

CONTEXT SECTORIAL

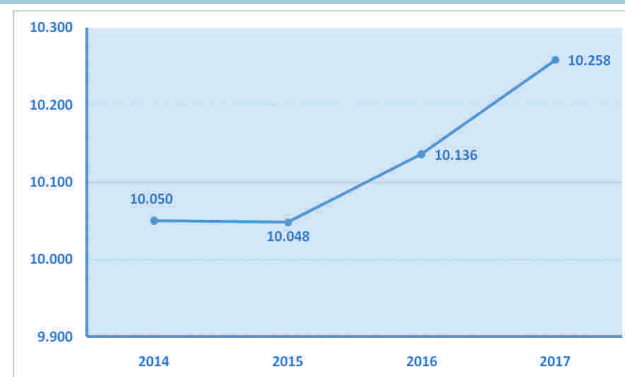
Les oficines tècniques d'enginyeria són gabinets professionals concebuts com a un conjunt de recursos humans, tècnics, científics i materials amb la finalitat de proporcionar a la societat solucions d'enginyeria.

A Espanya existeixen 42.679 empreses que van facturar l'any 2015 18.600.848 milions d'euros. El sector de Servicis Tècnics d'Arquitectura i Enginyeria, Assajos i Anàlisis Tècniques (codi 71 del CNAE 2009), en el qual s'inclouen les enginyeries, dona treball a 263.363 persones.

L'activitat productiva del sector de la Construcció l'any 2013 va suposar el 8,8% del PIB de la Comunitat Valenciana.

Segons les dades dels associats de Tecniberia, les empreses es dediquen en un 49% a Enginyeria Civil, seguides d'Indústria i Energia (19%), Medi ambient (18%) i, per últim, Edificació i Urbanisme (8%) i Servicis Tecnològics (4%).

EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'EMPRESSES DE SERVICIS TÈCNICS D'ARQUITECTURA I ENGINYERIA; ASSAJOS I ANÀLISIS TÈCNICS, COMUNITAT VALENCIANA, 2014-2017



DAFO

AMENACES

- Activitat amb gran dependència de la conjuntura econòmica
- L'elevat índex de tramitacions administratives que caracteritzen este tipus d'activitat pot provocar retards en la gestió integral dels projectes
- Final d'un període de fort inversió privada en l'àmbit energètic espanyol

PUNTS FORTS

- Capacitat d'innovació
- Elevada qualificació i experiència professional
- Gran capacitat de fidelització del client
- El nivell tecnològic de les enginyeries espanyoles és molt equiparable al dels països més avançats
- Progressiva evolució de la cooperació espanyola
- Avantatge competitiu de la llengua espanyols en el context del mercat llatinoamericà

OPORTUNITATS

Las empresas es veuen sotmeses a una forta pressió tecnològica, cosa que els genera la necessitat de demanar servicis d'enginyeria per tal de millorar la seua competitivitat en el mercat

PUNTS FEBLES

- Exigència d'una renovació contínua en les tecnologies utilitzades, així com en la formació del personal
- Les despeses fixes d'este tipus d'activitat representen un elevat percentatge sobre els costos
- Poder de negociació nul amb l'Administració PúCblica
- Necessitat de formar equips multidisciplinaris
- Fugida de talents cap a altres sectors o països

ANÀLISI COMPETITIVA A LA COMUNITAT VALENCIANA

L'any 2017 la província de València compta amb 1.160 empreses d'enginyeria, la d'Alacant amb 480 i la de Castelló, amb 207.

El final de la recessió econòmica, tant a Espanya com a l'estranger, ha influït positivament en l'evolució del negoci en els tres últims anys, i les empreses d'enginyeria s'han vist beneficiades per un increment de la demanda nacional i internacional (degut a la gran qualitat que es percep dels tècnics espanyols a l'estranger), cosa que permet l'obertura de noves empreses en el sector.

A Espanya, el segment de l'enginyeria dins del sector energètic va suposar el 53% del volum del negoci total (amb un 26% per part de l'enginyeria civil i un 13% per part de la industrial).

PERFIL DE L'EMPRESA

L'any 2017 el 92,82% de les empreses compten en la seua plantilla amb dos empleats o menys, el 3,62%, amb entre tres i cinc, i el 3,56%, amb més de cinc empleats (CNAE 71).

El 25,58% del volum de negoci el generen les quatre empreses més grans. De fet, la quota de mercat a nivell nacional de les deu primeres empreses se situa en un 34,75%. Tot i això, les xicotetes enginyeries, de fins a quatre empleats, copen un percentatge relativament elevat de la facturació del sector.

La facturació mitjana en les activitats se situa al voltant dels 185.000 euros, mentre que la seua plantilla està formada per menys de 2 persones. La forma jurídica més comuna en este tipus d'empreses és la de Persona física.

QUINS PRODUCTES PUC OFERIR AL MEU CLIENT?

PRODUCTES BÀSICOS	SERVICIS COMPLEMENTARIS
Elaboració de tota classe de projectes destinats a l'aportació de solucions específiques d'enginyeria en resposta a les necessitats o als problemes plantejats per part dels clients	Formació dels operaris
Gestió de projectes "clau en mà"	Manteniment d'instal·lacions
Disseny de les solucions d'enginyeria	
Construcció o instal·lació i posada en servici	

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DE L'OFICINA TÈCNICA D'ENGINYERIA TIPUS

CNAE/SIC	71.12 / 89.11
IAE	8431 si és persona física
Condició jurídica	Persona física
Facturació	185.000 euros
Localització	Zones urbanes o a les quals hi haja concentració de l'activitat industrial
Personal i estructura organitzativa	1 Director-Gerent, 2 Enginyers / Arquitectes superiors o tècnics i 1 Administratiu
Instal·lacions	Oficina de 60 m ² situada en un baix o una planta, dividida en una zona diàfana de treball, una sala de reunions i un espai destinat al arxiu de la documentació tècnica i administrativa
Clients	Administració Pública i sector privat (empreses de l'àmbit industrial i de la construcció, fonamentalment)
Ferramentes de promoció	Treball comercial, pàgina web, cercadors, xarxes socials, presència en pàgina web del Col·legi Oficial d'Enginyers corresponent, presència en pàgines web d'associacions professionals, boca en boca, anuncis en directoris comercials

RECOMANACIONS

No existeix una única estructura organitzativa per a les oficines tècniques d'enginyeria. Intenta que hi haja diferents perfils professionals per tal de fer front a totes les fases del projecte i el desenvolupament dels encàrrecs. En activitats complementàries, fes-te amb un bon equip de col·laboradors externs que compten amb la suficient experiència.

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 pugua ser fàcilment ampliable en cas de sorgir la necessitat de fer front projectes d'envergadura.

Coneix les ajudes que existeixen per a la compra d'equips informàtics i *software*, i estigues molt pendent de les licitacions de projectes i obres públiques a través dels diaris i butlletins oficials.

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

ENLLAÇOS D'INTERÉS

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