eina

Revista núm. 87
Abril 2019
Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials



AICO associació d'instal·ladors



CAMPANYA **FALSOS INSPECTORS DE GAS**



FORMA'T AMB NOSALTRES

Consulta els pròxims cursos que tenim previst fer aquest 2019.



GARANTIES **INSTAL·LACIONS**

Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials (AICO) · Valls 11, Parc d'Activitats Econòmiques · 08500 · Vic (Barcelona) · T. 93 889 19 95

La nostra associació

AICO és l'**Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials**. Està composada per empreses d'electricistes, llauners, 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 AGIC-FERCA, 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 comprom's.

Horaris d'atenció a l'associat

De dilluns a dijous de 8 a 13 h i de 15 a 19 h.
Divendres i vig'lies de festius de 8 a 14 h.

AICO associació d'instal·ladors · AEFI formació i ocupació · AICOPRO gestió d'assegurances · AICOSEN serveis energètics

Què t'ofereix AICO?

Serveis a l'associat

- Assegurances.
- Tramitacó 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 legionel·la Eix Ambiental, protecció de dades, ICICT (Tüv Rheinland).

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.
- Premsaterminals.
- Soldador per accessoris de polietilè.
- Destructor de documents.

La nostra editorial



Josep M. Vinyeta
Gerent

MILLORA I INNOVACIÓ

Ahir vaig assistir a una sessió de treball sobre **innovació**. La primera vegada que vas a una jornada d'aquesta tipologia, el primer que penses és que això no va adreçat a tu. Pel vocabulari que utilitzen i els ponents; Interpretes que va dirigit a directius de grans empreses i multinacionals. Quan tornes a anar a una altra xerrada, perquè encara no has perdut l'esperança que la facin per gent com tu, també passa el mateix, penses això no és per mi.

Llavors et preguntes, per què hi vas? I la resposta no és cap altra que dir doncs s' que anava per mi també. I per què? Doncs perquè m'ha despertat/generat/creat aquell estat en què penses que també has d'innovar. A partir d'aqu' sents la necessitat de buscar persones i eines que t'ajudin a assolir els reptes que a poc a poc et vas formulant, però no saps per on començar i de sobte tens un atac de fingida realitat i et dius "no he pas d'innovar o millorar, les coses ja em van bé aix', prou feina tinc per atrapar el dia a dia"

Si mirem una **definició d'empresa** ens diu que **és una organització l'objectiu de la qual és produir béns i serveis per satisfer les demandes i necessitats de la societat, destinada a perdurar en el temps**.

I si en mirem una d'**empresari** trobem que **és la persona que pren decisions en l'empresa i s'encarrega d'organitzar-la i dirigir-la intentant mantenir un equilibri entre tots els elements que la formen. Les funcions de l'empresari són planificar, organitzar, gestionar i controlar**.

En la petita empresa, l'empresari sovint n'és a la vegada el propietari, el director, qui assumeix un risc patrimonial i qui executa totalment o parcialment els treballs objecte de l'empresa. Tota aquesta multitud de barrets fa que realment al petit empresari li sigui dif'cil de trobar temps per millorar i innovar.

Però s'ha de fer, sabem que els cicles econòmics són molt més curts, ja hi ha qui parla que el proper per'ode de crisi s'iniciarà el 2020. I a banda dels cicles econòmics, hi ha la constat evolució de les formes de treball. Nosaltres volem que l'empresa millori i que perduri en el temps. Això necessàriament ha de comportar innovació, ja sigui creant nous serveis per als nostres clients, noves formes de treball, nous sistemes de subministrament energètic, ...

Dues frases per reflexionar de l'especialista en innovació Xavier Marcet:

> **La innovació són tres coses: una estratègia, un model i una cultura.**
> **La innovació és dura. Si fos fàcil no seria un avantatge competitiu.**

I per acabar només dir-vos que des d'AICO us podem ajudar.

sumari

La nostra associació..... 2
La nostra editorial..... 3
L'entrevista..... 4
Actualitat, not'cies..... 6
Propers cursos..... 11
Actualitat, not'cies..... 11
Serveis col·laborador..... 19
Coneix l'associat..... 20
Humor..... 20

Revista EINA DL B 42098/1991
Direcció: Albert Salarich

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.

Sebastià López
l'entrevista



Quan i on vas començar a treballar en aquest sector?

