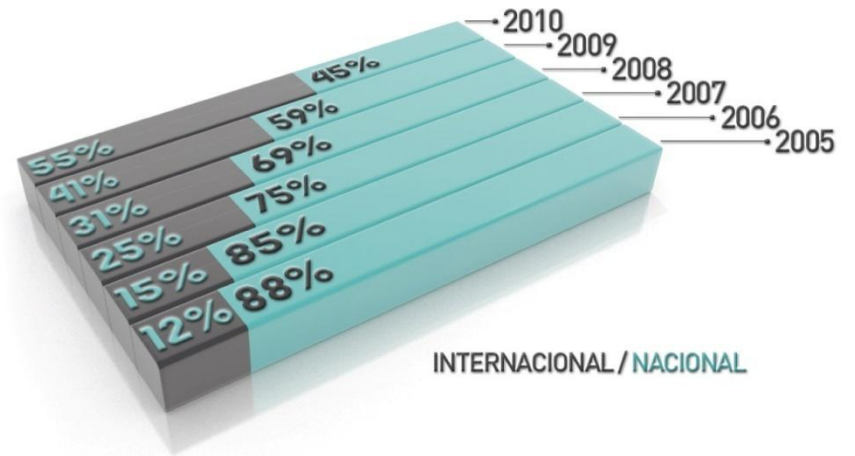
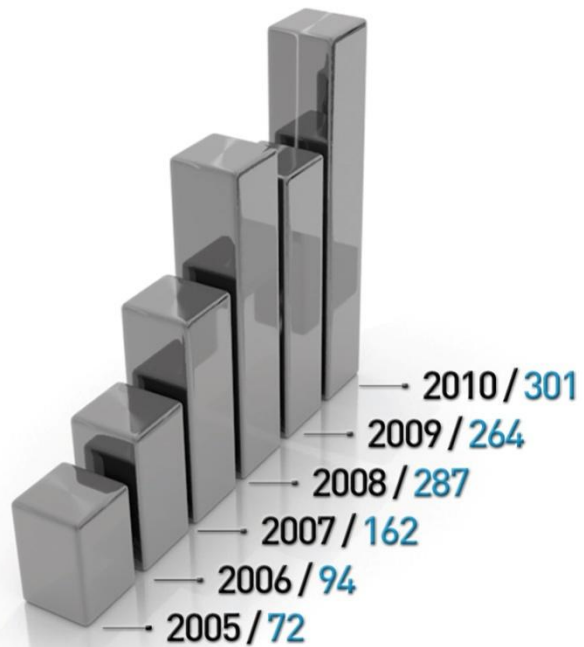


Teniendo en cuenta la dimensión de las diferentes compañías de ingeniería y construcción industrial, TSK está dentro de las 10 primeras empresas españolas por volumen de ventas y personal.

- **Con grandes Clientes: (Endesa, ArcelorMittal, Samca, Cepsa, BP Oil, HC Energía, Repsol, Cemex, CLH, Unión Fenosa, Enel, Tudela Veguin, Holmen Paper, Iberdrola, OCP, ONE, Suez, Hunosa, AZSA, Edelca, Impsa, Siemens, Técnicas Reunidas, ...)**



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.

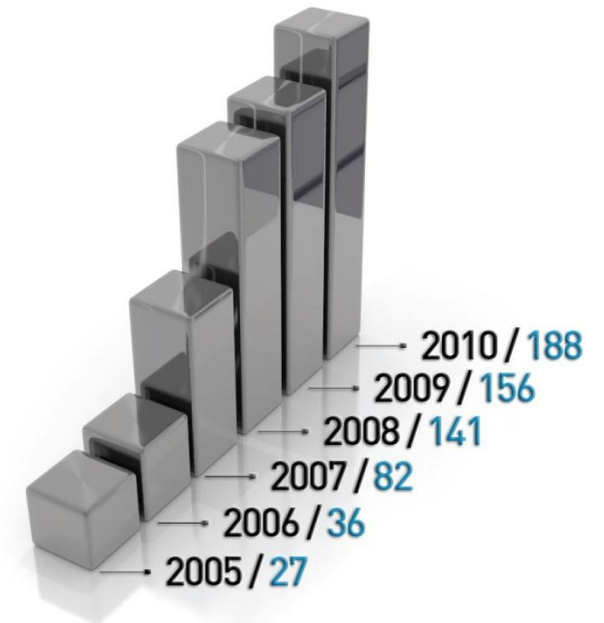




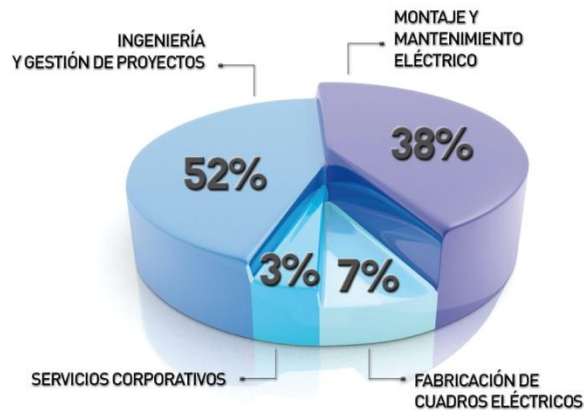
Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



