



## Hem renovat la nostra imatge corporativa

Hem  
redissenyat  
els logotips



Hem redefinit  
les icones



Tenim un  
lloc web nou!  
[www.aico.cat](http://www.aico.cat)



## FORMA'T AMB NOSALTRES

Consulta els  
pròxims cursos  
que tenim previst  
fer aquest 2018.

*Veure pàgina 5*

**AICO**  
us desitja  
**BONES  
FESTES!**

# La nostra associació

**A**ICO és l'Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials. Les empreses que la componen són electricistes, llauers, 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 AGIC-FERCA 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 compromís.

## Horaris d'atenció a l'associat

De dilluns a dijous de 9 a 13h i de 15 a 19h.  
Divendres, v'giles de festius i Nadal (27/12 a 5/01) de 8 a 14h.



## 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'altres 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. Costa  
President

## NOVA IMATGE i NOUS SERVEIS

Sempre fa goig presentar coses noves, sobretot quan fa temps que hi estàs treballant i veus que el resultat supera el què t'havies atrevit a imaginar.

Feia molt temps que hav'em de fer una revisió de la marca AICO, necessitàvem una bona imatge corporativa, hav'em anat fent pedaços a mesura que anàvem creixent però quedava tot dispers.

També necessitàvem una web nova, amb la vella ten'em problemes de seguretat, de gestió del correu, segons quins arxius no els pod'em penjar, en fi, massa vella.

Finalment tant la nova web com la nova imatge ja son una realitat. Per una banda, tenim una imatge nova que lliga i relaciona les diferents entitats i empreses que componen AICO, cadascuna perfectament diferenciada però alhora emmarcada dins d'un projecte comú.

Per altra banda, ja disposem d'una web molt segura, amb un nou disseny, noves funcionalitats i un nou sistema de correu electrònic que esperem ens ajudin a una millor gestió documental.

En el moment d'escriure aquestes línies voldria posar que el canvi de rètols de la façana ja és una realitat, però no goso per si hi ha algun retard. El compromís que tenim es que a finals d'any ha d'estar enllestit.

Tan bon punt ho tinguem tot llest, farem una presentació per tal de que conegueu de primera ma tots els canvis. De moment, per anar fent boca, podeu veure com ha canviat el disseny de la revista i el calendari.

No voldria deixar passar l'ocasió de desitjar-vos que tingueu unes molt bones festes de Nadal i que el 2018 sigui molt millor que aquest que estem acabant.

Molta força i molta llum!

## sumari

La nostra associació.....	2
La nostra editorial.....	3
L'entrevista.....	4
Propers Cursos.....	5
La nostra formació.....	6
Actualitat.....	7
Centre de recursos.....	9

Agència de col·locació.....	10
Actualitat.....	12
Serveis col·laboradors.....	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.

## El relleu generacional



Marc Arimany

### Quan vas començar a treballar a l'empresa del teu pare?

Primer vaig començar a treballar-hi els estius, a partir dels 15 anys ja vaig estar a jornada completa.

### Quins son els teus primers records de l'empresa?

Un dels meus primers records va ser començar a soldar amb les "botelles" de autògena.

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

La mateixa vida. El fet de viure amb els meus pares ja va fer que m'involucrés a l'empresa familiar.

### Explica'ns en què consisteix la teva feina?

La meua feina consisteix en donar el millor servei, instal·lar i solucionar avaries als meus clients, sempre dins del meu sector, que és la calefacció, l'aigua i el gas.

### En quin moment agafes l'empresa?

Vaig començar agafar la feina quan el meu pare va decidir jubilar-se el gener 2017, tot i que aquests darrers anys ja estava realitzant part de la seva feina.

### Vas començar d'aprenent, operari i finalment ets el titular de l'empresa, què t'ha suposat cadascun d'aquest canvis?

Et podrà sobtar (rient), però no m'ha suposat cap canvi. El fet que l'empresa fos familiar ha fet que m'agafes la feina i el tracte amb els clients de la mateixa manera tant quan era aprenent com ara que sóc el titular amb la mateixa dedicació i seriositat.

### Ha canviat molt la teva tasca dins l'empresa?

S', la veritat. Abans em dedicava més a una feina i fins que no l'acabava no la deixava. Ara faig totes les tasques a la vegada, aprenent, operari, comercial, secretari i titular de l'empresa. Ara tinc molta més feina que abans.

### Què es el que més valores de la teva feina actualment?

La llibertat del treball en el sentit que m'ho puc muntar mitjanament al meu gust, tot i que fem més hores que un rellotge.

## Marc i Àngel Arimany l'entrevista

### Podr'em dir que hem sortit de la crisi? Creus que l'hem gestionat bé en el nostre sector?

Jo crec que sí que hem sortit de la crisi. Penso que no ho hem gestionat massa bé, no donem valor a la nostra experiència i acabem treballant i realitzant feines per un preu inferior al que realment val.

