

eina

Revista n.º 89
Octubre 2019

Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials



FEGiCAT, LA FEDERACIÓ DE GREMIS D'INSTAL·LADORS DE CATALUNYA, ES REUNEIX AMB EL CONSELLER DE TREBALL, CHAKIR EL HOMRANI, PER TRASLLADAR LES INQUÏETUDS DEL SECTOR I TROBAR SOLUCIONS

Més informació a la pàg. 15



FORMAT AMB NOSALTRES

Consulta els
pròxims cursos
que tenim previst
fer aquest 2019.

**CERTIFICAT
PROFSSIONALITAT
NIVELL 2**

ENAE0108
**MUNTATGE
MANTENIMENT
D'INSTAL·LACIONS
SOLARS
FOTOVOLTAQUES**

Més informació a la pàg. 6

La nostra associació

AICO és l'Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials. Està composta per empreses d'electricistes, llaners, professionals d'energies renovables (solar tèrmica, solar fotovoltaica, biomassa), de climatització (calefacció i aire condicionat), geotèrmia, aparells a pressió, frigoristes i altres. AICO forma part de la federació d'associacions d'instal·ladors FEGICAT i de PIMEC, Micro, Petita i Mitjana Empresa de Catalunya.

La nostra Missió

En aquest context, la missió principal d'AICO és simplement garantir uns serveis d'alta qualitat en tot moment, de conformitat amb les normes i valors propis.

AICO defensa els interessos professionals, econòmics i socials dels seus membres.

Per complir amb aquests objectius, AICO treballa en estreta col·laboració amb la Federació d'Associacions d'Instal·ladors FEGICAT, amb PIMEC i les diferents Administracions.

La nostra Visió

La nostra visió està enfocada a entendre què pot generar valor a les empreses associades i avançar-nos a les seves necessitats en tot allò que fem.

Els nostres Valors

Professionalitat, disponibilitat, rigor, confiança i compromís.

Horaris d'atenció a l'associat

De dilluns a dijous de 8 a 13 h i de 15 a 19 h.
Divendres i vigílies de festius de 8 a 14 h.



Què t'ofereix AICO?

Serveis a l'associat

- Assegurances.
 - Tramitació registres específics segons activitat.
 - Confecció certificats elèctrics, de gas,...
 - Confecció llibres de manteniment de RITE.
 - Protecció de dades.
 - Tramitació bonificacions de formació.
 - Tràmits amb companyies.
 - Gestió d'Altes Gas Natural.
 - Consultes gratuïtes
- Enginyeria Altimiras, Corredoria d'Assegurances, prevenció de riscos laborals HISER, previsió legione/la Eix Ambiental, (Tüv Rheinland).
- Punt de recàrrega vehicle elèctric.

Lloguer de màquines

- Càmera termogràfica.
- Analitzador CO₂.
- Detector gas.
- Analitzador de combustió RITE.
- Màquina de foradar (broques de 40 a 225 mm).
- Mesurador telecomunicacions.
- Equip mesurador instal·lacions elèctriques.
- Mesurador d'espessors de dipòsits d'acer.
- Congelador de tubs.
- Prensaterminals.
- Soldador per accessoris de polietilè.
- Destructor de documents.

La nostra editorial



Josép M. Vinyeta
Gerén

EL RELLEU GENERACIONAL

La nostra societat és molt canviant i a vegades no és per anar a millor. Al nostre país fins fa relativament poc tenia molt pes la tradició de l'hereu o la pubilla. Des d'una perspectiva històrica, les figures de l'hereu i la pubilla són una institució que va néixer a l'edat mitjana per tal de preservar la indivisibilitat del patrimoni i la continuïtat de les relacions jurídiques, com els drets i les obligacions. Efectivament, l'hereu o pubilla adquiria la majoria de béns però també les obligacions, com per exemple la de continuar tenint cura de la família i vetllar pel seu benestar.

Si agafem el concepte d'hereu, de pubilla ja no en parlem perquè és un món molt masculí, i l'apliquem a la nostra activitat econòmica, ara molt més que abans, **ens trobem que les empreses no tenen hereu**, no hi haurà qui continuarà amb l'activitat.

Per tant, tenim un problema i gros. **Moltes de les nostres empreses no tindran un relleu generacional** i allò que ha costat tant d'esforç de crear i encara més mantenir, s'extingirà.

Per què passa? Si ens posem en el paper de pares, tots volem el millor pels nostres fills, volem que tinguin un nivell de vida més bo que nosaltres, més formació i una feina més bona. Per aconseguir-ho, els sobreprotegim i els volem evitar que passin per tots els problemes que hem passat nosaltres. Els maldecaps que ens ha donat la nostra empresa fa que quan en parlem o hi pensem, ho fem en forma negativa i som nosaltres mateixos que els animem a no continuar-la.

Estem veient que el fet de tenir estudis universitaris no necessàriament significa tenir una feina més ben pagada, **actualment un bon operari instal·lador pot guanyar més diners que un graduat en enginyeria**. La retribució d'una persona, a banda d'altres factors com poden ser els convenis, també es regula pel mercat, oferta i demanda, si hi ha molta mà d'obra disponible el preu és baix i si n'hi ha poca és alt. Actualment de gent que vulgui ser instal·lador n'hi ha poca, al jovent li tira més formar-se per ser monitor de lleure o per dedicar-se a fer videojocs. El món de l'instal·lador és apassionant, l'aparició de noves tecnologies fa que qui les instal·la estigui en constant evolució. **L'instal·lador és un tècnic integral**.

