

1- Assessorament Tècnic

Assessorament Tècnic GRATUIT i resolució de dubtes sobre les qüestions més freqüents relatives als principals Reglaments Industrials.

Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió

- Instal·lacions d'enllaç i serveis comuns en edificis d'habitatges
- Instal·lacions interiors en habitatges
- Instal·lacions en locals comercials
- Instal·lacions industrials
- Verificació de les instal·lacions
 - o Resistència de terra
 - o Temps de desconexió i sensibilitat en interruptors diferencials
 - o Resistència d'aïllament
 - o Corrent de fuga
 - o Intensitat de curtcircuit

Instal·lacions d'aigua

- Esquemes generals
- Dimensionat
- Grups de bombeig
- Probes a la instal·lació
- Compliment del CTE-DB HS4

Instal·lacions Tèrmiques (calefacció, aire condicionat i ACS)

- Substitució de calderes existents
- Sortides de fums
- Instal·lacions de calefacció
 - o Radiadors
 - o Terra radiant
 - o Fan-coils
- Instal·lacions d'aire condicionat / bomba de calor
 - o Aire - aire
 - o Aire - Aigua
- Instal·lacions d'ACS
- Instal·lacions de plaques solars tèrmiques

Instal·lacions de Gas

- Esquemes generals
- Ubicació dels elements i aparells
- Ventilacions
- Traçat de les instal·lacions
- Probes a la instal·lació

2- Confecció de Documentació Tècnica

Realització de la Documentació Tècnica (Butlletins) necessària per a la legalització de les instal·lacions davant dels òrgans competents.

Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió

- Realització de la Memòria Tècnica de Disseny en els casos que així ho requereix la normativa (habitatges, locals comercials per a menys de 50 persones, ...)
- Realització de Butlletí de Reconeixement d'instal·lació Elèctrica de Baixa Tensió en els casos que així ho requereix la normativa

Instal·lacions d'aigua

- Butlletí de conformitat de la instal·lació interior per a subministrament d'aigua mitjançant COMPTADOR

Instal·lacions Tèrmiques (calefacció, aire condicionat i ACS)

- Model ITE-3/08. Certificat-memòria d'instal·lació de classe 1
- Model ITE-5/08. Certificat-memòria d'instal·lació de classe 1.2 amb energia solar

Instal·lacions de Gas

- Model GC-IRG1: Certificat d'escomesa interior de gas
- Model GC-IRG2: Certificat d'instal·lació comuna de gas
- Model GC-IRG3: Certificat d'instal·lació individual de gas (antic GC-9)
- Model GC-IRG4: Certificat de revisió periòdica d'instal·lacions receptores individuals i aparells de gas no alimentats des de xarxes de canalització
- Model GC-IRG5: Certificats de revisió periòdica d'instal·lacions receptores comunes de gas no alimentats des de xarxes de canalització

L'instal·lador que ho sol·liciti ha d'estar habilitat per a poder signar la instal·lació.
L'instal·lador aportarà totes les dades relatives a la instal·lació, així com les dades relatives a l'empresa instal·ladora i al titular de la instal·lació.

Eficiència Energètica

- Il·luminació
- Compensació de Reactiva
- Control de motors
- Sistema tarifari
- Energies alternatives

Les consultes tècniques es preveu que tinguin una dura de 15min.

Es preveu que les consultes majoritàriament es realitzaran per resoldre dubtes sobre elecció de sistemes, implementació i compliment de normativa. Durant les consultes tècniques no es dimensionaran instal·lacions ni es realitzarà documentació tècnica a fi i efecte de legalitzar-les davant dels òrgans competents; aquestes operacions es facturaran a banda

3- Suport Tècnic

Suport Tècnic per al coneixement, bona utilització i interpretació dels resultats dels equips de què disposa el Gremi; en l'Actualitat, **Analitzador de Xarxes HT GSC57**

- Verificació de la continuïtat dels conductors de protecció
- Mesura de la Resistència d'Aïllament
- Proba d'interruptors diferencials
- Mesura de la impedància de línia i de bucle
- Càlcul de la corrent de curt-circuit
- Mesura del sentit de les fases
- Mesura de Resistència de Terra
- Mesura de Resistivitat del terreny
- Analitzador de xarxes
 - o Anomalies de tensió
 - o Registre de paràmetres de la instal·lació (Potències, Intensitats, Tensions, Freqüència, Harmònics,)
 - o Descàrrega del Registre des de l'analitzador al PC
 - o Ajuda a la interpretació dels resultats