### Formes part de la Junta d'AICO. Què et suposa? Comporta molta feina?

Em suposa un orgull i una sort poder formar part d'AICO, he conegut grans persones. Ens reunim un cop el mes per valorar tots els temes del moment, però puc dir que el gremi tira sol.



Àngel Arimany

### Quants anys has tingut l'empresa?

Doncs l'empresa la tinc des de l'any 1980

### Com ho portes això d'estar jubilat?

Perfecte, un canvi de vida brutal. Ara els dies es fan més curts, puc dedicar-me tot el temps a coses que m'agraden, remenar al jardí, donar menjar i netejar els ocells, a l'època dels bolets vaig a buscar-ne i sempre estic distret amb coses meves.

### Passes sovint pel despatx?

Cada vegada menys, poca cosa, en Marc ho ha agafat de seguida.

### Per la teva manera de veure les coses, ho fa bé el jovent?

Tenen una altra forma de pensar i de fer les coses, ni millor ni pitjor sinó diferent. Són altres temps. El que sí que et puc assegurar és que a en Marc li he ensenyat la meua manera de treballar i actualment treballa com treballàvem abans però afegint la seva manera de fer.

### Com creus que evolucionarà el sector?

Creo que de feina n'hi ha i cada vegada anirà a més, però d'aquells operaris que hi havia abans ja no n'hi ha. Però es un sector que sempre hem tingut feina i sempre en tindrem.

### Es difícil fer el relleu en una empresa familiar? Ho heu planificat amb molt temps?

Ho ten'em bastant planificat però sempre hi ha coses que no hi comptaves, sempre sembla que faltin coses. Però s', tenim el relleu encaminat quasi del tot.

# Propers cursos formació

## Acreditacions / Carnets



 **CARNET DE GAS A**  
Inici hivern 2018


 **CARNET DE GAS B**  
Inici hivern 2018


 **CARNET ITE**  
Inici hivern 2018

 **CARNET AIGUA**  
Inici hivern 2018

## Certificats de professionalitat

 **OPERACIONS DE FONTANERIA I  
CALEFACCIÓ-CLIMATITZACIÓ  
DOMÉSTICA**

 320 hores + 160 hores pràctiques  
en empreses.

 **OPERACIONS AUXILIARS DE  
MUNTATGE D'INSTAL·LACIONS  
ELECTROTÈCNiques I DE  
TELECOMUNICACIONS EN EDIFICIS**  
300 hores + 80 hores pràctiques en  
empreses.


## Cursos subvencionats per a treballadors autònoms i de règim general

 **ACTUALITZACIÓ PLATAFORMES  
ELEVADORES MÒBILS DE PERSONAL  
(PEMP), 8 hores**

 **OPERACIÓ DE CARRETONS NORMA  
RENOVACIÓ UNE 58451, 6 hores**

 **MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE  
CLIMATITZACIÓ, 50 hores**

 **INSTAL·LACIONS PER A LA  
REUTILITZACIÓ D'AIGÜES GRISES I  
PLUVIALS EN EDIFICIS, 15 hores**

 **QUINS SÓN I COM OMLIR ELS  
BUTLLETINS DERIVATS D'UNA  
INSTAL·LACIÓ, 8 hores**

**WOLF**



### Caldera de condensació a Gas-oil Wolf COB/COB-CS

- Classificació energètica \*\*\*\*
- Rendiment estacional del 105%
- Cremador flama Blava 2 etapes
- Funcionament atmosfèric i estanc
- Cos de caldera amb Alumini - silici
- Potències de 20-29 i 40 kW
- Garantia 5 anys de cos de caldera i 2 anys de components elèctrics

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

E-mail [diservic@diservic.com](mailto:diservic@diservic.com)



## OPORTUNITAT PER APRENENTS

AEFI impartirà de forma subvencionada l'acreditació d'instal·lador d'aigua que s'anomena "OPERACIONS DE FONTANERIA CALEFACCI -CLIMATITZACI DOMÈSTICA". Es tracta d'un certificat de professionalitat de nivell 1, títol reconegut per la Generalitat.

El curs constarà de 320 hores distribuïdes als matins de 9h a 13h a raó de tres mesos, on es combinarà la teoria, realitzant càlculs i disseny d'instal·lacions, amb la pràctica on s'utilitzaran totes les eines necessàries per fer una instal·lació. L'alumne adquirirà tots els coneixements necessaris de l'ofici per ajudar a un llauner. És una bona oportunitat per aquelles empreses que vulgueu formar algun aprenent, hi podrà assistir qualsevol persona ja estigui treballant o en situació d'atur sense cap mena de requisit. Les persones que puguin demostrar experiència se'ls hi podrà reconèixer part del certificat.



