

eina



Revista núm. 97
Febrer 2023
Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials



**El sector de la instal·lació
té un futur brillant!**



la nostra associació



AICO és l'Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials. Està composta 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.

Horaris d'atenció a l'associat

De dilluns a dijous de 8 a 13.00h. i de 15 a 18.00 h.
Divendres de 8 a 14.00 h.

Horari de l'escola AEFI

De dilluns a divendres de 8 a 22.00 h.

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.

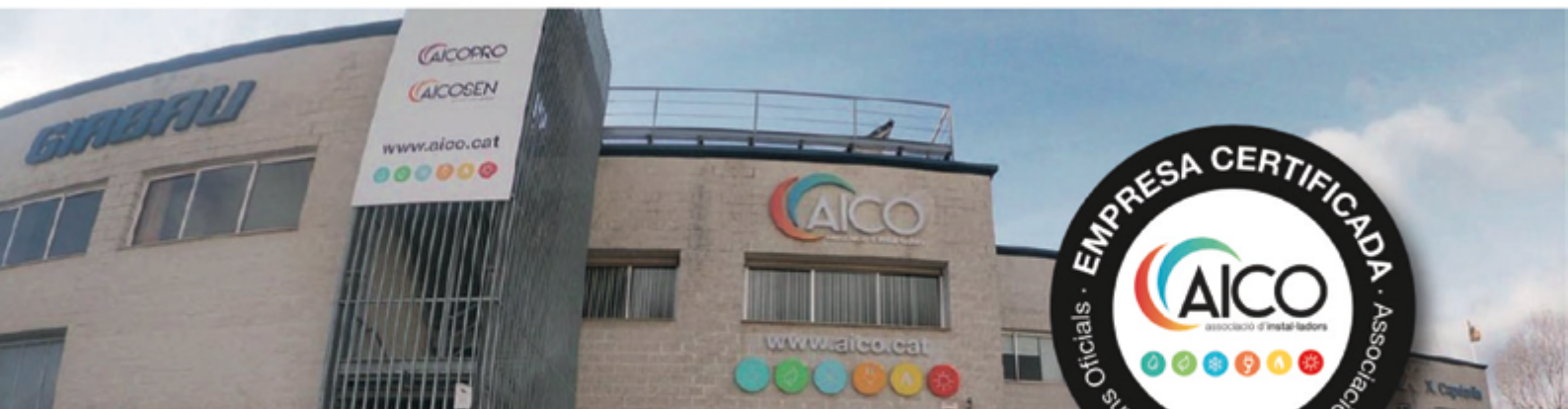
Per complir amb aquests objectius, AICO treballa en estreta col·laboració amb la Federació d'Associacions d'Instal·ladors FEGICAT, amb PIMEC i les diferents Administracions.

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.



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:
- Corredoria d'Assegurances, prevenció de riscos laborals GEFA PREVEN SL, previsió legionel·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.
- Premsa terminals.
- Soldador per accessoris de polietilè.
- Destructor de documents.



Josep M. Vinyeta
Gerent d'AICO

LIFELONG LEARNING

A principis d'any és quan hem de posar en pràctica totes les coses que vam dir que fariem l'any passat. N'hi ha una que segurament tots la posem, o l'hi hauríem de posar, a la llista de les coses que ens van quedant pendents any rere any. Em refereixo a la formació i més concretament a la formació de reciclatge. No val dir que ja ho havia estudiat, que un ja ho sap o que ja és gran. El concepte que s'ha universalitzat **lifelong learning es refereix a la capacitat d'aprendre al llarg de la vida**. Un exemple de definició seria que *Lifelong learning* és un nou paradigma educatiu que, com el seu nom indica, consisteix a aprendre durant tota la vida ajustant els **coneixements i les habilitats a les necessitats conjunturals del mercat**.

És ben cert que tots aprenem coses cada dia, però a vegades és a base d'errors que ens haguéssim pogut estalviar i que ens poden costar molts diners, si haguéssim invertit una petita part del nostre temps a formar-nos.

El món de la instal·lació és molt canviant, les noves tecnologies estan evolucionant amb una rapidesa extraordinària, juntament amb els marcs normatius i reglamentaris. Una empresa que sigui solvent, tècnicament parlant, ha d'estar al cas de tots aquests canvis.