Vaig començar en el sector elèctric als 16 anys treballant com aprenent en una empresa de muntatges elèctrics de la comarca, compaginant amb els estudis de FP1 i FP2 a la Salle de Manlleu, posteriorment vaig anar estudiar industrials a Girona.

Quan vas crear l'empresa?

La vaig crear al 2005 quan vaig decidir fer-me autònom amb l'objectiu de formar, de mica en mica, un equip de tècnics i crear una petita empresa, que ha esdevingut ORLOCAT, SL.

Quins són els teus primers records de l'empresa?

Els primers records són els de les primeres feines que em varen encarregar i sobretot, les dificultats de començar un projecte tan important en la vida d'una persona com són la burocràcia, el finançament, fer de comercial i fer la feina d'instal·lador. Tot a l'hora.

Com heu evolucionat des dels inicis?

L'empresa ha evolucionat molt des del punt de vista tecnològic del sector industrial, que és on oferim principalment els nostres serveis i on els canvis són constants. L'evolució també ha estat continuada des del punt de vista organitzatiu i del creixement de l'empresa.

Quin és el motiu que et va portar a dedicar-te en aquesta feina?

El motiu fonamental és que m'agrada i la passió pel món tecnològic. Si no fos aix' l'empresa no hauria tirat endavant. És molt important fer el que t'agrada per superar els obstacles que són molts.

Explica'ns en què consisteix la teva feina?

Actualment sóc el gerent i responsable de projectes.

Ha canviat molt la teva tasca dins l'empresa des de l'inici?

Ha canviat molt'ssim. De fer totes les tasques dels inicis tal com he comentat abans a les tasques més pròpies de gerència, organitzar, supervisar, tenir visió estratègica i anar delegant la part tècnica. És un procés constant de canvi o d'adaptació.

Com vas començar, sol o amb algun soci?

Vaig començar sol i hem anat augmentant la plantilla amb el temps.



Sebastià López
l'entrevista

En quin moment necessites augmentar la plantilla?

Ha estat de forma progressiva segons els projectes que hem anat fent fins al dia d'avui.

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

Valoro molt l'equip que hem format dins ORLOCAT, que ens agrada el que fem i la confiança que tenen en nosaltres els nostres clients.

Hem vist que us dediqueu molt a implantar sistemes de control i monitoratge, de quin tipus?

Vam començar a posar PLC's i pantalles a màquines velles per tal d'automatitzar processos, disposem d'un departament d'enginyers mecànics que ens és de gran ajuda per implantar aquests sistemes.

Actualment fem processos automatitzats i de control per tot tipus de maquinària o procés. També fem tot el tema de monitoratge a partir d'una plataforma pròpia per captació de dades a temps real i aix' obtenir indicadors.

Podr'em dir que ets un instal·lador 4.0?

S', actualment implantem tecnologia d'indústria 4.0 als clients que volen millorar processos i fan passos cap a la transformació digital.

Ens podries dir un exemple de sistema automatitzat realitzat per vosaltres?

Per citar un exemple d'indústria 4.0 hem fet el disseny d'un quadre de comandament per visualitzar a temps real tots els paràmetres d'un procés i poder visualitzar els indicadors en diferents pantalles per tal de treure conclusions i augmentar el rendiment i eficiència de la maquinària.

Com veus el sector?

Actualment el sector s'està transformant molt ràpidament i ofereix moltes oportunitats, aix' ho vam poder comprovar a l'edició d'aquest any del Mobile World Congress. Tot i els canvis, cal combinar el manteniment elèctric industrial amb les noves tecnologies i obtenir la millor solució en cada cas.

Com creus que evolucionarà el sector?

Des del meu punt de vista el sector industrial evolucionarà, de fet el canvi ja és aqu', cap a les noves tecnologies que afectarà a tots els sectors empresarials independent de la mida de l'empresa.

Ets associat d'AICO, què significa per tu?

S' que sóc associat. Significa tenir un suport en informació, en resoldre dubtes i fer pinya entre tots, penso que totes les empreses instal·ladores del sector haur'em d'estar associades per tal de fer més força i més soroll davant les administracions.

Quin és el servei que més valores?

Valoro molt els correus electrònics informatius que ens envieu perquè és la manera d'estar al dia. També utilitzo el servei d'assegurances que funciona molt bé i les formacions que oferiu.

També m'agrada rebre la revista en paper dins d'un món tan digitalitzat.