## OPORTUNITAT PER OPERARIS

Per altra banda tots els instal·ladors que ja fa anys que esteu en el sector i encara no disposeu de l'acreditació d'instal·lador, aquesta és la vostra oportunitat. AEFI impartirà un curs de 60 hores de forma subvencionada perquè tots els instal·ladors que ho desitgeu pugueu disposar d'aquest.

Aquest curs va dirigit a gent experimentada en l'ofici on es posaran coneixements en comú i es treballaran conceptes del CTE d'aigua i desaigües.

Com any rere any, AEFI treballa amb diferents entitats per obtenir cursos subvencionats pels autònoms i treballadors per així poder donar un servei més als nostres associats, per tal de ser més competitius i alhora no us suposi un sobre cost.

 **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

# Notícies actualitat

## REEMPRESA ÉS LA SOLUCIÓ ALS EMPRESARIS QUE VOLEN CEDIR LA SEVA EMPRESA PERQUÉ EN CONTINUÏ L'ACTIVITAT

*Fa més de 30 anys que en Pere Castells va obrir la seva empresa d'instal·lacions industrials a Gurb. Castells Vic, SL és una empresa pionera a la comarca d'Osona en sistemes d'aspiració centralitzats i, arribant a l'edat de jubilació, en Pere es va plantejar cedir el seu negoci perquè algú el continués. Ara, l'Eduard Planas i en Jordi Galindo s'han posat al capdavant de Castells Vic i Reempresa els ha ajudat amb el procés d'acompanyament per a fer una transmissió del negoci diferida amb una transferència de clients i mantenint-ne la fidelització.*

Reempresa permet oferir un nou impuls a una empresa ja existent, incorporant-hi un reemprenedor sense passar per l'etapa de crear-la començant de zero. Es tracta del **mercado de compravenda de petites i mitjanes empreses de Catalunya**, on hi pots trobar compradors per a una empresa o bé vendre-hi la teva. Un ampli equip de tècnics i consultors ofereixen una **metodologia d'acompanyament i assessorament validada en processos de compravenda**, tant per al cedent que ven com per al reemprenedor que compra.

Ja són més d'un miler els casos d'èxit de Reempresa i més de 4.200 llocs de treball els que s'han salvaguardat des de l'any 2011 i fins al 2016 a Catalunya. Les PIMES representen el 99% del total d'empreses a Catalunya i s'estima que en un període de 10 anys hi haurà 120.000 empreses i uns 260.000 treballadors involucrats en processos de reempresa i en sectors tan diversos com

el comerç, els serveis, l'hostaleria, la indústria, la construcció o el sector agropecuari, entre d'altres. La motivació principal que impulsa la cessió d'un negoci és principalment la jubilació, però també els canvis de professió, la salut, els canvis de domicili o altres motius personals.

### Per què començar de zero si pots reemprendre i continuar?

L'índex de supervivència d'empreses cedides a Reempresa ronda el 75% i està comprovat que reemprendre **és fins a 7 vegades més fàcil que començar un negoci de zero**. La persona que reempren agafa el testimoni en la gestió d'una empresa ja existent per tal de continuar-ne l'activitat, amb un carter de clients activa i una facturació des del primer dia. És el cas de Servitech Barcelona, SL, una empresa del gremi d'instal·ladors situada a Santa Perpètua de Mogoda que va trobar comprador a través de Reempresa.

## PF Plana Fàbrega més de 30 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



## Notícies actualitat

Francesc Latorre, propietari i cedent del negoci explica que **"Reempresa li va permetre trobar la persona que ha continuat la seva empresa, ja que pels mitjans habituals no havia trobat a ningú que vulgués reemprendre"**. En Xevi Cardús, reemprenedor de Servitech i resident a Osona, destaca que "era una empresa que estava en marxa amb treballadors i clients, no havies de tornar a començar, només hav'em d'estudiar el cas i aprofitar la inèrcia i el nom d'una marca ja creada. Com que no comences de zero, els riscos es minimitzen i factures des del primer dia".

També és el cas de l'Oriol Molera, que va posar-se al capdavant del taller electromecànic d'en Josep Noguera quan aquest es va jubilar. "Un negoci d'aquestes característiques porta molta inversió econòmica a darrere i aquesta oportunitat em permetia continuar el projecte sense passar per tot aquest esforç", explica l'Oriol.

Per una banda, el reemprenedor aporta una l'nia d'actuació renovada i a la vegada, el propietari fins al moment aconsegueix rendibilitzar el negoci que vol deixar de gestionar venent-lo i ajudant a fer viable el seu futur sense haver-lo de tancar.

**Durant un temps cedent i reemprenedor coexisteixen, es passen el testimoni** i tot el saber fer per tal que el negoci no es ressenti del canvi de titular.