Des d'AICO-AEFI hem organitzat un seguit de formacions de reciclatge, amb experts de primer nivell, que creiem essencials per qualsevol empresa del nostre sector, sobretot per refrescar i adquirir nous coneixements. **Actualment, és imprescindible conèixer la tecnologia i els criteris que estableix la normativa relacionada amb l'eficiència energètica**, energia verda i els objectius de desenvolupament sostenible. El creixement de les instal·lacions d'autoconsum elèctric ha sigut exponencial i la demanda d'instal·lació de punts de recàrrega per vehicles elèctrics també ho serà. No podem oblidar el tema de l'aigua de consum humà, reduir-ne el consum i reutilitzar-la serà bàsic per poder mantenir nivells alts de qualitat de vida. I tot això ho hem de fer sense oblidar-nos de la prevenció de riscos laborals, la sinistralitat en les instal·lacions de panells fotovoltaics i aerotèrmies ha crescut moltíssim. Tenim una bona formació per evitar riscos a dalt les teulades? Sabem com ens hem de lligar a la línia de vida? O a vegades (només serà un moment!) ni tan sols posem la línia de vida? Com es pot subjectar de forma segura un panell fotovoltaic a les diferents tipologies de cobertes que podem trobar als habitatges o naus industrials?

La formació subvencionada que hem preparat respon als canvis relacionats amb les instal·lacions de gas, de climatització, de recuperació d'aigües, instal·lació fotovoltaica, punts de recàrrega, PRL de treballs en alçada i moltes altres.

Fem-nos un favor, aprofitem-les!

[Pots consultar les formacions a la pàgina 13 de la revista](#)

l'entrevista **Albert Magem**

Instal·lador/a! Sabies que, per pertànyer a AICO, tens a disposició un servei d'enginyeria per a la realització i assessoria tècnica legal pels teus projectes?

Et presentem a l'Albert Magem, enginyer i responsable d'aquest servei.

1. Quina és la teva tasca dins d'AICO?

El meu paper a AICO és donar suport tècnic i legal a tots aquells instal·ladors que formen part de l'associació en els seus projectes d'instal·lació.

També és important esmentar el nou servei d'enginyeria destinat a la confecció de projectes relacionats amb el món de les instal·lacions.

2. Pots explicar-nos els avantatges que el teu servei té per a un instal·lador?

En el seu dia a dia, un instal·lador pot haver de manipular una sèrie de sistemes que van des d'instal·lacions elèctriques, aparells a pressió, aparells aerotèrmics o geotèrmics, instal·lacions de gas natural, sistemes que funcionen amb energies renovables, sistemes de calefacció i climatització, etc.

A causa de la gran varietat d'aparells i moltes vegades la complexitat tècnica d'aquests sistemes amb què treballen i la constant evolució del sector, és molt freqüent que aquests treballadors es vegin enfrontats amb problemes tècnics molt específics, dels quals, sovint, existeix poca documentació i suport.

En aquests casos, els instal·ladors disposen d'un servei proper i ràpid per a resolució problemes i dubtes, molts d'ells acompanyats amb visites in-situ a les instal·lacions amb la finalitat d'aportar solucions i així avançar en els seus projectes.



3. Creus que aquest servei ajuda, d'altra banda, a prestigiar la professió?

És clar. De cara als clients, el coneixement que els instal·ladors implicats en un projecte compten amb assessorament tècnic per part d'un enginyer aporta una garantia extra. Sens dubte, oferint aquest servei als seus membres, l'associació ajuda a millorar la percepció professional de la professió d'instal·lador.



sinelec

Escull als...
**Experts en distribució
i especialistes en servei**

 **Sinelec Nord**
Carrer Camí de la Tolosa, 23
08500 Vic, Barcelona
Tel: 938 869 590

Electricitat



Climatització



Fontaneria



Telecomunicacions



Fotovoltaica



Indústria



PARLEM D'AUTOCONSUM FOTOVOLTAIC AMB PROENERGIA

El passat 10 de novembre a AICO vam acollir la xerrada de Proenergia sobre l'**autoconsum fotovoltaic i les comunitats energètiques en polígons industrials**.

La benvinguda va ser a càrrec de Bet Piella i durant la jornada es van tractar diferents punts:

✓ **Les possibilitats que ofereix l'autoconsum fotovoltaic** individual, el compartit i les comunitats energètiques (Pau Pañella, Agència Local de l'Energia – Consell Comarcal d'Osona).

✓ **Compra conjunta i assessorament** en instal·lacions fotovoltaïques (Proenergia Osona).

✓ **Casos d'èxit de comunitats energètiques en polígons industrials** (E-Plural i Aiguasol, enginyeries de l'àmbit de l'energia, amb experiència en la creació de projectes de comunitats energètiques, per exemple a Bufalvent – Manresa i a Sant Lluís – Menorca).