Entre tots hauríem de **canviar el xip i donar a la nostra professió la importància i reconeixement que es mereix**. Tradicionalment ha estat un món d'homes però les poques dones que han fet l'ofici han deixat el llistó molt alt. Ben formats i amb un bon aprenentatge, els nostres fills i filles seran uns professionals excel·lents i que es guanyaran molt i molt bé la vida.

sumari

La nostra associació.....	2	Actualitat, notícies.....	12
La nostra editorial.....	3	Serveis col·laborador.....	19
L'entrevista especial.....	4	L'entrevista.....	20
Actualitat, notícies.....	5	Humor.....	20
Propers cursos.....	11		

Revista EINA DL B 42098/1991
Direcció: Josep M. Vinyeta

Edita AICO C/ Valls, 11 · 08500 · Vic
T. 93 889 19 95 · revista@aico.cat

EINA no ha de compartir per força les opinions que s'expressen en la revista, excepte del cas de l'Editorial.

“
M'agradaria comentar una curiositat, el meu pare era una persona molt independentista i per casualitats de la vida, es va morir l'11 de setembre, el dia de la diada nacional de Catalunya, i la meua germana i jo amb les respectives parelles, ens vam casar un 11 de setembre.



Avui parlem amb el seu fill, en Jordi Vilella, que ha continuat l'empresa que el seu pare havia iniciat.

L'Antoni era una persona molt inquieta, oi?

Si era persona molt inquieta i sempre tenia projectes i noves idees al cap, sempre mirava què podia fer. Era una persona molt moderna en l'època que vivia.

A més de continuar l'empresa instal·ladora va fundar una altra empresa de temes d'energia solar, no?

Si, va fundar SOLSYSTEM. Actualment l'empresa té dues plantes fotovoltaiques que fan que l'empresa encara existeixi. Si no hagués estat per la crisi i el canvi de normativa del preu del KW, a hores d'ara, l'empresa tindria molt més rendiment del que té.

En el seu moment també va ser un dels impulsors de SICOSA. Explica'ns per què ho va fer?

Estava molt orgullós de formar part de SICOSA i de ser soci fundador. El motiu de per què ho va fer, no ho sé ben bé, però va ser una cosa encertada de cara al sector i totes les empreses instal·ladores de la comarca. Darrerament, tot i estar malalt va lluitar per SICOSA fins al final; a ell li hauria agradat poder veure SICOSA tal com havia estat anys enrere.

A quin any es va crear la vostra empresa instal·ladora? Quina és l'activitat principal de l'empresa?

L'empresa la va crear el meu avi. Actualment és la tercera generació. L'any de creació no el sé exactament.

Les activitats principals de l'empresa, tant abans com actualment són la llauneria i l'electricitat. Al cap d'uns anys es van associar els tres cunyats i l'empresa es va passar a dir VILOFE (Vilella-Lopez-Feixas).

L'empresa que va crear el teu pare i que després va continuar el teu pare, ha canviat molt desde que ell ja no en formava part?

He intentat continuar el que ell em va deixar amb la seva cartera de clients. Sempre he volgut donar el mateix servei als clients que hagués donat ell.

Jordi Vilella Entrevista

El passat 11 de setembre ens va deixar l'Antoni Vilella.

L'Antoni havia estat molt vinculat a A CO, en va ser membre de la junta directiva i secretari als inicis de l'associació com a A CO. (1991-1995)

Quins són els primers records que tens d'ell a la feina?

Era una persona tan treballadora, que per no deixar penjat cap client em feia anar a treballar amb la furgoneta sense ni tan sols tenir carnet, "eren altres temps, jejeje".

Vas començar a treballar amb ell? Ens podries explicar alguna anècdota que et vingui el cap?

Sí, vaig començar a treballar amb ell, però de seguida em va enviar a treballar amb operaris d'altres empreses perquè així m'espaviles més ràpid; però el cap de dos anys, quan ja tenia més experiència, vaig tornar a l'empresa.

Com anècdota recordo que sempre anava tant esverat que es deixava les eines per les cases i després n'havia de comprar de noves.

Com el definiries a la feina?

Una persona molt treballadora i molt eficient. Sempre a l'atenció dels clients. Mai havia deixat ningú sense atendre, fos l'hora que fos i el dia que fos.

En què t'assembles més a ell? I en què t'hi assembles menys?

Assemblar-me no ho sé però sempre he intentat fer tot el que em va ensenyar, seguir els seus principis. A diferència d'ell jo no sóc tan activista com ell i no m'agrada estar ficat a tants llocs.

Ens podries dir algun tret característic que tinguis?

No es perdia mai un partit del Barça fos el dia que fos. A més també era soci fundador de la penya blaugrana de l'Esquirol. Cada fill i nét que ha tingut, el seu regal ha estat fer-los socis del Barça des del dia del seu naixement. Per ell el Barça i Catalunya ho eren tot.

Estaria satisfet el teu pare de veure la continuïtat de l'empresa?

El meu pare també tenia una altra empresa que es dedicava a la venda d'ous. M'ho ha deixat tan ben muntat que m'he vist obligat a continuar-la.

Estaria satisfet de veure que l'empresa instal·ladora i l'empresa de venda d'ous segueixen tirant endavant.