ORLOCAT
Automatitzacions i integracions per a la indústria



ELS MOSSOS D'ESQUADRA I FEGiCAT TREBALLEN CONJUNTAMENT PER REDUIR ELS CASOS D'ESTAFA ENTORN DE LES INSPECCIONS OBLIGATÒRIES DE GAS

Es presenta la primera campanya audiovisual conjunta per **informar i aconsellar a la societat de com actuar en cas de possible estafa relacionada amb les inspeccions obligatòries de gas a l'interior dels habitatges**.

La policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra i FEGiCAT, la Federació de Gremis d'instal·ladors de Catalunya, on AICO es membre associat, han presentat la primera campanya audiovisual conjunta dirigida a possibles v'ctimes de les estafes relacionades amb les inspeccions obligatòries del gas a l'interior dels habitatges amb l'objectiu de reduir el frau i les activitats delictives.

La iniciativa es basa en la difusió d'un v'deo que s'emetrà per diversos canals de comunicació, entre ells les xarxes socials de Mossos d'Esquadra.

A més, es preveu incloure aquesta campanya en el pla estratègic de seguretat i comunicació per a persones grans que la Direcció General d'administració de la Seguretat (Prevenció) preveu ampliar fins al 2022, per tal s'atenuïn les accions fraudulentes dels falsos inspectors del gas que actualment s'estan produint de manera massiva en l'àmbit domèstic, afectant sobre tot a col·lectius sensi

Des de 2013, la Federació manté un lligam molt estret amb els Mossos d'Esquadra amb l'objectiu de sensibilitzar a la societat de com actuar davant d'aquests casos i ja s'han impulsat diverses accions en aquest sentit.



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 ELéCTRIC

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

Not'cies
actualitat

PERÍODE DE GARANTIES DE LES INSTAL·LACIONS



Quina garantia estan obligades a donar les empreses instal·ladores quan fan una instal·lació nova a un particular?

És important distingir si el particular té la condició de consumidor o no.

√ **En cas que es tracti de consumidor**, si es tracta d'una instal·lació acompanyada de subministrament del producte el per'ode de garantia serà de 2 anys, d'acord amb l'article 123 de la Llei de defensa de Consumidors i Usuaris. Si únicament es tracta d'instal·lació, el per'ode de garantia serà de 6 mesos.

√ **En cas que el destinatari no tingui la condició de consumidor**, el per'ode de garantia haurà de ser el pactat entre les parts. Cal tenir en compte l'establert a l'article 121-20 del Codi Civil de Catalunya, que fixa un termini de 10 anys per a **reclamar vicis o defectes derivats d'una mala execució de treballs**.

Plana Fàbrega
més de 0 anys amb l'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 l'instal·lador
Suport en el muntatge de material
Realització de PO osades en marxa
Garanties i servei post-venda
Oficina tècnica - enginyeria
Certificacions d'obres

Not'cies actualitat

Quina garantia estan obligades a donar les empreses instal·ladores quan fan una instal·lació nova a una persona jur'dica?

Com que una persona jur'dica no pot tenir la condició de consumidor, la resposta ha de ser la mateixa que en el cas anterior per a un destinatari que no té la condició de consumidor: el per'ode de garantia haurà de ser el pactat entre les parts.

Quina garantia estan obligades a donar les empreses instal·ladores quan fan una reparació/manteniment a un particular?

D'acord amb l'article 251-5 del Codi de Consum de Catalunya, el per'ode de garantia en cas que es tracti de consumidor serà de 6 mesos a comptar des de l'últim acte en que consisteixi la prestació del servei, en aquest cas, la reparació o manteniment.

Quina garantia estan obligades a donar les empreses instal·ladores quan fan una reparació/manteniment a una persona jur'dica?

En cas de no consumidor i persones jur'diques, el per'ode de garantia haurà de ser el pactat entre les parts. Cal tenir en compte l'establert a l'article 121-20 del Codi Civil de Catalunya, que fixa un termini de 10 anys per a reclamar vicis o defectes derivats d'una mala execució de treballs.

Si el fabricant del material que s'instal·la només dona 1 any de garantia i per obligació legal l'empresa instal·adora ha de donar 2 anys, com s'ha de resoldre?

En qualsevol cas, si per imperatiu legal el per'ode de garantia és de 2 anys de garantia, s'haurà de respectar aquest per'ode, ja que el pactat entre les parts no podrà anar en contra de l'establert per llei.