DEDUCCIONS FISCALS PER OBRES EN HABITATGES

El 30 de novembre a AICO vam celebrar una **jornada sobre deduccions fiscals per obres en habitatges**.

A la sessió, que va ser a càrrec d'en Jordi Ballonga Xaver, es van **tractar diferents temes**:

✓ **Explicació teòrica de les deduccions** i els supòsits d'aplicació de cadascuna.

✓ **Realització de casos pràctics** a partir de les dades contingudes als certificats d'eficiència energètica.

✓ **Bonificacions** en els tributs locals i llibertat d'amortització a l'impost sobre societats.



ESMORZAR JURÍDIC AMB PIMEC

El 24 de novembre diferents empreses de la comarca d'Osona es van reunir a AICO a l'esmorzar jurídic amb PIMEC conduït per la seva directora del departament Jurídic, la Sra. Itziar Ruedas.

En aquest esmorzar es van exposar les novetats d'àmbit jurídic que afecten a les nostres empreses i aquestes van poder resoldre tots els seus dubtes.

Va ser una jornada molt enriquidora!





FEGICAT VE A LA NOSTRA JUNTA PER EMPORTAR-SE BONES IDEES PER TREBALLAR

El 12 de gener el Director General de Fegicat va venir a la nostra Junta per tal d'emportar-se idees i per seguir millorant el nostre sector.



PARLEM DE COMPRA AGREGADA I FOTOVOLTAICA

Creació i Proenergia estan gravant un vídeo i van comptar amb la nostra col·laboració per parlar de la compra agregada i fotovoltaica. Us deixem una de les "tomas fake" de la jornada! Quan tinguem el vídeo us el compartirem.



VAM ASSISTIR A LA FIRA EFINTEC

El 20 d'octubre va engegar la 3a edició d'EFINTEC, la fira de referència del sector de la instal·lació i l'energia. L'acte inaugural va comptar amb la presència de Roger Torrent, conseller d'Empresa i Treball, i Jaume Collboni, primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, entre altres autoritats i representants institucionals. Aquesta edició va estar emmarcada dins de l'impacte climàtic.



FORMACIÓ PELS FUTURS PROFESSIONALS

El passat octubre el nostre President va assistir a l'acte de presentació de la signatura d'un conveni de col·laboració per impulsar accions de formació de nous professionals del sector energètic i cobrir la creixent demanda d'instal·ladors entre el Departament d'Empresa i Treball, PIMEC Formació i la Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya (FEGICAT).



PF Plana Fàbrega

Telecomunicacions

Seguretat

Contra incendis

Material elèctric

Il·luminació Led



Assessorament comercial i tècnic a l'instal·lador en projectes

Distribució de materials a les instal·lacions

Suport comercial i tècnic en el muntatge de materials a l'obra

Realització de "Postes en marxa"

Garanties i servei post-venda

Oficina tècnica - enginyeria

Certificacions d'instal·lacions

Plana Fàbrega VIC

Plaça Osona, 4bxs, 08500 Vic

93 883 25 25 - pfvic@planafabrega.com

www.planafabrega.com

A Peralba trobaràs un **servei proper i personalitzat** d'un equip de professionals amb gran experiència en les millors marques del sector.

+50.000
Articles en estoc

+ 45
Anys de servei

9
Delegacions

+100
Persones al servei de l'instal·lador

PERALBA PRO

Gestiona el teu negoci des de la nostra **plataforma en línia**. Fes els teus pressupostos, consulta albarans i factures, **realitza comandes en línia** i recull-les a la teva botiga més propera.

PERALBA ENGINYERIA

Treballem al teu costat i t'oferim **assessorament tècnic** de la mà del nostre equip d'enginyers que t'ajudaran a gestionar i a supervisar tots els teus projectes.

PERALBA EXPRESS

No perdis el temps fent cues innecessàries. Preparem la **teva comanda en 30 minuts**.

ENVIAMENT 24 H

Som el millor soci per a l'instal·lador. Oferim **repartiment diari** i entregues urgents directament a l'obra.

PERALBA FORMACIÓ

Oferim **formació contínua** sobre nous productes, normatives i disposem de sales de formació a les nostres botigues.

PERALBA FINANÇA

Fes les teves instal·lacions amb **la màxima tranquil·litat**. Els teus clients podran desenvolupar els seus projectes amb el millor finançament.

Distribuidors de material per a instal·ladors, i professionals del confort.