L'objectiu és donar suport a la continuïtat de les empreses. "No sab'em ni per on començar. El meu gestor m'orientava molt a mi però ens faltava una orientació a dues bandes i amb Reempresa vam trobar la solució", explica la M. Àngels Bagaria que després de treballar 14 anys amb la Vanessa Carol li ha cedit la seva perruqueria i Reempresa les ha acompanyades en el procés. Per aquest motiu no només es valora com transferir el negoci, sinó que en el **pla de cessió es contempla com endreçar i estructurar l'empresa sense deixar d'invertir ni mantenir l'acció comercial**, i donar suport a les dues parts interessades amb temps i motivació.

El Centre de Reempresa de Catalunya i la Diputació de Barcelona col·laboren directament amb Centres Locals de Serveis a les Empreses. Reempresa la conformen una xarxa de més de 80 punts d'atenció distribuïts per tota Catalunya. A Vic el Punt d'Atenció de Reempresa es troba a Creacció, però també hi ha punts a Manlleu i Centelles per a donar cobertura a tota la comarca d'Osona.



**GRUP GAMA 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



# Centre de recursos

## VOLS MILLORAR EN EFICIÈNCIA?

## VOLS DEDICAR EL TEU TEMPS EN ALLÒ QUE ET REPORTA UN MAJOR INGRÉS?

## NECESSITES PERSONAL A OFICINES PERÒ ENCARA NO POTS CONTRACTAR A UNA PERSONA FIXE.

El Centre de Recursos t'ofereix professionals en àrees administratives per hores i a preus subvencionats.

Els nostres serveis ajuden als empresaris o professionals a alliberar-se de tasques administratives, i de suport a la gestió, els quals li ocupen un temps valuós que no pot dedicar-lo a fer tasques específiques del seu negoci que li aporten més valor.

Ens adaptem a les teves necessitats però perquè vegis uns exemples de tasques que hem realitzat, et mostrem algunes.

**T. Administratives:** Control i Registre de factures; Seguiment cobrament o pagament; Conciliació bancària. Preparar pressupostos i factures.



**T.Comercials:** Trucar a clients i possibles clients. Concertar visites. Contactar per seguiment pressupostos entregats.

**T. de Marketing:** Recerca informació, Suport a continguts; Actualitzacions perfils xarxes socials.

**T. de Projectes:** Penjar projectes a la web o a diferents perfils de xarxes social

**T. de Base Dades:** Actualitzar BBDD, buscar contactes.

La majoria dels nostres clients han aconseguit reduir en un 80% el temps que dedicaven a tasques que no eren les d'alt nivell productiu.

El 75 % de les empreses han valorat positiva o molt positivament el servei del Centre de Recursos i l'aspecte més ben valorat és la seva eficiència, flexibilitat i cost.

Si t'interessa el servei contacta amb Creacció SL a [emprenedoria@creaccio.cat](mailto:emprenedoria@creaccio.cat) o bé al telèfon 93 881 55 33.





**MAGATZEM D'AIGUA,  
GAS, CALEFACCIÓ,  
AIRE CONDICIONAT,  
ELECTRICITAT,  
CONTRAINCENDIS I  
AEROTÈRMIA**



**Vic**  
Mas de la Mora, 22  
Parc d'Activitats  
Econòmiques d'Osona  
T. 93 886 65 85  
Fax: 93 889 13 03

**Manlleu**  
C/ Ripoll, 10  
T. 93 851 52 10  
Fax: 93 850 67 13

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS COMARCA D'OSONA, S. L.

# La nostra agència de col·locació

## ESTÀS BUSCANT FEINA? NECESSITES PERSONAL QUALIFICAT?

Com ja sabeu, AEFI està homologada com a agència de col·locació.

En un primer moment, aquest servei es va crear per tal de gestionar els currículums que ens arriben, sobretot de gent que estava a l'atur.

Amb el pas del temps l'activitat principal ha anat derivant cap a la gestió de les ofertes i demandes que ens heu anat fent arribar les empreses associades.

Actualment, estem redimensionant el servei per tal de **canalitzar de la manera més eficient, les demandes de treballadors que ens feu arribar.**

Però per tal de poder donar resposta a les vostres sol·licituds, és imprescindible que també **disposem de persones, és a dir, treballadors amb disponibilitat, que tant poden ser autònoms com de règim general.**

Tots teniu puntes de feina que s'han de cobrir d'una manera o altra, però també podeu tenir peròdes amb més calma.

És per això que entenem que seria bo per tots, crear una borsa d'empreses i treballadors disposats a col·laborar amb altres associats. Amb aquest sistema es podria evitar que les empreses es carreguin d'estructura que pot ser innecessària en molts moments.

