

# Serveis Professionals de l'Enginyeria Industrial Superior

Avantprojectes • PROJECTES • ADRECES D'OBRA • Estudis en general • Dictàmens • Peritacions • Estudis de • reforma de vehicles • Fitxes tècniques de vehicles • Assajos i homologacions • Informes i certificats de tot tipus Valoracions i taxacions • Càlcul d'estructures

Camps d'actuació dels Enginyers Industrials col·legiats

## Instal·lacions

- Elèctriques (alta tensió, baixa tensió, enllumenat públic, il·luminació, etc.)
- Calefacció i climatització (tancs, càmeres, fred industrial, aigua calenta sanitària, etc.)
- Proveïment i sanejament (depuració, xarxa d'aigua, clavegueram, fontaneria, etc.)
- Contra incendis, ignifugació, seguretat i antiintrusisme (instal·lacions hoteleres, industrials, habitatges, edificis públics, etc.)
- Energies alternatives (solar, eòlica, fotovoltaica, etc.)
- Elevació i transport (ascensors, grues, reformes de vehicles, fitxes tècniques, ordenació vial, etc.)

## Indústries (Registre Industrial)

- Fàbriques de generació d'energies.
- Tallers en general.
- Plantes de fabricació.
- Estacions de servei de tot tipus.
- Hotels, apartaments, etc.

## Construcció

- Naus industrials i magatzems en general.
- Edificis de caràcter industrial i annexos (inclosa habitatge).
- Edificis comercials.

-Tot tipus d'instal·lacions fixes i equipament propi de qualsevol edificació així com els elements d'urbanització que pertanyin a l'edifici (Art. núm 2.3 de la L.O.I.).

- Intervenir en tot tipus d'edificis, subscribint els treballs per ells realitzats i coordinats pel projectista (Art. núm 10.2.a de la L.O.I.)

- Certificats de solidesa.

- Estudis de seguretat i salut.

### **Activitats**

- Centres comercials.

- Bars, restaurants, sales de festes, bingos, etc.

- Aparcaments.

- Hotels, centres de salut, museus, etc.

- Dipòsits de combustibles.

- Plans d'emergència.

### **Urbanisme**

- Ordenació del territori.

- Plans generals.

- Normes subsidiàries.

- Plans parcials.

- Projectes d'urbanisme o de dotacions de serveis.

- Estudis de detall.

- Plans sectorials.

- Delimitacions de sòl urbà (agregacions i segregacions de solars, etc.).

- Estudi justificatiu de declaració prèvia d'interès social.

## **Organització d'empreses**

- Auditories, tècnico-econòmiques.
- Gestió d'empreses.
- Producció i control de processos.
- Viabilitat
- Normalització i mètodes.

## **Medi ambient**

- Contaminació ambiental.
- Estudis d'impacte ambiental.
- Tractament de residus sòlids (abocadors, plantes incineradores, compostatge, etc.).
- Sorolls i vibracions. Insonorització, mesuraments acústics.

## **Altres camps d'actuació**

- Telefonia i telecomunicacions. Xarxa de distribució de senyal telefònic mòbil. Xarxa de telecomunicacions.
- Informàtica.
- Electrònica.
- Inspecció i control reglamentari.
- Estalvi energètic.
- Sondejors.
- Topografia.
- Estudis de tarifes d'aigua potable i clavegueram.
- Estudis de reforma d'importància de vehicles.

## **Certificats**

- Certificat de seguretat.
- Certificat de solidesa de locals i establiments comercials.
- Certificat d'adequació a la llicència per traspàs.
- Certificat de insonorització amb mesuraments acústics.
- Certificat de ignifugació.
- Certificat d'adequació a la normativa vigent.