-  Climatització
-  Aigua
-  Electricitat
-  Bany
-  Electrodomèstics

VIC. Ctra. de Manlleu, 43
Polígon Industrial Mas Beuló,
08500 Vic

 93 886 04 52

www.peralba.com

 **Peralba**

PROTEGEIX-TE AMB LA MILLOR ASSEGURANÇA DE CIBER-RISCOS

Els **ciber-atacs i incidents informàtics** estan arribant a les empreses del nostre sector. Des d'AICOPRO estem treballant fa temps per poder-te oferir una assegurança que et pugui protegir.

**Demana'ns
més info
trucant al
93 889 19 95**



AICOPRO
gestió d'assegurances

PROTEGEIX-TE AMB UNA ASSEGURANÇA DE CIBER-RISCOS

Els **ciber-atacs i incidents informàtics estan arribant a les empreses del nostre sector**. Des d'AICOPRO estem treballant fa temps per poder-te oferir una assegurança que et pugui protegir.

QUÈ ÉS UN CIBER-ATAÇ

Qualsevol errada en garantir la seguretat del sistema informàtic per:

- Un accés o ús no autoritzat al sistema informàtic
- Una alteració, corrupció, destrucció o pèrdua de dades personals, informació corporativa o informació confidencial
- La introducció o recepció d'un virus, independentment de la seva forma de transmissió.
- Un atac de denegació de servei, inclòs un atac de denegació de servei distribuït, entenent-se com a tal una privació maliciosa temporal, total o parcial de l'accés o ús del sistema informàtic. Entenent per atac de denegació de servei distribuït aquell que es produeix per un atac des de múltiples ordinadors (o vectors) en lloc d'un de sol.

QUÈ ÉS UN INCIDENT?

Vulneració de dades, ciberatac, error humà, amenaces d'extorsió o atac d'enginyeria social.

Però hem de tenir clar que una assegurança no ens servirà de res si no prenem una sèrie de mesures:

- Els programes i sistemes informàtics han de tenir el suport del fabricant (per exemple Windows 7 o XP), i que aquests, incloent-hi l'antivirus, s'actualitzen màxim 30 dies després del llançament de les seves actualitzacions.

- Realitzar còpies de seguretat dels sistemes i informació crítica del negoci almenys cada 7 dies i guardar-les en dispositius externs no connectats als sistemes.

- No fer ús de sistemes de correu electrònic web (per exemple GSuite i Office 365), o en cas de si fer-lo servir confirmar que es té activada la verificació de dos passos i/o doble factor d'autenticació per a tots els treballadors.

- Requerir dues o més persones per revisar i autoritzar pagaments interns o externs majors de 2.000 euros.

LES GARANTIES QUE HAN DE COBRIR AQUESTES PÒLISSES COM A MÍNIM SÓN:

- ✓ Resposta a incidents.
- ✓ Despeses de mitigació.
- ✓ Pèrdua beneficis.
- ✓ Proveïdor extern tecnològic.
- ✓ Extorsió cibernètica.
- ✓ Recuperació de dades i sistemes.
- ✓ Protecció d'equips.
- ✓ Responsabilitat tecnològica i sancions.
- ✓ Fraus tecnològics.
- ✓ Suplantació d'identitat.

Ara ja estem en disposició de poder fer-te un pressupost adequat a les necessitats de la teva empresa.

Tenim primes a partir de 350 €/any segons el volum de facturació i els capitals de cobertura.

Si t'interessa que et fem un projecte, contacta amb nosaltres i te'l farem arribar. Necessitarem saber l'activitat principal de la teva empresa i el volum de facturació.

**Demana'ns
més info
trucant al
93 889 19 95**



Més enllà dels teus somnis... la teva llar.

Úlimes tendències en banys, cuines i ceràmiques. I tot el material de construcció necessari per convertir casa teva, en la casa dels teus somnis. **Vine'ns a veure!**



 **Euromat**

ceràmiques / banys / construcció / cuines

C. Torelló, 21 · Vic · Tel. 938 890 119
Av. de Roma, 109 · Manlleu · Tel. 938 513 861
C. Sant Amand, s/n · Ripoll · Tel. 972 715 022
www.gammaeuromat.cat

 **GAMMA**

instal·ladors professionals

SOM EL TEU
CENTRE DE
FORMACIÓ



La nostra missió és oferir la **formació als instal·ladors**. En un món amb tecnologies en evolució constant, per un bon professional és indispensable l'adquisició de nous coneixements així com el **"life long learning"** o l'aprenentatge al llarg de la vida.