Més informació a: [www.aico.cat](http://www.aico.cat)

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

Ctra. Manlleu, 37 / 08500 Vic / T. 93 889 12 67 / [info@supplaid.com](mailto:info@supplaid.com) / [supplaid.com](http://supplaid.com)

PRIMERES  
MARQUES

EL NECESSARI  
PER A  
L'INSTALLADOR

CABEL

aa almagrup

Una marca Daimler



## Aposta per el teu negoci.

Gamma de vehicles professionals Mercedes-Benz. No és qüestió de sort, sinó de donar el màxim, de ser el millor, de no aturar-se davant de cap obstacle. Ho saps. Només així aconseguiries que el teu negoci continuï endavant i creixi. I per això confies en les furgonetes Mercedes-Benz: per la seva fiabilitat, pel seu baix consum i versatilitat, per la seva capacitat de càrrega, pel seu equipament, però sobretot perquè saps que són el camí més segur cap a l'èxit.  
[www.mercedes-benz.es](http://www.mercedes-benz.es)

**Mercedes-Benz**

Vans. Born to run.



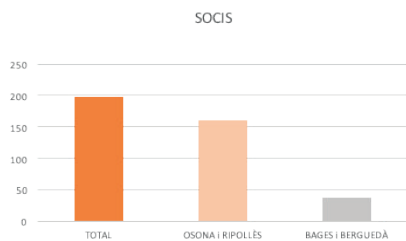
**Autosuministres Motor, S.A.** Concessionari Oficial Mercedes-Benz.

Ctra. Berga, 2, pol. Industrial Casa Nova. Tel.: 93 877 50 22. 08272 SANT FELIÚS DE BAGÈS • Ctra. N-152a, Km.71,200. Tel.: 93 881 44 33 08503 GURB  
Ctra. La Pobla, 205. Tel.: 93 806 04 79. 08788 VILANOVA DEL CAMÍ. [info.asm@mercedes-benz.es](mailto:info.asm@mercedes-benz.es) / [www.asm.mercedes-benz.es](http://www.asm.mercedes-benz.es)

## AICO SERVEIS ENERGÉTICS



AICOSEN ja està operativa al cent per cent. Durant el 2016 vam engegar la part de GAS amb tràmits i gestió de les altes i enguany hem posat en funcionament la part d'ELECTRICITAT. Actualment ja som 198 socis, 161 d'Osona i Ripollès i 37 del Bages i Berguedà:



En relació a Gas Natural Distribució ja som l'empresa amb més altes de la comarca. Hem superat i de molt els objectius que ens hav'em marcat. Aquest volum ens permet ser un interlocutor directe amb la distribuïdora.

A grans trets, el funcionament és que es tramiten totes les altes i altres gestions sense cap cost per el soci d'AICOSEN. Quan a una alta hi ha alguna subvenció a la instal·lació associada, en el moment que es cobra es demana al soci que emeti una factura per l'import de la subvenció. La subvenció per a la comercialització serveix per cobrir les despeses de l'empresa i del gestor de gas. Actualment hi pot haver fins a tres tipus diferents de subvenció, la directa al client final, la que va a

l'instal·lador perquè descompti el mateix import a la factura del client i la de l'activitat de comercialització.

Pel que fa a la part d'Electricitat, som accionistes de la comercialitzadora FENIE ENERGIA. Aquesta comercialitzadora es va crear des de la Federació d'Associacions d'Empreses Instal·ladores d'Electricitat, FENIE. Per fer els tràmits relacionats amb l'Electricitat, hem incorporat a la plantilla d'AICOSEN un perfil de gran experiència en el sector elèctric amb la gestió d'altes, baixes i modificacions de contractes de subministrament, canvis de nom, correcció d'errors, sol·licituds d'escomeses i provisionals d'obra, ampliacions i disminucions de potència entre d'altres. El sistema de funcionament de la part elèctrica serà diferent de la part de gas. Als socis d'AICOSEN que sol·licitin que se'ls faci alguna gestió, sempre que aquesta es pugui fer des de FENIE ENERGIA, no els suposarà cap cost. Si les gestions s'han de fer, o el soci demana que es facin directament a distribuïdora o una altra comercialitzadora, suposarà un cost d'acord amb la tarifa establerta.

A banda de lo esmentat anteriorment, és molt important ressaltar que en tots els tràmits que es fan, tant de gas com d'electricitat, no es subscriu ni un sol contracte de manteniment tipus "servigas o "servielèctric .

# 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](http://www.peralba.com)

## CANVIS DE NORMATIVA EN MATÈRIA DE GASOS FLUORATS I PREVENCIÓ DE RISCOS

### GASOS FLUORATS

En relació als gasos fluorats, la normativa ha modificat certs punts, els més significatius són la durada dels cursos de formació, la manipulació i la comercialització de tot tipus de gasos fluorats.

