

CONTEXT SECTORIAL

Les empreses d'enginyeria de projectes són aquelles empreses que ofereixen solucions integrals d'enginyeria amb caràcter multidisciplinari i que centren fonamentalment el seu camp d'actuació en el sector industrial.

A Espanya existeixen 2.669 empreses d'enginyeria, les quals van facturar 12.234 milions d'euros (dades de l'any 2010).

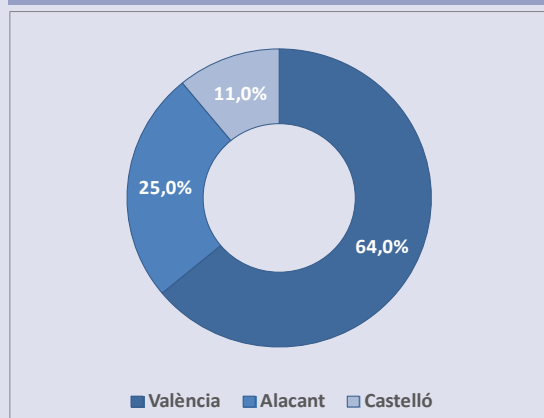
El 19% de les enginyeries es dediquen a la indústria i l'energia, amb una facturació l'any 2010 de 1.415 milions d'euros.

DAFO

AMENACES	OPORTUNITATS
- Activitat amb una gran dependència de la conjuntura econòmica, ja que en períodes de crisi la indústria redueix la seua inversió en millores productives. - Escassa mentalitat inversora per part del sector industrial en el desenvolupament de solucions tecnològiques.	- Evolució positiva del sector industrial tot i la crisi. - Pressió tecnològica. Les empreses industrials necessiten les solucions proporcionades per les empreses d'enginyeria per tal de generar avantatges que aconseguisquen incrementar la seua competitivitat en el mercat.
PUNTS FORTS	PUNTS FEBLES
- Els servicis dels enginyers industrials són imprescindibles per tal de redissenyar instal·lacions i processos de treball. - L'elevat grau de diferenciació dels projectes genera una estreta relació entre l'empresa d'enginyeria i el client, cosa que els confereix una gran capacitat de fidelització del client. - Elevada qualificació i experiència professional.	- Activitat amb un elevat percentatge de despeses fixes sobre el total dels costos. - Els constants canvis tecnològics exigeixen la necessitat de continus esforços en R+D+i, a més d'una adaptació contínua dels coneixements del personal tècnic. - Necessitat d'una contínua adaptació tecnològica de les eines informàtiques.

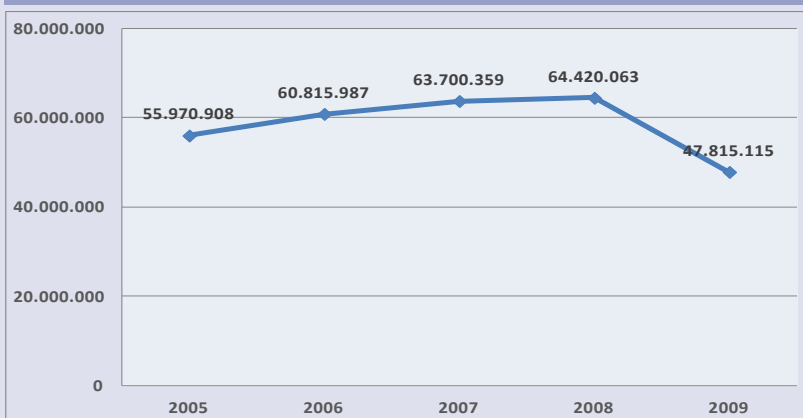
ANÀLISI COMPETITIVA A LA COMUNITAT VALENCIANA

Distribució provincial de les enginyeries de la Comunitat Valenciana, 2011 (%)



Font: Camerdata

Evolució de l'import net de la xifra de negocis de la indústria valenciana. Any 2005-2009.



Font: Enquesta Industrial d'Empreses. INE

Pràcticament el 100% dels clients potencials de les empreses d'enginyeria de projectes es corresponen amb empreses privades procedents del sector industrial. A la Comunitat Valenciana existeixen 27.764 empreses industrials.