CURS Càlcul i Disseny d'Instal·lacions de Gas

100% subvencionat

Pots fer la inscripció a formacio@aico.cat o trucant al 93 889 19 95

AICO **AEFI**



**FORMA'T
PER SEGUIR
CREIXENT!**

INSTAL·LACIONS REUTILITZACIÓ D'AIGÜES GRISES I PLUVIALS EN EDIFICIS

100% subvencionat

Pots fer la inscripció a formacio@aico.cat o trucant al 93 889 19 95

AICO **AEFI**

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PER AUTOCONSUM

100% subvencionat

Pots fer la inscripció a formacio@aico.cat o trucant al 93 889 19 95

AICO **AEFI**

UTILITZACIÓ ANALITZADOR DE XARXES ELÈCTRIQUES

100% subvencionat

Pots fer la inscripció a formacio@aico.cat o trucant al 93 889 19 95

AICO **AEFI**

MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

100% subvencionat

Pots fer la inscripció a formacio@aico.cat o trucant al 93 889 19 95

AICO **AEFI**

AUGMENT DELS ATACS INFORMÀTICS



Durant l'any 2022 **els ciberatacs han augmentat** de forma exponencial.

Abans només en rebien les empreses grans però, **actualment qualsevol empresa, per petita que sigui, és candidata a rebre'n un.**

A banda del perjudici que pot comportar el no disposar de la informació que tenim als nostres ordinadors, hem d'afegir-hi les sancions que ens pot imposar l'Agència Estatal de Protecció de dades, AEPD.

DAVANT D'UN CIBERATAC I PER MINIMITZAR L'IMPACTE, CAL TENIR PRESENT:

» Necessitem **conèixer l'abast de l'atac i quin tipus de dades poden haver estat afectades.** Cal posar-ho en coneixement de l'empresa que gestiona i fa el manteniment dels nostres equips informàtics, per tal de

minimitzar els riscos. Si l'atac pot suposar un risc alt per als drets i llibertats de les persones físiques afectades, ho hem de notificar a l'AEPD.

» **Disposar de còpies de seguretat.** Hem de tenir present que les còpies també poden estar infectades. És molt recomanable disposar, a més de les còpies automàtiques, una còpia que no estigui connectada permanentment al sistema, guardar-la en un emplaçament diferent i renovar-la periòdicament.

» **Disposar d'un pla d'actuació en matèria de protecció de dades i anàlisi dels riscos** als quals estan exposades les dades que tenim.

Per qualsevol dubte o aclariment,
contacta amb nosaltres i
t'ajudarem: 93 889 19 95



FECS 2023 (FIRA DE L'ENERGIA I LA CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE)

El passat **16, 17 i 18 de febrer es va celebrar la segona edició de la Fira de l'Energia i la Construcció Sostenibles, FECS.** Una fira que va reunir el teixit empresarial dels sectors relacionats amb la producció d'energia sostenible i la bioconstrucció.

La creixent inquietud i interès per promoure l'aprofitament d'energies renovables, i la seva implicació en la construcció i rehabilitació d'edificis va impulsar celebrar aquesta fira a Vic.

L'objectiu principal de la fira és promocionar l'ús d'energies renovables, així com la utilització de tècniques de construcció i rehabilitació sostenibles, entenent que la manera com construïm va lligada als requeriments energètics de les edificacions i per tant al disseny de les instal·lacions de producció d'energia sostenible, d'aquesta manera es fomenta la construcció i instal·lacions d'edificis que siguin el màxim d'eficients i respectuosos amb el medi ambient.



TRÀMITS I GESTIONS AMB LES DISTRIBUÏDORES

Ens cuidem de fer les teves gestions en nom dels instal·ladors/es i dels seus clients amb les distribuïdores de gas i electricitat.

- ✓Alta de nous punts de subministrament
- ✓Augment / reducció de la potència contractada
- ✓Estudi d'idoneïtat de potència contractada
- ✓Canvi de comercialitzadora

**Demana'ns
més info
trucant al
93 889 19 95**



NOVA LLEI RESIDUS EMPRESES INSTAL·LADORES RITE I RSIF

T'informem que ha sortit publicada la **nova llei de residus**. Aquestes novetats afecten a les **empreses instal·ladores RITE**, que treballin amb sistemes de climatització que utilitzin refrigerants i a les **empreses instal·ladores RSIF** (frigoristes) en relació amb les seves obligacions com a productor de residus perillosos, a raó de la nova Llei de Residus (Llei 7/ 2022).

Et recordem que les empreses frigoristes i les empreses de RITE que treballin a l'àmbit de les instal·lacions regulades pel Reial Decret 552/2019 (RSIF) tenen l'obligació de subscriure un contracte amb un gestor de residus autoritzat.