Hi ha **dos tipus de certificats, els personals i els d'empresa**. En cada empresa hi ha d'haver una persona formada amb el certificat personal de gasos fluorats. La normativa diferencia el certificat gasos fluorats en dos:

- *Certificat gasos fluorats amb càrrega inferior a 3kg.*
- *Certificat gasos fluorats qualsevol càrrega.*

És aquest darrer el que interessa a la majoria d'empreses i es en aquest on la normativa ha quedat modificada en relació a les hores de durada de la formació i els continguts. És imprescindible disposar del certificat de gasos fluorats per la manipulació i comercialització de tot tipus de gasos al mercat. Aquesta formació dóna els coneixements necessaris per manipular, comercialitzar i instal·lar tot tipus de gasos fluorats.

AEFI dóna la oportunitat a tots aquells instal·ladors que encara no disposin d'aquesta acreditació poder obtenir-la mitjançant la formació corresponent:

- *Els instal·ladors que disposin del l'acreditació ITE (antic carnet de RITE) han de fer el curs de 30 hores de formació teòrica-pràctica i aprovar l'examen, que a diferència d'altres carnets, els instal·ladors no s'han de desplaçar a Barcelona a fer-lo, aquest es fa a les instal·lacions d'AICO.*
- *Per altra banda els instal·ladors que no disposin de l'acreditació ITE, podrien obtenir aquest certificat amb un curs de 90 hores de formació teòrica-pràctica i acreditant 5 anys d'experiència anteriors al 2009 en una empresa inscrita en el registre ITE.*

### PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Referent a la Prevenció de Riscos Laborals, ha estat publicat el II Conveni Col·lectiu Estatal del Sector del Metall, aplicable des de 1 d'octubre de 2017 en matèria de prevenció de riscos, amb canvis significatius a nivell de formació i reciclatge.

**TOT EL MATERIAL ELÈCTRIC PROFESSIONAL QUE NECESSITES**

★ Les millors marques  
⚡ El millor suport tècnic  
🔧 El millor servei

**ELECTROSTOCKS VIC**  
POL. IND. SOT DE PRADALS  
C/ FIGUERES 7-9  
08500 VIC, BARCELONA

DAIKIN | legrand | hager | PHILIPS | Schneider Electric | Prysmian Group | simon | S.P. | Televes | pemsas | Top Cable | LEONARDO | Unex | ABB | TUPERSA | disano | priux

# Notícies actualitat

Els nous programes de formació del sector del metall van dirigits a tots els àmbits de l'empresa. Des dels directius fins als operaris, passant pel personal d'oficina, tots hauran de fer alguna activitat educativa obligatòria amb la qual millorar els coneixements en matèria de prevenció de riscos, el conveni també deixa clar la formació que han de rebre els treballadors matisant si aquests realitzen les seves tasques en un mateix lloc de treball o surten a les obres de construcció.

## **Pels treballadors del sector del metall que entren a les obres de construcció:**

Els treballadors del sector del metall que entren en obres de construcció han de rebre una formació m'nima en matèria de prevenció de riscos laborals en funció del lloc de treball que ocupen, segons les hores i els continguts publicats al Conveni.

- *Formació de directius 10 hores.*
- *Formació dels responsables de les obres 20 hores.*

Formació de treballadors que desenvolupen les seves feines a l'obra. S'estableixen, com fins ara, un primer cicle de formació de 8 hores i un segon cicle de 20 hores, amb l'aclariment que les 20 hores ja inclouen les 8 hores, per tant, qui tingui un curs de 20 hores ja no cal que realitzi les 8 hores inicials.

Els treballadors hauran de realitzar una formació de reciclatge d'una durada de 4 hores cada 3 anys de forma presencial. Quan l'activitat principal d'un treballador estigui formada per vàries activitats vinculades a diferents oficis, la formació contemplarà tots els riscos i mesures preventives associats als mateixos.

Des d'AEFI realitzarem un sol mòdul de formació de reciclatge que contemplarà tots els oficis que engloba el Conveni del Metall. Per tant, si un treballador és llauner i electricista i té realitzada la formació de 20 hores o 6 hores per a cadascun dels oficis, només el convocarem a un sol mòdul de formació de reciclatge.

Quan un treballador hagi estat més d'un any fora del sector metall haurà de realitzar una formació de reciclatge abans d'ésser incorporat al lloc de treball.

S'ha establert un període d'adaptació de 18 mesos a comptar des de l'entrada en vigor d'aquest Conveni Col·lectiu (1 de juny de 2017) per complir amb la formació de reciclatge.

## **Pels treballadors del sector del metall que NO entren a les obres de construcció:**

Els treballadors del sector del metall que no entren en obres de construcció han de rebre una formació m'nima en matèria de prevenció de riscos laborals en funció del lloc de treball que ocupen i segons les hores i els continguts publicats al Conveni:

- *Formació de directius 6 hores.*
- *Formació de treballadors que desenvolupen les seves feines a les oficines 6 hores.*

La formació de treballadors d'oficis de l'àrea de producció i/o manteniment ha de ser de 20 hores, de les quals 12 hores són tronc comú i 8 hores són part específica.