CALOR

Enlloc com a casa

A Supplaid oferim solucions integrals als instal·ladors professionals des de fa 46 anys. Els nostres tècnics estan a la disposició del professional per ajudar-lo a trobar la millor solució pel seu client.

Som professionals al servei de professionals.

supplaid

Subministrament assistit

N
PRIMERES
MARQUES

O
EL NECESSARI
PER A
L'INSTAL·LADOR

CABEL

aa almagrup

Ctra. Manlleu, 37 / 08500 Vic / T. 93 889 12 67 / info@supplaid.com / splaid.com

ATENCIÓ ! GAS i INSTAL·LACIONS TÈRMiques

Per tal de facilitar l'aplicació normativa del Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis RITE i col·laborar en la prevenció de l'intrusisme, a partir del proper mes d'octubre, desde Nedgia Catalunya, durant la realització de les proves prèvies de la instal·lació de gas, es verificarà l'existència del certificat de la instal·lació tèrmica de la instal·lació i, en cas negatiu, no es procedirà a la posada en marxa, indicant aquesta anomalia pendent d'esmena.

Aquest procediment s'implanta com a Prova Pilot, posada en comú amb FEG CAT, a revisar per Nedgia Catalunya en funció de l'anàlisi de la seva implantació i incidències.



FABRICADO EN ALEMANIA POR WOLF

Francisc Santcliment · 85
P.A.E.O · 08500 VIC
938 895 202
diservic@diservic.com

SISTEMES DE CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ **WOLF** **diservic**



CERTIFICAT PROFESSIONALITAT NIVELL 2

ENAE0108 MUNTATGE MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS SOLARS FOTOVOLTAIQUES

QUÈ APRENDRÀS?

Aprendràs a efectuar, sota supervisió, el muntatge, posada en servei, operació i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques amb la qualitat i seguretat requerides i complint la normativa vigent.

QUINA FEINA POTS FER?

Muntador d'instal·lacions solars fotovoltaïques
Operador d'instal·lacions solars fotovoltaïques
Muntador de plaques d'energia solar
Instal·ladors de sistemes fotovoltaïcs i eòlics
Operadors en central solar fotovoltaïca

**PRÀCTIQUES EN
EMPRESA
INSTAL·LADORA
DEL SECTOR**



Interessats
truqueu al
938891995

 **elèctric
SERVEI s.a.**

C/ Sant Roc, 62-64 □ 08503 Gurb (Osona)
Tel.: 938 893 422
Fax: 938 893 423
electricservei@electricservei.com

**MAGATZEM DE
MATERIAL ELÈCTRIC**

 **Pirinenca servei
ELÈCTRIC S.L.**

Avinguda Pirineus, 21 □ 17520 Puigcerdà (Girona)
Tel.: 972 141 032
Fax: 972 140 144
info@pserveielctric.com

C/ Roures, 2 □ 25700 La Seu d Urgell (Lleida)
Tel.: 973 355 265
Fax: 973 360 785
laseu@pserveielctric.com



PERMÍS RETRIBUÏT DE 20 HORES ANUALS DE FORMACIÓ

L'article 33.3 ("Promoció i formació professional en el treball") de l'Estatut dels treballadors, en la redacció donada per la llei 3/2012, de 6 de juliol, de mesures urgents per a la reforma del mercat laboral, assenyalava el següent:

"Els treballadors amb almenys un any d'antiguitat a l'empresa tenen dret a un permís retribuït de vint hores anuals de formació professional per a l'ocupació, vinculada a l'activitat de l'empresa, acumulables per un període de fins a cinc anys. El dret s'entendrà complet, en tot cas, quan el treballador pugui realitzar les accions formatives adreçades a l'obtenció de la formació professional per a l'ocupació en el marc d'un pla de formació desenvolupat per iniciativa empresarial o compromís per la negociació col·lectiva. [\[continua pàgina següent\]](#)



Sencor, més de 40 anys donant servei a l'instal·lador professional.

MANRESA - 08243
C/ Castellfolit 13 -14. Pol. I. Els Dolors
Tel. 93 878 47 11
sencor@sencor.cat
comandes@sencor.cat

VIC - 08500
C/ Ripoll 14 P.I. Mas Beuló
Tel. 93 889 28 42
comandesvic@sencor.cat

BARCELONA - 08013
Carrer Enamorats 66
Tel. 93 512 30 22
comandesbarcelona@sencor.cat



Som distribuïdors de les principals marques del mercat en climatització, calefacció, renovables, gestió d'aigua

Sanitaris i banys

I ara també disposem de gran estoc de material elèctric de les principals marques



□ Sense perjudici de l'anterior, no podrà comprendre en el dret a què es refereix aquest apartat, la formació que hagi d'impartir obligatòriament l'empresa a còrrrec seu d'acord amb el que preveu altres lleis. La concreció de la manera de gaudir del permís es fixarà de mutu acord entre el treballador i l'empresari".

Així, entre les **característiques que podem destacar** de l'esmentat permís hi ha les següents:

□ És un permís retribuït, de manera que la **formació ha de ser impartida en horari de treball**, sense que això afecti el salari del treballador.

□ La **formació ha d'estar vinculada a l'activitat de l'empresa**, però no necessàriament al lloc de treball o grup professional.

□ Poden sol·licitar-lo **TOTS els treballadors** amb, almenys, **1 any d'antiguitat** a l'empresa.

□ Les **20 hores són anuals** i es poden **acumular durant 5 anys com a màxim**. És a dir, màxim 100 hores.