A la web d'AICO trobaràs un resum
de les obligacions:

<https://www.aico.cat/informacions-destacades>



CABEL
LA NOSTRA MARCA

 **AUNA**
distribución

 **IMELCO**
International Marketing Electrical Corp.

Fotovoltaica, Aerotèrmia, Geotèrmia, Biomassa, Aires condicionats, Aigua, Llauneria, Piscines, Sanitaris i Banys, Calefacció, Electricitat, Il·luminació, Mecanismes, Telecomunicacions...

Manresa

C/Castellfolnit 13-14
Pol. Ind. Els Dolors (08243)
Tel. 93 878 47 11
comandes@sencor.cat

Vic

C/ Ripoll 14
Pol. Ind. Mas Beuló (08500)
Tel. 93 889 28 42
comandesvic@sencorvic.cat

Barcelona

C/Enamorats 66,
(08013)
Tel. 93 512 30 22
comandesbarcelona@sencor.cat

Ripoll

C/Josep Puig i Cadafalch 24,
(17500)
Tel. 87 250 59 51
comandesripoll@sencor.cat



INFORMACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA VEHICLES ELÈCTRICS

T'informem de dues qüestions importants relacionades amb les **infraestructures de recàrrega dels vehicles elèctrics**:

PREINSTAL·LACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA EN APARCAMENTS

El Reial Decret 450/2022, de 14 de juny 2022 va modificar el RD 1053/2014 i la pròpia ITC-BT-52.

En aquesta darrera ITC, en concret l'article 3.2 de l'ITC BT-52 "**Instal·lacions con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos**", indica:

1. Instalación de sistemas de conducción de cables desde la centralización de contadores y por las vías principales del aparcamiento o estacionamiento con objeto de poder alimentar posteriormente las estaciones de recarga que se puedan ubicar en las plazas individuales del aparcamiento o estacionamiento. Cuando la preinstalación esté prevista para el 100% de las plazas, los sistemas de conducción de cables llegarán hasta cada una de las plazas. Cuando la preinstalación no esté prevista para el 100% de las plazas, se definirán las plazas que se consideran para el cumplimiento de la dotación reglamentaria de sistemas de conducción de cables, y dichos sistemas llegarán hasta cada una de esas plazas.

Sobre quines són les **dotacions mínimes segons el tipus d'edifici**, aquesta dada la dona el CTE, al Documento Básico HE Ahorro de energía - Sección HE 6:

• *En los edificios de uso residencial privado se instalarán sistemas de conducción de cables que permitan la instalación futura de estaciones de recarga para el 100% de las plazas de aparcamiento.*

• *En los edificios de uso distinto al residencial privado, se instalarán sistemas de conducción de cables que permitan la instalación futura de estaciones de recarga para al menos el 20% de las plazas de aparcamiento. Además, se instalará una estación de recarga por cada 40 plazas de aparcamiento debiendo instalarse siempre, como mínimo, una estación de recarga.*

• *En los edificios de uso distinto al residencial privado que sean titularidad de la Administración General del Estado o de los organismos públicos vinculados a ella o dependientes de la misma, la dotación será mayor que la establecida con carácter general, debiéndose instalar una estación de recarga por cada 20 plazas de aparcamiento y siempre, como mínimo, una estación de recarga.*

INSPECCIONS ALS APARCAMENTS

Inspeccions periòdiques dels aparcaments i punts de recàrrega que pegen de subministraments diferents.

La Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya ha aclarit que les inspeccions periòdiques de baixa tensió dels aparcaments, dotats amb instal·lacions de punts de recàrrega de vehicles elèctrics i que pegen d'un subministrament elèctric diferent al del propi aparcament, s'efectuen de forma separada i independent. És a dir, **caldrà fer una inspecció periòdica per a la instal·lació de l'aparcament i una altra per a la instal·lació de la qual pegen els punts de recàrrega.**



**Demana'ns
més info
trucant al
938891995**





JA POTS DEMANAR ELS AJUTS PER A INFRASTRUCTURES DE TELECOMUNICACIONS

Des del 9 de setembre fins al 30 de juny de 2023 es poden sol·licitar els **ajuts per a la millora de les infraestructures de telecomunicacions en edificis**, adreçats a **comunitats de propietaris** d'edificis subjectes al règim de propietat horitzontal i construïts abans de l'any 2000.

