

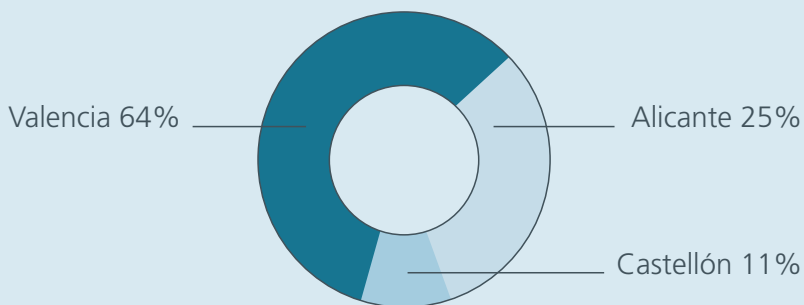
CONTEXTO SECTORIAL

Las empresas de ingeniería de proyectos son aquellas que ofrecen soluciones integrales de ingeniería con carácter multidisciplinar, centrandose fundamentalmente su campo de actuación en el sector industrial.

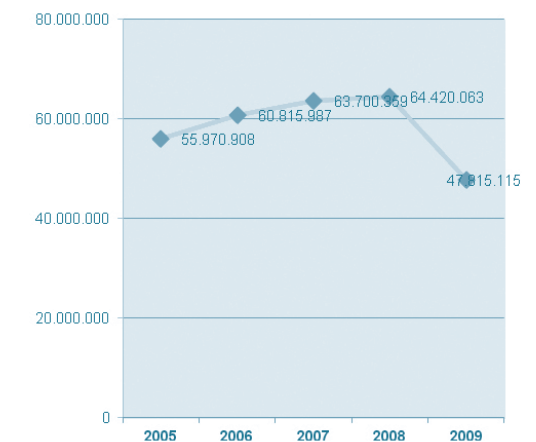
A nivel nacional, existen 2.669 empresas de ingeniería que facturaron 12.234 millones de euros en 2010.

El 19% de las ingenierías se dedican a la industria y la energía, con una facturación en 2010 de 1.415 millones de euros.

DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE LAS INGENIERÍAS, 2011, COMUNIDAD VALENCIANA (%)



EVOLUCIÓN DEL IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA VALENCIANA (2005-2009)



DAFO

AMENAZAS

Actividad con una gran dependencia de la coyuntura económica, ya que en períodos de crisis, la industria reduce su inversión en mejoras productivas
Escasa mentalidad inversora por parte del sector industrial en el desarrollo de soluciones tecnológicas

PUNTOS FUERTES

Los servicios de los ingenieros industriales son imprescindibles para rediseñar instalaciones y procesos de trabajo
El elevado grado de diferenciación de los proyectos genera una estrecha relación entre la empresa de ingeniería y el cliente, lo que les confiere gran capacidad de fidelización del cliente
Elevada cualificación y experiencia profesional

OPORTUNIDADES

Evolución positiva del sector industrial a pesar de la crisis
Presión tecnológica. Las empresas industriales necesitan de las soluciones proporcionadas por las empresas de ingeniería de cara a generar ventajas que logren mejorar su competitividad en el mercado

PUNTOS DÉBILES

Actividad con un elevado porcentaje de gastos fijos sobre el total de los costes
Los constantes cambios tecnológicos exigen la necesidad de continuos esfuerzos en I+D+i, además de una adaptación continua de los conocimientos del personal técnico
Necesidad de una continua adaptación tecnológica en las herramientas informáticas

ANÁLISIS COMPETITIVO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Prácticamente el 100% de los clientes potenciales de las empresas de ingenierías de proyectos se corresponden con empresas privadas procedentes del sector industrial. En la Comunitat Valenciana existen 27.764 empresas industriales.

En 2009, las empresas industriales gastaron 1.974 millones de euros en trabajos realizados por otras empresas, el 4,2% de sus gastos de explotación. Y los principales clientes fueron la Industria (32,8%), las Administraciones Públicas (19,8%), la Construcción (19,3%) y los Servicios a Empresas (13,3%).

La industria es el sector que se está mostrando más dinámico en el proceso de recuperación, dado el impulso de las ventas de productos industriales valencianos en el exterior, ya que el mercado nacional todavía se encuentra debilitado.

¿QUÉ PRODUCTOS PUEDO OFRECER A MI CLIENTE?

PRODUCTOS BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS

Estudio de viabilidad, proyecto, dirección, implementación, evaluación y administración de:

- Aprovechamiento y explotación de las materias primas
- Naves, edificaciones y estructuras industriales
- Organización de plantas de producción industrial y de transformación de recursos
- Instalaciones y maquinaria necesarias para el desarrollo de procesos productivos
- Mantenimiento de las instalaciones
- Dispositivos, aparatos y equipos de los procesos de producción industrial
- Desarrollo de nuevos productos industriales
- Producción de bienes industrializados
- Administración y organización de los recursos humanos en producción industrial
- Tasaciones y evaluaciones de plantas industriales
- Peritajes y arbitajes referidos a la planificación y organización de empresas industriales

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS TIPO

CNAE/SIC	71.12 / 89.11
IAE	84.31 (si es persona física)
Condición jurídica	Sociedad Limitada
Facturación	133.300 euros
Localización	Zonas urbanas o en las que exista concentración de la actividad industrial
Personal y estructura organizativa	2 Emprendedores (Ingenieros Industriales Superiores, con especialización en mecánica y automática, y electrónica industrial), 1 Ingeniero Técnico Industrial (especializado en electricidad) y 1 Administrativo
Instalaciones	Oficina de 60 m ² situada en bajo o planta
Clientes	Empresas privadas del sector industrial y Administraciones Públicas
Herramientas promocionales	Labor comercial, página web propia, presencia en web del Colegio Oficial de Ingenieros correspondiente, presencia en webs de asociaciones profesionales de empresas del sector, boca-oído, anuncios en directorios comerciales
Valor de lo inmovilizado/Inversión	23.008 euros
Importe gastos anuales	118.372 euros
Resultado bruto (%)	11,20%

RECOMENDACIONES

Debes tener en cuenta que una empresa de ingeniería de proyectos tiene un marcado carácter multidisciplinar. Intenta que existan distintos perfiles profesionales en la plantilla, de tal forma que te permita afrontar todas las fases del proyecto y desarrollo de los encargos.

Resulta habitual externalizar los servicios de gestión en materia fiscal, laboral y contable, así como los informáticos, los de limpieza y los de gestión de riesgos laborales y calidad.

Elige un local o despacho que pueda ser fácilmente ampliable, por si surge la necesidad de afrontar proyectos de envergadura.

Los clientes de este tipo de empresas valoran la confianza y competencia técnica en los resultados. Accede a cursos de formación sobre gestión empresarial que complementen tu formación técnica.

ENLACES DE INTERÉS

www.tecnimed.es · www.cdti.es · www.ancop.net · www.cccv.es · www.tecniberia.es · www.iies.es · www.itspanish.org
 · www.ingenierosindustriales.es