□ **No s'ha d'exercir aquest dret, i per tant no es consumeix, quan es participa en formació que l'empresa està obligada a impartir per disposició legal**. Per exemple, la formació en prevenció de riscos laborals que l'empresa està obligada a garantir al treballador.

□ És un **dret individual del treballador**, no pot ser negat per l'empresa, tot i que correspon al conveni col·lectiu aplicable a l'empresa concretar el seu règim. Si el conveni no ho regula, la concreció s'ha de fixar per mutu acord entre el treballador i l'empresa.

□ **L'empresa pot finançar el cost de les 20 hores amb el crèdit de formació que té assignat**, i que es fa efectiu mitjançant bonificacions en les cotitzacions a la Seguretat Social.

És important distingir aquesta figura de la del Permís Individual de Formació (PIF), que és un permís retribuït de fins a 200 hores a l'any que sol·licita el treballador a l'empresa per realitzar una formació presencial acreditada o oficial, i que després pot ser també objecte de bonificació en les quotes de la Seguretat Social.



GRUP GAMMA Euromat
ceràmiques · banys · construcció · cuines

MANLLEU · Avda de Roma, 138 · 938 513 861 · manlleu@euro-mat.es

VIC · C. Torello, 21 · 938 890 119 · vic@euro-mat.es

RIPOLL · C. San Amand s/n · 972 715 022 · ripoll@euro-mat.es



REVISIÓ GUIES TÈCNIQUES D'APLICACIÓ DEL REGLAMENT DE BAIXA TENSIÓ

Aquest escrit és per complementar la informació que ja vam enviar on s'informava que recentment la Secretaria d'Indústria i de la Petita i Mitjana Empresa, que depèn del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme, havia publicat una

Guia Tècnica d'Aplicació de la ITC BT-24. Protecció contra els contactes directes i indirectes (Rev. 2)

Aquesta revisió es van enfocar a **recolzar tots els punts de la ITC BT-24** amb la nova normativa que s'ha publicat i la modificació de l'última versió de la guia. Principalment es fa referència a la UNE-HD 60364-4-41.

S'ha **modificat certs punts a nivell de text** per tal de aclarir possibles dubtes que es generessin de la seva lectura.

Als annexos al document, són els següents:

- Annex I: Requisits generals per a la selecció e instal·lació d'interruptors diferencials.
- Annex II: Requisits generals per a la selecció e instal·lació de dispositius de protecció contra sobreintensitats i protecció en cas de defecte.
- Annex III: Causes dels disjunts intempestius en dispositius diferencials i com limitar-los.
- Annex IV (informatiu): Corrents de defecte típics en instal·lacions amb semiconductors.

novament la revisió de la Guia Tècnica d'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, concretament s'havien revisat les Instruccions Tècniques Complementaries 24 i 29. Les modificacions respecte a les anteriors guies són les següents:

Guia Tècnica d'Aplicació de la ITC BT-29. Instal·lacions elèctriques en locals amb risc d'incendi o explosió (Rev. 3)

Actualització del Reial Decret al que es fa referència en nombrosos punts de la guia. El Reial Decret 144/2016 deroga l'anterior Reial Decret 400/1996 al que referenciava la guia, tot i així les instal·lacions anteriors al 20 d'abril de 2016 els hi serà d'aplicació el Reial Decret 400/1996.

S'afegeix informació en certs punts de la guia per complementar la ja existent.

S'actualitzen les Directives Europees a les que es fa referència, així com les UNE que es mencionen i els enllaços a portals web.

S'afegeix l'annex IV: Instal·lacions elèctriques en locals amb risc d'explosió: particularitats a tenir en compte respecte a l'existència d'un sistema de detecció de gasos en instal·lacions col·lectives, comercials e industrials.

Prepara el teu hivern amb nosaltres



Som el teu majorista de sempre amb millors ofertes que mai

Botiga CSI SICOSA Vic: C/ Mas de la Mora, 22. Tel: 93 886 65 87

Botiga CSI SICOSA Manlleu: C/ Ripoll, 10. Tel: 93 851 52 10



PASEMA

COMERCIAL DE MAQUINÀRIA I UTILLATGES

SILENT



OFERTES
EN MAQUINÀRIA
I EINES

Starrett



 @pasemavic

 @pasema_vic

Pol. Sot dels Pradals - C/ Cervera, 10 - 08500 VIC · T. 938 85 32 51 · www.pasema.com · www.pasemaesutil.com

Propers cursos formació



eina
Revista AICO



**RECERTIFICACIÓ GASOS
FLUORATS QUALSEVOL
CÍRRREGA**

Dia: 28 d'octubre de 2019
Hora: 16 h a 22 h
Durada: 6 hores

SUBVENCIONAT



EXCEL PER EMPRESES

Inici: 14 de novembre 2019
Final: 21 de desembre 2019
Dies: Dilluns i dimecres
Hora: 18 h a 20 h

Preu associat: 300 €
Preu no associat: 450 €



**ACREDITACIÓ
CALEFACCIÓ I
CLIMATITZACIÓ (RITE)**

Inici: 19 de novembre 2019
Final: 30 d'abril de 2020
Dies: Dimarts i dijous de 18 h a 21 h