Canvia el per'ode de garantia en funció de qui aporti el material principal de la instal·lació? Per exemple, si el client particular o persona jur'dica es compra la caldera, aire condicionat, etc.

Tal com s'ha establert en el primer punt, en cas que el client tingui la condició de consumidor i la instal·lació vagi acompanyada del subministrament del producte, la garantia serà de 2 anys. Si només es tracta de la instal·lació, el per'ode de garantia serà de 6 mesos.





EL NOSTRE ASSOCIAT INSTAQUATRE, S.L ES PRESENTA A LES PRÒXIMES ELECCIONS A LA CAMBRA DE COMERÇ

Arriba l'hora de decidir els nostres representants a la Cambra de Comerç de Barcelona, **el teu vot és important**. La Cambra de Comerç de Barcelona és l'agrupació de propietaris de comerços i empreses que vetllen pels drets i interessos dels col·lectius representats ens les seves vocalies. 423.146 electors estan cridats a les urnes, entre els quals s'inclouen autònoms, emprenedors, petites, mitjanes i grans empreses. Enguany la presidència de la Cambra està més que renyida, de forma excepcional hi trobem 3 candidatures per encapçalar la presidència.

Les 3 candidtaures presidenciables estan formades per: Enric Crous, Carles Tusquets i Ramon Masià, candidatura avalada pel Cercle Català de Neogocis i l'ANC, i no menys important, 15 dones aspirants de l'Associació 50a50.

En el ple de la Cambra de Barcelona, hi ha un total de 60 vocalies, de les quals 40 es decidiran per vot electrònic: De les 9 hores del 2 de maig i les 9 hores del 7 de maig i presencial entre les 10 i les 18 hores del 8 de maig a les oficines centrals de Diagonal, 452 o a cadascuna de les 10 delegacions territorials.

Pel que fa a les vocalies, que en són 40, **el nostre associat INSTAQUATRE, S.L es presenta dins el grup 7 com a representant de la construcció en la categoria 2**, per tant us demanem que li feu confiança, **tenir la veu d'un dels nostres associats és també tenir la vostra veu i la dels interessos de la nostra comarca**.

Qui pot votar?

Totes aquelles persones, f'siques o jur'diques, nacionals o estrangeres, que exerceixin activitats comercials, industrials, de serveis o navilieres dins la demarcació cameral que comprèn tota la prov'ncia de Barcelona tret dels territoris que formen part de les demarcacions de les Cambres de Manresa, Sabadell i Terrassa i que estiguin dins el cens exposat i aprovat.
L'elector ja pot comprovar si està o no dins el cens a través de la pàgina web de la Cambra. Només s'ha d'introduir el NIF o DNI i saber a quin grup o categoria votar aix' com quins són els candidats corresponents. Com a requisit també es necessita un certificat digital. Les persones f'siques poden votar de forma presencial després que la Mesa els identifiqui amb el DNI, comprovi que no han votat ja de forma remota i es doni accés al sobre cec amb credencials per votar.

En el cas de les persones jur'diques, el vot presencial s'ha d'emetre a través d'un representant que més enllà d'identificar-se també ha de presentar els seus poders. Una empresa pot votar i presentar-se en més d'una Cambra sempre i quan hi tinguin una sucursal o una agència, de la mateixa manera que una empresa també pot votar encara que tingui la seu social fora de la demarcació però almenys un establiment a Barcelona.

Cadires decisives

A banda de les 40 vocalies principals que sortiran de les urnes electròniques, el ple de la Cambra de Barcelona està format per 20 membres més que també compten: 14 cadires reservades a les empreses que aporten almenys 75.000 euros per any a l'ens i 6 cadires a proposta de les patronals Pimec i Foment/Fepime. Com a empreses amb més aportació voluntària hi ha: Abertis, Banc Sabadell, Banc Mediolanum, CaixaBank, Criteria Caixa, Deloitte, Indra, Magma disseny, Naturgy, PwC, Promotora Kasde (Catalonia Hotel & Resorts), Racc, Damm i la Societat General d'Aigües de Barcelona.