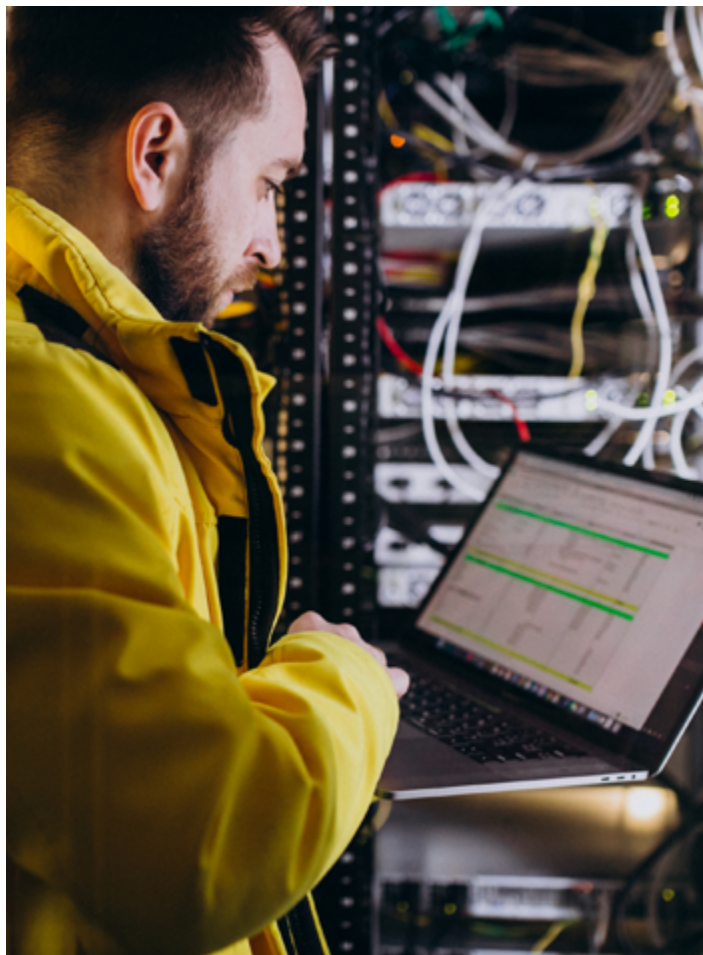
Aquestes actuacions poden ser de **tres tipus**:

1. Infraestructura de telecomunicacions adaptada per a la Radiodifusió Sonora, Televisió Digital i Banda Ampla ultra-ràpida (instal·lació completa).
2. Infraestructura de telecomunicacions adaptada per a la Radiodifusió Sonora, Televisió Digital i Banda Ampla ultra-ràpida (instal·lació parcial, al no incloure per a Radiodifusió Sonora i Televisió Digital ni els elements de captació – antenes- ni d'adaptació – equipament de capçalera-).
3. Infraestructura de telecomunicacions adaptada, exclusivament, per Banda Ampla ultra-ràpida.

Creiem que és una informació interessant perquè la facis arribar als teus clients que siguin comunitats de propietaris.

Pots ampliar informació a:

<https://www.aico.cat/informacions-destacades>



  **elèctric
SERVEI s.a.**

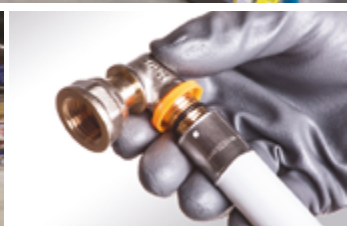
C/ Sant Roc, 62-64 · 08503 Gurb (Osona)
Tel.: 938 893 422
Fax: 938 893 423
electricservei@electricservei.com

**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



A Saltoki, tot són avantatges



Les **primeres marques**
del sector



Disponibilitat d'estoc
immediata



Lliurament en ruta
en 24 hores



Assessorament tècnic
als professionals

Sempre al servei del professional

- Calefacció, climatització i ACS
- Banys, sanitaris i aixetes
- Ceràmica
- Tractament de l'aigua
- Reg i piscines
- Instal·lacions elèctriques, quadres i proteccions
- Il·luminació, detecció i regulació
- Teleco, gestió i control d'edificis
- Càrrega de vehicles elèctrics
- Energies renovables

Pol. Ind. Sot dels Pradals.
Carrer Sabadell, 21. 08500 Vic - Barcelona
vic@saltoki.es
93 886 90 80

Comandes:
900 11 11 88
pedidos@saltoki.com

Recorda que si ets **client Saltoki** podràs realitzar les teves compres amb les mateixes condicions en els nostres **76 punts de venda**

www.saltoki.com



fenie Energía

Ilum i gas



FES-TE AGENT ENERGÈTIC



Encara tens algun dubte?