Preu associat: 1.600 €
Preu no associat: 2.000 €



**RECICLATGE PREVENCIÓ
DE RISCOS segons ofic**

Dia: 26 de novembre 2019
Hora: 15 h-19 h
Durada: 4 hores

SUBVENCIONAT



**ACREDITACIÓ
FRIGORISTA**

Inici: 26 de novembre 2019
Final: 21 d'abril 2020
Dies: Dimarts i dijous de 18 h a 21 h

Preu associat: 1.100 €
Preu no associat: 1.500 €

MÉS INFORMACIÓ
formació@aico.cat
938 891 995



Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Contínua
de Catalunya

GASOS FLUORATS



El passat 27 de setembre de 2019 es va publicar al DOGC el **Decret 210/2019**, de 25 de setembre, pel qual **es determina l'òrgan competent** per exercir a Catalunya les funcions relatives al **control de la comercialització d'equips de refrigeració carregats amb gasos fluorats, d'acord amb l'article 9.8 del Reial Decret 115/2017**, de 17 de febrer, i s'estableixen aspectes instrumentals per al compliment de les obligacions que s'estableixen.

Com ja sabreu el Reial Decret 115/2017 estableix que els **aparells no hermètics** i carregats amb gasos fluorats amb efecte hivernacle, només **es poden vendre a l'usuari final quan s'aportin proves que la instal·lació la realitzi una empresa habilitada**.

Aquest Reial Decret estableix una sèrie d'obligacions, que també queden recollides dins del Decret 210/2019, que s'especifiquen amb la **presentació d'una documentació específica**, la qual permet tenir constància que el comprador o compradora **ha estat convenientment informat i que la instal·lació s'ha realitzat per una empresa habilitada**.

Així mateix s'estableix l'**obligació al comercialitzador**, de facilitar determinada informació a l'òrgan competent per verificar aquest compliment.

En aquest sentit, des de l'òrgan Competent de la Generalitat de Catalunya, es preveuen una sèrie d'**inspeccions als distribuïdors que comercialitzin aquest tipus d'equips** per tal de corroborar el seu compliment.

UNIQA
REVOLUTION

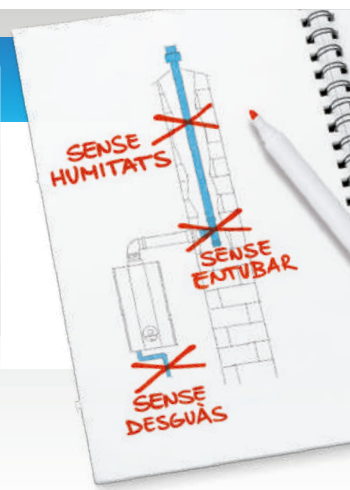
L'única solució per la substitució de calderes estanques i atmosfèriques

- Sense desguàs de condensats
- Utilitza sortida de fums tradicional
- Amb recuperador actiu intern amb bomba de calor
- Rendiment conforme a normativa ErP

sime

SALTOKI
Distribuidor Oficial Exclusiu

ARA SÍ, JA ESTÀ TOT
SOLUCIONAT



Peralba

Climatització

Electricitat

Aigua

Bany

Electrodomèstics



Un equip de professionals per
acompanyar-te dia a dia, amb
les millors marques del sector.



Vic · Carretera de Manlleu, 43. Pol. Ind. Mas Beuló. 08500. Tel 93 886 04 52 · vic@peralba.com
Berga · Igualada · Puigcerdà · Andorra · Terrassa · Manresa · Vic · Barcelona

www.peralba.com

TASQUES DE CONTROL

VERIFICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

(inspeccions periòdiques, contractades a OC)
Control d'empreses instal·ladors-mantenidors

Notícies actualitat



Hem tingut accés a les **estadístiques d'inspeccions de les instal·lacions presentades a Canal Empresa relatives a Instal·lacions Tèrmiques i Instal·lacions de Gas**, corresponents al **primer semestre de 2019**.

A grans trets, de **2.877 declaracions responsables se n'han inspeccionat 536**. D'aquestes inspeccions, 457 o sigui **el 85% han sigut amb defectes greus**. De les inspeccions amb defectes greus, en 163 els defectes han sigut corregits, 195 desfavorables i 99 pendents. 73 inspeccions han sigut sense defectes.

Com podeu veure és un percentatge molt elevat!

Us volem recordar els tràmits que són obligatoris actualment:

• **Instal·lació nova:** cal certificat de l'empresa instal·ladora i presentar declaració responsable.

• **Reforma instal·lació existent:** complir la reglamentació que li aplica; no cal informar a l'administració.

• **Modificació que suposa canvi de les condicions de seguretat (en evacuació de fums, potència, ...):** cal certificat de l'empresa instal·ladora i presentar declaració responsable. Per exemple, en el cas de canvi de caldera atmosfèrica a estanca.

Des de sector es fa èmfasi en el fet que **la presentació de la declaració responsable recau sobre el titular**, però aquest la majoria de vegades no la presenta perquè no en coneix l'obligació. En aquest sentit, des de la Sotsdirecció General de Seguretat Industrial (SGS) s'indica que els agents de la seguretat industrial (instal·ladors) han de col·laborar activament en aclarir dubtes i informar el titular o usuari respecte les seves obligacions de regularització administrativa en les instal·lacions en què actuen.