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

Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya

Cursos subvencionats per a treballadors autònoms i de règim general

SUBVENCIONAT

INSTAL·LADOR PUNT DE RECÀRREGA VEHICLE ELéCTRIC

Inici: 6 d'abril 2019 — *Dies: Dissabtes de 9 h a 14 h*
Final: 11 de maig 2019 — *Durada: 25 h*

HOMOLOGACIÓ SOLDADURA DE COURE

Inici: 11 d'abril 2019 — *Durada: 15 h (30 min per treballador)*
Preu: : Assistència de 6 a 8 treballadors 395 € per persona
Assistència de 4 a 5 treballadors 495 € per persona

SUBVENCIONAT

COM UTILITZAR ANALITZADOR DE COMBUSTIÓ

Inici: 24 d'abril 2019 — *Dies: Dilluns i Dimecres 18 h a 22 h*
Final: 13 de maig 2019 — *Durada: 20 h*

SUBVENCIONAT

RECICLATGE PREVENCIÓ DE RISCOS segons ofici

Inici: 24 d'abril 2019 — *Dies: 15 h - 19 h*
Durada: 15 h

ACREDITACIÓ INSTAL·LADOR DE GAS-B

Inici: Primavera 2019 — *Dies: Divendres de 17 h a 21 h*
Final: Tardor 2019
Preu associat: 1.400 € - Preu no associat: 1.800 €

ACREDITACIÓ INSTAL·LADOR DE GAS-A

Inici: Primavera 2019 — *Dies: Divendres de 17 h a 21 h*
Final: Tardor 2019
Preu associat: 1.000 € - Preu no associat: 1.400 €

REPÀS NORMATIVA ELéCTRICA

Inici: 7 de maig 2019 — *Dies: Dimarts i dijous 18 h a 21 h*
Final: 23 de maig 2019 — *Durada: 20 h*
Preu associat: 245 € - Preu no associat :350 €

CÀRREGA I DESCARREGA DE GASOS FLUORATS

Inici: 20 de maig 2019 — *Dies: Dilluns 17 h a 21 h*
Final: 17 de juny 2019 — *Durada: 20 h*
Preu associat: 245 € - Preu no associat: 350 €

ACREDITACIÓ INSTAL·LADOR DE GAS-A

Inici: 28 de juny 2019 — *Dies: Divendres de 17 h a 21 h*
Final: 28 de setembre 2019
Preu associat: 1.000 € - Preu no associat: 1.400 €

INSTRUCCIÓ 3/2014 SOBRE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ I CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS



La instrucció va dirigida a les modificacions de la **instal·lació d'enllaç que es duguin a terme dins d'un bloc d'habitatges amb la instal·lació ja existent**.

Es comenten quines directrius cal seguir en els casos on la possibilitat de realitzar una **centralització de comptadors** sigui possible per temes d'espai. Resumidament el que ens diu és el següent:

En una modificació d'importància de la instal·lació d'enllaç d'un bloc d'habitatges on els comptadors es trobin en els replans o dins dels pisos particulars, s'haurà d'aprofitar la modificació per tal de centralitzar els comptadors a l'entrada del bloc i adequar la instal·lació.

Per altra banda, en els casos on per temes d'espai, no es puguin centralitzar els comptadors, i estigui degudament justificada aquesta impossibilitat davant la companyia distribuïdora i aquesta ho hagi confirmat, s'aplicarà la ITC-BT-15 sobre derivacions individuals, per tal de posar en normativa la instal·lació, però s'admetran els esquemes definits a la instrucció 3/2014 de la instal·lació sense necessitat de modificar la ubicació dels seus elements.

Per tal de comunicar aquestes situacions a Endesa Distribució, disposem dels següents correus:

Catalunya Oest:
cim_cataluna_occidental@enel.com

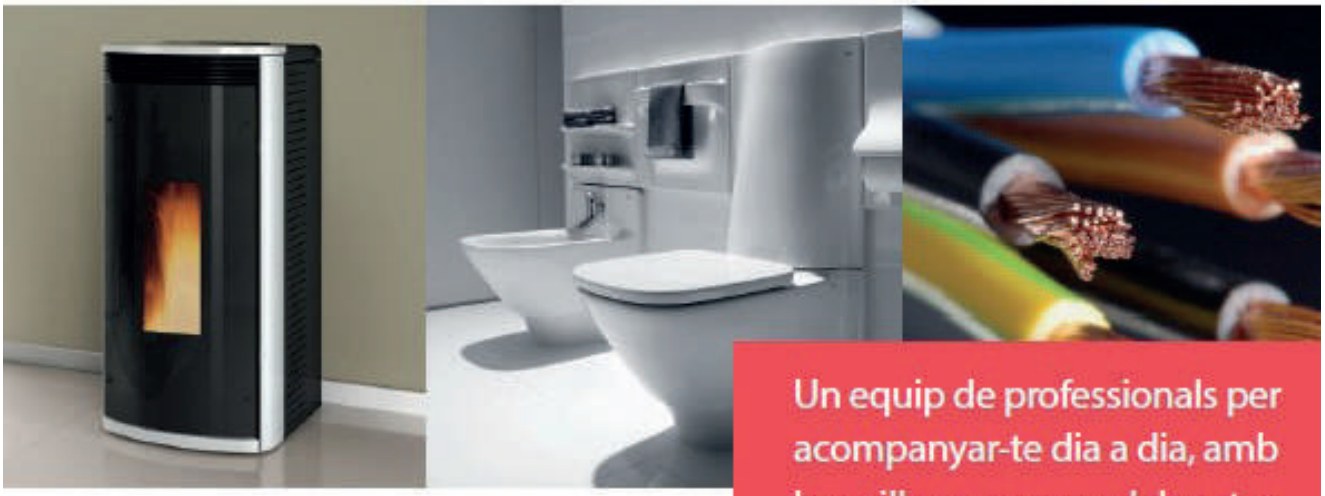
Catalunya Est:
Inspección_catalunya_centro@enel.com
fbcncico@enel.com

En cas de necessitar consultar la instrucció AICO us la podem facilitar.



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

EMPRESA CERTIFICADA,
GARANTIA DE PROFESSIONALITAT

Quan una persona ha de contractar alguns dels serveis que s'ofereixen des del nostre sector, sempre voldria tenir el millor professional.

AICO ajuda i assessora els seus associats i acredita que reuneixin les condicions per ser empreses professionalitzades i aix' ho identifica amb el **segell d'empresa certificada**.

Aquest segell ens indica que l'empresa està legalment constituïda, que disposa de les qualificacions per exercir la seva activitat, que disposa d'una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil i que està associada a AICO. El fet d'estar associada afegeix un plus de qualitat, ja que des d'AICO procurem que estiguin assabentades de totes les normatives, que tinguin informació de les tecnologies més noves i es reciclin constantment.

Per això tant les empreses del sector com els clients surten beneficiats davant el segell d'empresa certificada.

No esperis més, **acredita't i mostra't com a empresa certificada!**



MODIFICACIÓ DE LA LLEI D'INDÒSTRIA I DEL TEXT DE L'ESTATUT DELS TREBALLADORS

Us informem de les **modificacions a la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria i del Real Decret Llei 2/2015**, de 23 d'octubre, pel que s'aprova el text de la **Llei de l'Estatut dels Treballadors**. Aquestes modificacions afecten la nostra activitat.

Referent a la **modificació a la Llei d'Indústria** s'indica el següent:

Arran de la publicació al BOE del RD Llei 20/2018 per impulsar la competitivitat econòmica al sector de l'indústria i comerç a Espanya, s'ha modificat l'article 34 de la Llei 21/1992 on es regulen les sancions que es poden imposar per infraccions comeses per empreses instal·ladores i mantenidores.

L'objectiu principal de Llei d'Indústria, és el d'establir les normes bàsiques per la seguretat i la qualitat industrial. Tanmateix a l'Article 31 menciona una sèrie d'accions o fets que classifica com a infraccions lleus, greus o molt greus, comportant una sanció administrativa per la persona responsable de les actuacions.

Classificació de les infraccions:

1. Són infraccions molt greus les tipificades al punt següent com a infraccions greus, quan en resulti un dany molt greu o se'n derivi un perill molt greu i imminent per a les persones, la flora, la fauna, les coses o el medi ambient.

2. Són **infraccions greus** les següents:

a) La fabricació, importació, venda, transport, instal·lació o utilització de productes, aparells o elements subjectes a seguretat industrial sense complir les normes reglamentàries, quan comporti un perill o dany greu per a persones, flora, fauna, coses o el medi ambient.

b) La posada en funcionament d'instal·lacions sense l'autorització corresponent, quan aquesta sigui preceptiva d'acord amb la disposició legal o reglamentària corresponent.

c) L'ocultació o alteració dolosa de les dades a què es refereixen els articles 22 i 23 d'aquesta Llei, aix' com la resistència o demora reiterada a proporcionar-les, sempre que aquestes no es justifiquin degudament.