Escaneja el codi QR i contacta amb nosaltres per rebre més informació



900 215 470 - Ext. 2 | formacion@fenieenergia.es

WOLF



Sistemes de calefacció i climatització

spain.wolf.eu





S'HA PUBLICAT EL CONVENI LABORAL

A mitjans de gener es va publicar el BOPB, el **Conveni col·lectiu del sector de la indústria siderometal·lúrgica** de la província de Barcelona per als anys **2022 a 2024**.

Tot i que es publica ara, va entrar en vigor el dia 1 de gener de 2022 i finalitzarà el 31 de desembre de 2024 si no es prorroga.

A continuació **destaquem** alguns aspectes:

- ✓ La **jornada** es fixa en **1.750 hores de treball** efectiu.
- ✓ **Flexibilitat horària**: facultat de prolongar o reduir la jornada del treballador fins a 2 hores diàries i fins a un màxim de 40 dies laborables (en total 80 hores)
- ✓ **Borsa horària**: 80 hores/any.
- ✓ **Dret a la desconexió digital** fora del temps de treball.
- ✓ **Dret a la intimitat** davant l'ús de dispositius de videovigilància. S'ha d'informar amb caràcter previ i de forma expressa, clara i concisa sobre aquesta mesura.
- ✓ A partir de l'1 de gener de 2023 s'estableix un permís retribuït de 12 hores/any de **lliure disposició**.
- ✓ Per l'any 2023 el capital de l'**assegurança d'accidents** s'estableix en 36.111,16 € per invalidesa i 32.065,26 en cas de mort.
- ✓ **Política d'igualtat**. Pla d'igualtat obligatori a partir de 50 treballadors i recomanable a la resta.



Pots trobar el text complet a:
<https://www.aico.cat/aico-associacio/actualitat>



Tens una emergència?

Envia'ns un Whatsapp i passa a recollir-ho sense cues ni esperes!

supplaid
Subministrament assistit

Servei disponible a totes les nostres botigues!



SERVEI
EXPRESS



Whatsapp



VIC
619 905 924



MANRESA
639 939 986



GIRONA
629 373 839



PUIGCERDÀ
646 979 185



TENIM MÀQUINA DE FORADAR PER LLOGAR!

Broques de diàmetre de 40 a 225 mm

RESERVES AL 93 889 19 95

els nostres
col·laboradors

Tel. 93 886 15 96



JOVÉ
EL TEU
SERVEI TÈCNIC
professional i de
confiança

140

Chaffoteaux VIEHMANN fondital

AICOSEN
serveis energètics

TRAMITACIÓ DE DOCUMENTS A DIVERSES COMPANYIES

Gestió d'altres, baixes i modificacions de contractes de subministrament, canvis de nom i molt més!

**CONTACTA
938891995**

ALTECVIC
SERVEI OFICIAL

931351277-621221177

sime MANAUT BIASI
INTERGAS GREENHEISS Thermor
warmhaus ACV ACSmith

diservic
SERVEI TÈCNIC OFICIAL

WOLF Fer
Panasonic Ideas for life ballur
MASTER CUENCO

C/ Francesc Santcliment, 65 P.A.E.O. 08500 Vic
Telf: 938895202 - Fax 938893795
diservic@diservic.com

l'Escura-xemeneies Milà

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

PARTICULARS I INDUSTRIALS

Des de 1985

C/ Joan 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

BAXI De Dietrich

Dosper-Clima S.L.

Servei Oficial

Reparació i manteniment d'equips de climatització

C/ Torelló, 33 Vic
93 881 49 27
dosperclima@gmail.com

CAR·VIC

Reparació d'electrodomèstics
Servei tècnic oficial del fabricant

C/Nou, 109. Vic
ribot.ortega@gmail.com
93 886 20 23 · 93 889 20 23
636 16 74 74 (per recanvis)

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.

C.A.
CARME ARDERIU
ECONOMISTA

Carme Arderiu Prat
Economista - Col·legiada 15337

+34 649 114 563
carme@ardriu.cat

REIMO S.L.
t à 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

TENIM LA MILLOR ASSEGURANÇA PER A TU!



Responsabilitat Civil
Vehicles comercials i particulars
Protecció jurídica
Assegurances de conveni
Multirisc de la llar, comercial i industrial
Assistència
Salut
Vida/estalvi

**CONTACTA AMB
NOSALTRES**
aicopro@aicopro.cat
93 889 19 95
www.aico.cat

humor
l'acudit



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.

www.aico.cat
[@aicoinstaladors](#) | [#aicoinstaladors](#)