GRUPO
ELECTROSTOCKS

ELECTROSTOCKS | KILOVATIOGALICIA | FLUIDSTOCKS

MATERIAL ELÈCTRIC | AUTOMATITZACIÓ | CLIMATITZACIÓ
IL·LUMINACIÓ | LAMPISTERIA | RENOVABLES

68 Punts de venda

Presentes en **29** províncies

900 Col·laboradors

+100.000 Referències



Al servei de l'instal·lador professional

FEGiCAT, LA FEDERACIÓ DE GREMIS D'INSTAL·LADORS DE CATALUNYA, ES REUNEIX AMB EL CONSELLER DE TREBALL, CHAKIR EL HOMRANI, PER TRASLLADAR LES INQUIETSUDS DEL SECTOR I TROBAR SOLUCIONS



D'esquerra a dreta: Secretari General de Treball, Afers Socials i Fam'lia, Sr. Josep Ginesta; Hble. Conseller de Treball, Afers Socials i Fam'lia, Sr. Chakir el Homrani; President de FEGiCAT, Sr. Jaume Alcaide; Cap de la Comissió de Formació de FEGiCAT, Sr. Josep Maria Vinyeta; Director General de FEGiCAT, Sr. Raül Rodríguez.

FEGiCAT, la Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya, es reuneix amb la Conselleria de Treball, Afers Socials i Fam'lia per traslladar les problemàtiques principals del sector que afecten directament a les empreses instal·ladores amb l'objectiu d'iniciar accions específiques per afrontar-les.

- La manca de personal qualificat, la creació de vocació en les futures generacions, les problemàtiques en la contractació, l'intrusisme i l'estratègia catalana de formació i qualificació professional van ser els temes principals treballats a la reunió.

La Conselleria de Treball, Afers Socials i Fam'lia pren el compromís d'iniciar una sèrie d'accions concretes a treballar conjuntament amb FEGiCAT per actuar fermament sobre les problemàtiques plantejades.

La Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya **es reuneix amb el Conseller de Treball, Afers Socials i Família i el Secretari General amb l'objectiu de traslladar i argumentar les diferents problemàtiques principals que depenen d'aquesta Conselleria i que afecten a l'activitat de milers d'empreses a Catalunya.**

La tecnificació de l'activitat de les empreses instal·ladores i el creixement i bones perspectives de futur de les energies renovables, en especial la fotovoltaica, ha provocat que les empreses instal·ladores tinguin la necessitat de incorporar a les seves estructures personal qualificat per desenvolupar aquestes tasques. Actualment, el mercat laboral nacional no dona resposta a aquestes necessitats i existeix una manca important de persones especialitzades per poder desenvolupar les tasques requerides.

continua pàgina següent

En contrapartida, la professió del sector representat per FEGiCAT, és un dels que ofereix salaris més alts amb més contractes indefinits, sent aquesta una professió cada vegada més tecnificada i relacionada directament amb la gestió energètica. També es van exposar **les problemàtiques que hi ha a l'hora de contractar professionals de diferents nacionalitats**. Amb un índex d'atur del 24,5% en joves d'entre 16 a 24 anys i de l'11,2% en total (segons dades del 2n. Trimestre de 2019 de l'IDESCAT), no és justificable ni raonable que les empreses pateixin a l'hora de trobar personal qualificat. La Conselleria de Treball, Afers Socials i Família, ha adquirit el compromís d'iniciar una taula de treball amb el Servei d'Ocupació de Catalunya, la Direcció General de Formació Professional i FEGiCAT per tractar aquesta problemàtica a fons i buscar solucions.

FEGiCAT també va exposar la seva **preocupació entorn l'intrusisme** i les accions que s'estan duent a terme per lluitar contra aquelles persones i organitzacions fora de l'àmbit legal i que competeixen deslleialment contra les empreses que desenvolupen les seves tasques dintre del marc legal, tant fiscal com tècnic. En aquest sentit, habilitarà a través de les associacions que la formen, un canal de denúncia anònima perquè la Inspecció de Treball actui ràpidament. Paral·lelament, la Conselleria de Treball, Afers Socials i Família, després de la proposta de FEGiCAT, va adquirir el compromís de treballar conjuntament per explorar la possibilitat que els cossos policials locals puguin treballar conjuntament amb Inspecció de Treball de Catalunya per actuar directament a les zones on es concentra més activitat il·legal. També es va expressar la necessitat de focalitzar l'acció d'inspecció sobre les organitzacions o persones fora de l'àmbit legal i d'incrementar el nombre d'inspectors per desenvolupar aquesta tasca.

En el marc de la formació, FEGiCAT va exposar la seva **preocupació pel tancament de l'nie de formació professio-**

nal als centres públics de formació i per la manca de comunicació que l'Administració realitza per donar a conèixer les necessitats actuals del mercat laboral, les seves condicions i les perspectives de futur. FEGiCAT indica que és més necessari que mai que l'Estratègia catalana de formació i qualificació professionals (2020-2030) s'implementi amb la màxima agilitat possible per poder generar un mercat laboral que doni resposta a les seves necessitats reals i no a les tendències i modes que es tradueixen en persones amb poca sortida professional.

En aquest sentit, la taula de treball prevista donarà resposta també a aquesta inquietud per plantejar accions concretes que aportin solucions.

SOBRE FEGICAT

La Federació de Gremis d'Empreses Instal·ladors de Catalunya representa un total de 20 associacions territorials, 5.600 empreses instal·ladors amb 29.500 treballadors directes i una facturació anual acumulada de 1.350.000.000 € aproximadament (1,73% del P B de Catalunya).