FONDOS PROPIOS (millones de euros)



DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL





Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



SECTORES DE ACTUACIÓN

- **Siderurgia**
- **Energía**
- **Medio Ambiente**
- **Papel**
- **Cemento**
- **Minería**
- **Biocombustibles**
- **Química y Petroquímica**
- **Puertos**
- **Plantas industriales en general**





- **Ingeniería y construcción llave en mano de instalaciones industriales, plantas energéticas e instalaciones medioambientales.**

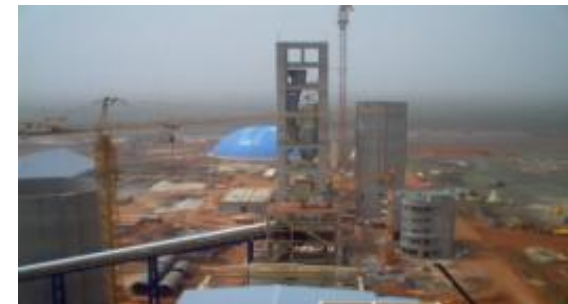


DIVISIONES





Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



- **Ingeniería y construcción llave en mano de instalaciones industriales, plantas energéticas, instalaciones medioambientales y plantas de energías renovables (biodiesel, solar, eólico, biomasa).**



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



Diseño y suministro de instalaciones para el manejo de materiales sólidos a granel:

- ***Parques de almacenamiento de materias primas.***
- ***Terminales portuarias (cargadores y descargadores de buques).***
- ***Instalaciones de transporte de minerales.***



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



- ***Ingeniería y suministro llave en mano de infraestructuras eléctricas y de automatización y control de instalaciones: (Subestaciones, centrales térmicas, cogeneraciones, parques eólicos y plantas industriales en general).***
- ***Montaje e instalaciones eléctricas y de instrumentación.***
- ***Operación y mantenimiento de instalaciones industriales y energéticas.***



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



- ***Diseño y suministro de instalaciones para el medio ambiente y asistencia técnica medioambiental: (plantas potabilizadoras, plantas depuradoras de aguas residuales industriales y urbanas, tratamiento de fangos, ordenación territorial, hidrología, descontaminación de suelos).***



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



- ***Diseño y ejecución llave en mano de plantas solares.***
- ***Fotovoltaicas: Plantas fijas, y con seguidores a doble y simple eje, más de 80 MW instalados.***
- ***Termosolares: Líder como contratista EPC***



Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



INSTALACIONES

- **EDIFICIO:** 7.534 m² útiles
- **CAPACIDAD:** 345 personas
- **Laboratorios**

Concentración en un solo edificio de las diferentes tecnologías de TSK

Aprovechamiento de sinergias entre las diferentes divisiones de TSK

Instalaciones que permiten una mayor colaboración con otras empresas y con la universidad de Oviedo





Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



Almacén y Talleres

Nuestras fabricaciones, dirigidas tanto a los sectores industrial y energético como a los de infraestructuras y edificación, son reconocidas y apreciadas por su fiabilidad y diseño específico, para el que cuidamos hasta el más mínimo detalle.





Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



EXPERIENCIA INTERNACIONAL

- **México, Honduras, Panamá, USA.**
- **Perú, Venezuela, Brasil, Chile.**
- **Senegal, Marruecos, Argelia, Sudán, Angola.**
- **Francia, Grecia, Italia, Portugal.**
- **Turquía, Libia, Irán.**
- **India.**





Soluciones integrales para la industria:
desde la consultoría a la puesta en marcha.



Proyectos en curso más significativos en el Área de Ingeniería y proyectos “llave en mano”

- Planta de Producción de Bioetanol en Polonia
- EDARI Complejo químico
- Parque de almacenamiento de carbón en Chile
- Parque circular de almacenamiento en India
- Instalación de almacenamiento de coque en España
- 4 Plantas termosolares en España
- Subestaciones eléctricas en Marruecos
- Subestaciones eléctricas en Venezuela
- Subestaciones eléctricas en Perú
- Central eléctrica de 50MW en Bangladesh
- Instalaciones de transporte de mineral en Marruecos
- Mantenimientos diversos en España
- Diversas centrales diesel en España
- Terminal de Graneles en España
- 2 Parques Eólicos en España
- Ciclo combinado en Holanda





Fortalezas del Grupo

- **Capacidad de ofrecer al cliente un “portfolio” de proyectos y actividades más amplio, con el consiguiente aprovechamiento de más oportunidades dentro de los clientes actuales.**
Energía, electricidad y control, tratamiento de aguas, mantenimientos, almacenamiento y manejo de materias primas, renovables, biocombustibles, etc.
- **Combinación de capacidad tecnológica y experiencia, lo que le permite acometer grandes proyectos.**
Tecnología propia en varios campos y referencias de primer orden en sectores como el cemento, siderurgia, energía, electricidad y control, tratamiento de aguas, terminales de graneles...