S'ha establert un període d'adaptació de 3 anys a comptar des de l'entrada en vigor perquè les empreses ho puguin complir a raó de com a m'nim 1/6 de la seva plantilla cada semestre.

També s'estableix una formació de reciclatge de 4 hores cada 3 anys. En el cas que un treballador hagi estat més d'un any fora del sector del metall haurà d'haver cursat les 4 hores abans d'ésser incorporat al lloc de treball.

La formació rebuda abans de l'entrada en vigor d'aquest Conveni pels treballadors del sector metall que no entren en obres de construcció, serà vàlida sempre que sigui de la mateixa durada i contempli els continguts formatius publicats en el conveni.

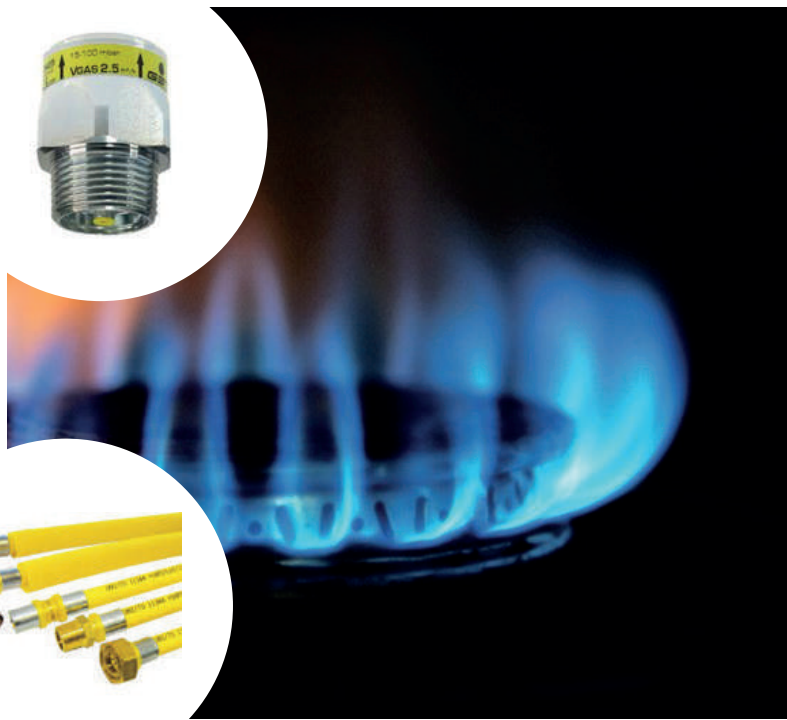
Si un treballador dedica part de la jornada en obres de construcció i l'altra part al taller fent el mateix ofici, només haurà de realitzar la formació preventiva d'aquell ofici per a treballar en obres de construcció, és a dir, no caldrà que realitzi la formació per treballadors que no entren en obres de construcció.

AEFI anirà impartint cursos perquè els treballadors de les empreses associades tinguin la formació exigida pel conveni.

## INSTALL·LACIONS DE GAS AMB MULTICAPA

Us volem recordar que, tal i com estableix la norma UNE 53008-2:2016 al seu punt 7, quan es realitzin instal·lacions de gas amb tub multicapa, s'ha de **col·locar un limitador de cabal d'acord amb la norma UNE 60719**, com a mesura de protecció en cas de possibles trencaments imprevistos de la canalització.

El limitador de cabal s'ha de col·locar al principi cada instal·lació col·lectiva i individual, després regulador i preferentment a l'exterior.



Sencor, més de 40 anys donant servei a l'installador i professional.

MANRESA - 08243  
C/ Castellfolit 13-14, P.I. Els Dolors  
T: 93.878.47.11  
sencor@sencor.cat  
comandes@sencor.cat

VIC - 08500  
C/ Ripoll 14, P.I. Mas Beuló  
T: 93.889.28.42  
comandesvic@sencor.cat

BARCELONA - 08013  
Carrer Enamorats 66  
T: 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





## TOT SALUT AUTO NOMS



Per només  
**49<sup>IB0</sup> €**  
al mes

# ASSEGURANCES MÉDIQUES DE PROXIMITAT

Amb MòTUACAT gaudiràs d'una atenció mèdica privada de qualitat sense llistes d'espera, amb accés a consultes, proves diagnòstiques, intervencions quirúrgiques, hospitalització i rehabilitació

**CONSULTA A:**  
Corredor d'Assegurances  
Tel. 93 889 1995  
E-mail: [apaico@apaico.cat](mailto:apaico@apaico.cat)



Cobertura mèdica a **tot el territori espanyol**, amb **22.000 professionals i 9.600 centres mèdics**.