La missió de FEGiCAT és la de donar suport a les associacions que la formen amb l'objectiu de difondre noves línies per a millorar la competitivitat de les empreses instal·ladors i canalitzar iniciatives, sent el nexa entre empreses, professionals i l'administració generant un mercat integrat i equilibrat.

FEGiCAT està formada per 20 associacions professionals (gremis) que són Barcelona, Baix Llobregat, Barcelonès Nord i Baix Maresme (AEM FESA), l'Hospitalet del Llobregat (APE), el Bages i Berguedà (GBB), Sabadell i Comarca, Vallès Oriental, Alt Empordà (AD CAE), el Baix Camp, el Montsià-Amposta, Deltebre, Maresme, Alt Maresme (AEMAM), Baix Penedès, Alt Penedès, Cerdanyola-Ripollet-Montcada (CRM), el Garraf, Lleida (AGR SEC), l'Anoia i Osona (A CO).



Plana Fàbrega

més de 40 anys amb instal·lador

Sistemes de Seguretat

- Alarmes
- Detecció d'incendis
- Extinció d'incendi
- Circuit tancat de televisió
- Control d'accessos
- Cables

- Assessorament i distribució de material per a instal·lador
- Suport en el muntatge de material
- Realització de proves en marxa
- Garanties i servei post-venda
- Oficina tècnica - enginyeria
- Certificacions d'obres



boadaGRUP

SOLUCIONS AMB
IL·LUMINACIÓ
I SEGURETAT



Hipermercat Esclat, Malla. Claraboies Sunoptics.



Nau industrial MIF, Vic. Sunoptics més Haloprism de Carandini.



Camp de futbol de Gurb. Il·luminació T-MAX de Carandini.



Il·luminació viària Centelles. Lluminiària V-MAX de Carandini.

LES NOSTRES MARQUES:



LEDS C4[®]



Honeywell[®]



dormakaba



Showroom VISITA'NS! MÉS DE 1.500M²



Contacte
P.A.E. d'Osona
C. Tarragona 14
08500 Vic
T 93 886 01 76
F 93 889 02 25
cra@mboada.com

WWW.
MBOADA
.COM

Exposició
Pol. Ind. Mas d'en Prat
C. Francesc Santcliment 57
08500 Vic
comercial@mboada.com
www.boadaenergia.com

SEGURETAT
ENERGIA
R+D+I





I ara, emporta't la Gamma Dokker a un preu excepcional.



Dokker Combi
des de **7.050€***

DokkerVan
des de **6.650€***

Gamma Dokker: consum mixt (l/100 km) des de 4,0 fins a 6,9. Emissió CO₂ (g/km) des de 105 fins a 143. *Oferta i PVP recomanat per a particulars, autònoms i empreses no flotistes d'un Dacia Dokker Van Access 1.6 75 kW (100 CV), finançant amb RCI Banque, SA, Sucursal a Espanya. Permanència mínima: 24 mesos. Import mínim per finançar: 4.000€. Incompatible amb altres ofertes financeres. Impostos no inclosos. Inclou transport i promocions ofertes per RECSA. El preu indicat no inclou els costos financers i per serveis annexos derivats del finançament per RCI Banque, SA, Sucursal a Espanya, la qual es reserva el dret d'estudi, condicionat i acceptació de les sol·licituds de finançament. Inclou 5 anys de garantia, els dos primers anys sense límit de quilometratge, el 3r any la garantia conclourà si se superen els 100.000 km. A partir del 3r any, l'extensió de la garantia amb el contracte Dacia Serenité conclourà quan se superi alguna de les dues condicions: 2 anys addicionals o 80.000 km totals, la condició que abans succeeixi (vegeu les condicions dels contractes d'extensió de garantia). Oferta vàlida de l'1 al 31 de març 2019. Model visualitzat: Dacia Dokker Stepway Essential 1.6 75 kW (100 CV). PVPR amb promocions i descomptes: 8.300€. Dacia Dokker Van Essential 1.6 75 kW (100 CV). PVPR amb promocions i descomptes: 7.100€.

Dacia recomana

Dacia España Dacia ESP www.dacia.es

AUTOTRANSVERSAL, S.L.

C/ Lleida, 10 (accés vendes). C/ Santcliments, 81 (accés taller). Tel. 93 886 62 63. VIC

Ctra. de Vic, 255. Tel. 93 878 47 50. MANRESA

www.autotransversal.cat

Els nostres col·laboradors serveis

Tel. 93 886 15 96



JOVÉ
EL TEU
SERVEI TÈCNIC
professional i de
confiança

140

Chaffoteaux VIE MANN fündital

S.A.T. JUVANTENY

Servei oficial a Osona, Ripollès, Garrotxa,

Electrolux	AEG	ZANUSSI
FRANKE	Mepamsa	HTA
Obegozo	teka	DAEWOO
BOSCH	SIEMENS	Balay
Beretta	Panasonic	HYUNDAI
FERLUX	IRobot	Pando
smeg	NEVIR	ERS ELECTRIC

C. Nou, 109 • 08500 Vic • Tel.704 100 404
Tels. 93 886 20 23 • 93 889 20 23 • Fax 93 886 12 31
recauvis@satjuventeny.net • www.satjuventeny.com

AICO
associació d'instal·ladors

MÀQUINA DE FORADAR

Broques de diàmetre
de 40 a 225 mm.