d) La resistència dels titulars d'activitats i instal·lacions industrials a permetre l'accés o facilitar la informació requerida per les administracions públiques, quan hi hagi l'obligació legal o reglamentària d'atendre aquesta petició d'accés o informació.

e) L'expedició de certificats o informes el contingut dels quals no s'ajusti a la realitat dels fets.

f) Les inspeccions, assajos o proves efectuats pels organismes de control de manera incompleta o amb resultats inexactes perquè la constatació dels fets és insuficient o l'aplicació de normes tècniques és deficient.

g) L'acreditació d'organismes de control per part de les entitats d'acreditació quan s'efectuï sense verificar totalment les condicions i requisits tècnics exigits per al funcionament d'aquells o mitjançant una valoració tècnicament inadequada.

h) L'incompliment de les prescripcions dictades per l'autoritat competent en qüestions de seguretat relacionades amb aquesta Llei i amb les normes que la despleguin.

i) La conservació i manteniment inadequats d'instal·lacions si en pot resultar un perill per a les persones, la flora, la fauna, els béns o el medi ambient.

j) L'aplicació de les ajudes i subvencions públiques a finalitats diferents de les determinades en la seva concessió, aix' com no efectuar el seu reintegrament quan aix' s'hagi establert.

3. Són infraccions lleus les següents:

a) L'incompliment de qualsevol altra prescripció reglamentària no inclosa als apartats anteriors.

b) La no-comunicació, a l'Administració competent, de les dades esmentades als articles 22 i 23 d'aquesta Llei dins els terminis reglamentaris.

c) La falta de col·laboració amb les administracions públiques en l'exercici per part d'aquestes de les funcions reglamentàries que es deriven d'aquesta Llei.

Les **accions** que eren considerades com a **lleus, amb una multa de fins a 3.005 € passen a tenir una sanció de fins a 60.000 €**.

Les **accions** considerades com a **greus, amb una multa de 3.005,07 € fins a 90.151,82 €, passen a tenir una sanció de fins a 6.000.000 €**.

Les **accions** considerades com a **molt greus, amb multa de 90.151,83 € fins a 601.012,10 €, passen a tenir una sanció de fins a 100.000.000 €**.

Sobre la **modificació del text de la Llei de l'Estatut dels Treballadors**:

En matèria laboral, el BOE ha publicat el dia 12 de març de 2019 el Real Decret Llei 8/2019, de 8 de març, amb mesures urgents per la protecció social i de lluita contra la precarietat laboral a la jornada de treball.

Es modifica l'Article 34 del RD Llei 2/2015, afegint un nou apartat que indica que **l'empresa ha de garantir el registre diari de la jornada, incloent l'horari d'inici i finalització de la jornada de treball de cada persona**.

De la mateixa forma s'indica que l'empresa **ha de conservar aquests registres durant quatre anys** i a disposició dels treballadors, representats legals i Inspecció de Treball i Seguretat Social.

Finalment indicar que aquestes modificacions **seran d'aplicació als dos mesos de la publicació del RD Llei al Bolet'n Oficial del Estado (BOE) és a dir a partir del 12 de maig de 2019**.



boada GRUP | SOLUCIONS AMB IL·LUMINACIÓ I SEGURETAT



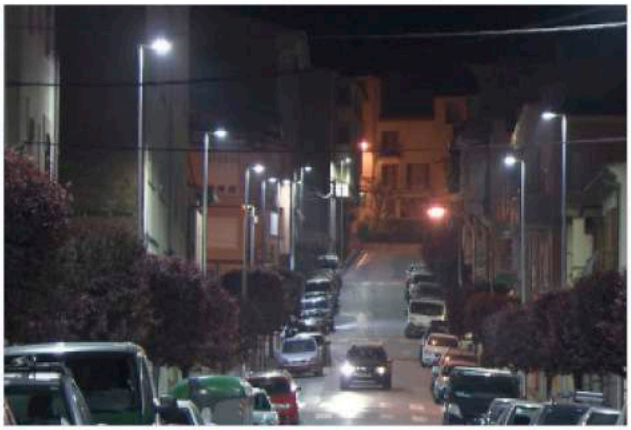
Hipermercat Esclat, Malla. Claraboies Sunoptics.



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



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



Il·luminació viària Centelles. Lluminària V·MAX de Carandini.