Les empreses industrials van gastar 1.974 milions d'euros en treballs realitzats per altres empreses, el 4,2% de les seues despeses d'explotació (any 2009).

Durant l'any 2009 els principals clients són la Indústria (32,8%), les Administracions Públiques (19,8%), la Construcció (19,3%) i els Servicis a empreses (13,3%).

La indústria és el sector que s'està mostrant més dinàmic en el procés de recuperació. Bona part d'este dinamisme ve explicat per l'impuls de les vendes dels productes industrials valencians a l'exterior, ja que el mercat nacional encara es troba un poc afeblit. Les expectatives per a l'any 2011 són de notable recuperació, ja que quasi la meitat de les empreses industrials esperen incrementar la seua xifra de negoci.

PERFIL DE L'EMPRESA

El 77,6% de les empreses compten amb menys de dos empleats, mentre que un 16,4% en té menys de quatre.

Entre els servicis tècnics, el 42,3% del volum de negoci el generen les empreses més grans. De fet, la quota de mercat a nivell nacional de les deu primeres empreses se situa en un 64,3%. Tot i això, les xicotetes enginyeries, de fins a quatre empleats, copen el 26,1% de la facturació.

La facturació mitjana és d'aproximadament 133.300 €, mentre que la seua plantilla està formada per entre dos i quatre persones.

La forma jurídica més comuna en este tipus d'empreses és la de Societat Limitada.

QUINS PRODUCTES PUC OFERIR ALS MEUS CLIENTS?

Estudi de viabilitat, projecte, direcció, implementació, avaluació i administració de:

- Aprofitament i explotació de les primeres matèries
- Naus, edificacions i estructures industrials
- Organització de plantes de producció industrial i de transformació de recursos
- Les instal·lacions i maquinària necessàries per al desenvolupament de processos productius
- El manteniment de les instal·lacions
- Dispositius, aparells i equips dels processos de producció industrial
- Desenvolupament de nous productes industrials
- Producció de bens industrialitzats
- Administració i organització dels recursos humans en producció industrial
- Taxacions i avaluacions de plantes industrials
- Peritatges i arbitratges referits a la planificació i organització d'empreses industrials

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES

CNAE / SIC	71.12 / 89.11
IAE	84.31 si és persona física
Condicció jurídica:	Societat Limitada
Facturació:	133.300 euros
Localització:	Zones urbanes i/o a les qual hi haja concentració de l'activitat industrial
Personal i estructura organitzativa:	Dos emprenedors (enginyers industrials superiors amb especialització en mecànica, automàtica i electrònica industrial), un enginyer tècnic industrial especialitzat en electricitat i un administratiu
Instal·lacions:	Oficina d'aproximadament 60 m2 situada en un baix o una planta
Clients:	Empreses privades del sector industrial i Administracions Públiques
Ferramentes promocionals:	Treball comercial, pàgina web pròpia, presència a la pàgina web del Col·legi Oficial d'Enginyers corresponent, presència en pàgines web d'associacions professionals d'empreses del sector, boca en boca, anuncis en directoris comercials
Inversió necessària:	23.008 euros
Import de despeses:	118.372 euros
Resultat brut:	11,20%

RECOMANACIONS

Has de tindre en compte que una empresa d'enginyeria de projectes té un marcat caràcter multidisciplinari. Intenta que existisquen diferents perfils professionals a la plantilla, de tal forma que et permeta fer front a totes les fases de projecte i desenvolupament dels encàrrecs.

Resulta habitual externalitzar els servicis de gestió en matèria fiscal, laboral i comptable, així com els informàtics, els de neteja i els de gestió de riscos laborals i qualitat.

Tria un local o despatx que puga ser fàcilment ampliable en cas de sorgir la necessitat de fer front projectes d'envergadura.

Els clients d'este tipus d'empreses valoren la confiança i competència tècnica en els resultats.

Accedeix a cursos de formació sobre gestió empresarial que complementen la teua formació tècnica.

ENLLAÇOS D'INTERÉS

www.tecnimed.es
www.tecniberia.es

www.cdti.es
www.ingenierosindustriales.es

www.ancop.net
www.iies.es

www.cccv.es
www.itspanish.org