Per reserves trucar al
93 889 19 95

**BAXI
DOSPER-CLIMA**

Servei oficial
**REPARACIÓ I MANTENIMENTS
DE CALDERES**

938814927
dosperclima@gmail.com
Carrer Torelló, 33 • 08500 Vic

De Dietrich **BRÖTJE** HEIZUNG

L'Escura-xemeneies Milà

Ara és el moment!

Especialistes en neteja
de conductes de fum,
Calderes, llars, estufes,
biomassa, forns de pa...

Particulars i industrials

Des de 1985

C/Juan Maragall 49. TONA
93 812 49 04

www.escuraxemeneiesmila.com



Saunier Duval
SERVEI TÈCNIC OFICIAL
OSONA I RIPOLLÈS

Ctra. de Roda, 6 08500 VIC
Telèfon 93 886 00 40 Fax 93 886 24 16

M.TERRICABRAS S.L.
netejes i transports



Ctra. Sant Hipòlit Km 4.100
08503 Gurb (Barcelona)
Tel. 93 886 24 78
www.terricabras.cat

diservic

SERVEI TÈCNIC OFICIAL

WOLF **Fer**

Panasonic
Ideas For life

balfur

MASTER **CUENOD**

C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O. 08500 Vic
Telf: 938895202 - Fax 938893795
diservic@diservic.com



**ESCURA
XEMENEIES**

TONI DOMENECH

**ELS SISTEMES INNOVADORS
MÉS NETS DEL MERCAT**

- Xemeneies i calderes (domèstiques i industrials)
- Llars de foc i estufes de tot tipus
- Campanes i extractors (bars, restaurants...)
- No cobrem desplaçaments

C. Sta. Teresa, 7 VINYOLES
Telf. 93 859 51 76 / 639 78 72 83

**COMPTABILITAT PER AUTÒNOMS,
PETITES I MITJANES EMPRESES**

Ofereim els serveis comptables i/o
administratius, et calculem:

- El preu que has de facturar per hora
- Els costos fixos del teu negoci
- Facturació
- Control de cobrament i pagament de factures

I molt més, contacta amb nosaltres i
personalitzarem el servei que necessitis.

C/A

ARDERIU ECONOMINSTES

Carme Arderiu Prat
Economista - Col·legiada 15337

+34 649 114 563
carne@arderiu.cat

REIMO S.L.
t à c n i c

S.A.T.

CREMADORS - AIRE CONDICIONAT

Buderus **IMMERSAS**

domusa **TERMITAL**

Av. de la Garrotxa, 37
Telf./Fax 93 851 20 21 - 608 74 51 57
08560 Manlleu (Barcelona)
e-mail: reimotecnic@gmail.com



Quan i on vas començar a treballar en aquest sector?
Doncs vaig començar fa 6 anys a la mateixa empresa que estic ara: ALBERT FONT CREUS.

Quins són els teus primers records de l'ofici?
Recordo anar amb la caixa d'eines amunt i avall seguint a l'operari i intentant aprendre el màxim de coses de l'ofici.

Quin és el motiu que et va portar a dedicar-te a aquesta feina?
M'agrada molt aquest sector (aigua, llum, gas); em llevo cada matí feliç. En aquest ofici cada dia és una experiència diferent, no saps mai que et trobaràs i m'agrada que sigui així, no em veig en una oficina o una fàbrica. Pot ser que un dia em llevi i hagi de fer una instal·lació de gas i un altre dia hagi de canviar-li les bombetes a la "senyora Maria". M'agrada perquè cada dia és una nova aventura.

Explica'ns en què consisteix la teva feina?
Solucionar avaries i fer instal·lacions relacionades amb el nostre sector tot i que a vegades també em toca fer feines de fuster o de paleta, (jejeje).

humor l'acudit



Col·labora amb la revista EINA!

Si tens alguna afició o habilitat i vols compartir-la amb la resta d'instal·ladors posa't en contacte amb nosaltres i et farem una entrevista!

Envia'ns un email a: comunicacio@aico.cat o truca'ns al 93 889 19 95.

Pau Carbó l'entrevista

L'empresa on treballes, ALBERT FONT CREUS, és associada d'AICO. Què significa això per l'empresa?

Sí, treballo a l'empresa ALBERT FONT CREUS i estic associat a AICO significa tranquil·litat. Ens donen un bon suport i assessorament en tot moment.

Actualment ets treballador de l'empresa, et veus en un futur continuant a l'empresa?

Sí que em veig en un futur a l'empresa. Per això aquests darrers anys he anat estudiant i aprovant les acreditacions d'aigua i gas. Actualment estic estudiant l'acreditació d'electricitat de baixa tensió aquí al gremi mateix, a AEFI.

Què és el que més valora de la teva feina actualment?

El que més valoro és que no se'm fa mai pesat. Els dies passen volant i tinc un futur prometedor respecte altres feines.

Com creus que evolucionarà el sector?

Totes les instal·lacions que poguem fer-ne el manteniment hi haurà feina; però crec que d'instal·lacions noves no n'hi haurà gaires i serà més complicat.

L'empresa quin és el servei que més valora d'AICO?

El que valora més la nostra empresa és l'assessorament tècnic i la formació que oferiu.

Quin tipus d'instal·lacions feu?

Normalment fem instal·lacions d'aigua, llum i gas, tant d'instal·lacions noves com manteniment d'aquestes.

Hi ha algun servei que el gremi no doni i que creus que hauria de donar?

Crec que doneu molts serveis. Em sembla bé.