LES NOSTRES MARQUES:

CARANDINI | LEDS C4 | SUNOPTICS High Performance Prismatic Daylighting | HOLOPHANE

DAITEM | Honeywell | BOSCH | dormakaba | FERRIMAX ADVANCEDSECURITYSYSTEMS

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

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

WWW.MBOADA.COM

SEGURETAT
ENERGIA
R+D+I

OCA ISO9001



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 · VIESMANN · fondital

S.A.T. JUVANTENY
Servei Oficial a Osona, el Ripollès i la Garrotxa
Electrolux · Electrolux Service · AEG · ZANUSSI · Corbero · TORNADO · CROLLS · LYNX · ufesa · GAGGENAU · interservice · Beretta · Panasonic · johnson · FRANKE · mepamsa · Haier
C. Nou, 109 · 08500 Vic · Tel. 704 100 404
Tels. 93 886 20 23 · 93 889 20 23 · Fax 93 886 12 31
sat@satjuvanteny.net · www.satjuvanteny.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
JOSEP MILÀ
Especialistes en netejes de conductes de fum
http://www.escuraxemeneiesmila.com/
Tel. 93 812 49 04
Tel. mòbil 659 444 022
C. Joan Maragall, 49 - TONA

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.
neteges i transports
desembussos i
fosses sèptiques
Ctra. Sant Hipòlit, km 4.100
08503 Gurb (Barcelona)
Tels. 93 886 24 78 · 636 97 00 81
www.terricabras.cat

diserviC
SERVEI TÈCNIC OFICIAL
WOLF · Fer · Panasonic ideas for life · RADIANT · baltur · 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
Carrer del Roger 18, Sant Pere de Torelló,
08572 · Tel. 639 78 72 83

COMPTABILITAT PER AUTÒNOMS, PETITES I MITJANES EMPRESES
Oferim els serveis comptables i/o administratius, et calculem:
- El preu que has de facturar per hora
- Els costos fixes del teu negoci
- Facturació
- Control de cobrament i pagament de factures
I molt més, contacta amb nosaltres i personalitzarem el servei que necessitis.
ARDERIU ECONOMINSTES
Carme Arderiu Prat
Economista - Col·legiada 15337
+34 649 114 563
carme@arderiu.cat

REIMO S.L.
t è c n i c
S.A.T.
CREMADORS - AIRE CONDICIONAT
Buderus · IMMERGAS · domusa · THERMITAL
Av. de la Garrotxa, 37
Telf./Fax 93 851 20 21 - 608 74 51 57
08560 Manlleu (Barcelona)
e-mail: reimotecnic@gmail.com

coneix l'associat

SÓC AIXÍ A LA FEINA... JORDI MONTEIS



Quants anys portes a la professió?
Des de els 14 anys que vaig començar a treballar en un taller elèctric.
El que més t'agrada de la teva feina?
El que més m'agrada és solucionar averies elèctriques domèstiques més que les industrials.
I el que menys?
La paperassa, això no ho suporto; em supera, però s'ha de fer.
A quina hora comences a treballar?
Normalment començo a treballar a les 8 h.
A quina hora plegues?
No tinc una hora concreta, és el que té ser autònom.
Quin vehicle tens?
Tinc una fiat Doblò.
Treballes sol?
Quantes persones sou?
Normalment treballo jo sol quan tinc una punta de feina m'ajuda algun company
Ets endreçat?
Com guardes les eines?
Considero que s', tinc armaris a la furgoneta i cada eina té el seu lloc concret.

Què portes sempre a sobre per treballar?
Les eines més bàsiques per fer d'electricista (tornav's, alicates, etc).
L'última feina que has fet de la que et sentis orgullós
Del que més orgullós em sento és sortir d'una feina amb l'averia solucionada.

L'últim projecte en el que has treballat
La instal·lació d'uns panells solars fotovoltaics en un habitatge.
Quina ha estat la pitjor experiència laboral?
Pitjor, pitjor no ho sé però una de les coses que no m'agrada és estar en una feina que hi un altre electricista i tenir la sensació que estic ocupant el seu lloc.
Quant val un tornav's?
Uns 4 o 5 □ depèn del tornav's.
Una anècdota que recordis
Una vegada em vaig fer passar per un operari de la companyia elèctrica.
Un bon consell que donaries
Que la feina que facis t'agradi
Un bon consell que donaries a un aprenent
Que tinguin curiositat per aprendre la feina.
Quina ha estat la darrera formació que has fet?
Actualment estic estudiant per l'acreditació Frigorista.

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: **comuniacio@aico.cat** o truca'ns al **93 889 19 95.**