Un metge les **24h** que, si cal et ve a visitar **a casa**

Cobertura de **prèfesis, homeopatia i acupuntura** segons el reglament

Concertem les cites amb el metge i les proves diagnòstiques **directe i ràpidament** amb els centres

Quota **sense copagaments**

**... i molt més!**  
Planificació familiar / Seguiment i control de l'embaràs / Hospitalització per a nònats / Cirurgia amb o sense ingressos / Hospitalització mèdica i quirúrgica / Urgències a centres hospitalaris / Servei d'ambulància / ...

Oferta vàlida pels treballadors/es AUTO NOMS ampliat a cònjuge i fills que convisquin al seu domicili. El preu indicat serà vigent durant l'any 2018 per assegurats menors de 60 anys. La prima pels majors de 60 anys serà de 127,25€/mes. Acceptació d'assegurats segons les normes de subscripció. Consulteu les bases a [www.mutuacat.cat](http://www.mutuacat.cat)

[mutuacat.cat](http://mutuacat.cat)



938 773 333  
902 490 480



# Renault KANGOO

El motor del teu èxit



Gamma Renault Kangoo: consum mixt (l/100km) des de 4,3 fins a 6,4. Emissions CO<sub>2</sub> (g/km) des de 112 fins a 144.

Renault recomana 

   [reault.es](http://reault.es)

**AUTOTRANSVERSAL, S.L.**  
[www.autotransversal.cat](http://www.autotransversal.cat)

# Els nostres col·laboradors serveis

**Alier**  
SERVEI TÈCNIC OFICIAL

C. Girona, 9 - 08500 VIC  
Telèfon 93 886 15 96

**S.A.T. JUVANTENY**  
Servei Oficial a Osona, el Ripollès i la Garrotxa

C. Nou, 109 - 08500 Vic - Tel. 704 100 404  
Tela. 93 886 20 23 - 93 669 20 23 - Fax 93 886 12 31  
sat@saljuvanteny.net - www.saljuvanteny.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

**l'escura-xemeneies**  
JOSEP MILÀ

Especialistes en neteges 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.terrillacabras.cat](http://www.terrillacabras.cat)

**diservic**  
SERVEI TÈCNIC OFICIAL

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)
- Llar 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**

Oferim 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 ECONOMIN STES**  
Carme Arderiu Prat  
Economista - Col·legiada 15337

+34 649 114 563  
carne@arderiu.cat

**REIMO S.L.**  
t è c n i c

**S.A.T.**  
CREMADORS - AIRE CONDICIONAT

**Buderus**

isa

Av. Garrotxa de la Garrotxa, 37  
Tel./fax 93 851 20 21 - 608 74 51 57  
08560 Manlleu (Barcelona)  
e-mail:satreimo@wanadoo.es

# coneix l'associat

## SÓC AIXÍ A LA FEINA... MIQUEL TORRENTS

### Quants anys portes a la professió?

Porto 40 anys.

### El que més t'agrada de la teva feina?

Transformar una instal·lació vella i feta mal bé en una de nova i moderna.

### I el que menys?

Trucar que et paguin la factures.

### A quina hora comences a treballar?

A 2/4 de 8 del matí.

### A quina hora plegues?

Entre les 8 i les 9 del vespre.

### Quin vehicle tens?

Una furgoneta Nemo.

### Treballes sol?

### Quantes persones sou?

No, som 8 persones.

### Ets endreçat?

### Com guardes les eines?

Sí, totes ordenades al seu lloc corresponent, caixa d'eines o furgoneta.



### Què portes sempre a sobre per treballar?

Mono de treball, gorra, metro, ganivet, bolígraf, llapis, llibreta, mòbil i cartera.

### L'última feina que has treballat de la que et sentis orgullós

La reforma d'una nau industrial vella a Parets del Vallés.

### L'últim projecte que has treballat

Aquesta nau industrial.

### Quina ha estat la pitjor experiència laboral?

La pitjor experiència va ser tenir una persona alcohòlica dins l'equip. Jo el vaig voler ajudar en comptes de d'acomiar-lo però no me'n vaig sortir.

### Quant val un tomav's?

Val entre uns 6€ i 15€.

### Una anècdota que recordis

En algun cas ens han confós amb el meu germà.

### Un bon consell que donaries

Que la feina que facis t'agradi.

### Un bon consell que donaries a un aprenent

Que es fixés amb la feina de l'operari i quan tingués dubtes els demanes. Epl! si l'operari fes alguna cosa que no estès bé que l'aprenent fos hàbil per valorar quines coses són bones i quines no.

### Quina ha estat la darrera formació que has fet?

Una formació de Prevenció de Riscos Laborals.

## 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](mailto:comuniacio@aico.cat) o truca'ns al 93 889 19 95.