

EINA

La revista d'AICO

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comercial d'Orient

Número 63

Maig de 2009

ASSEMBLEA GENERAL 2009



MOLTS I BEN AVINGUTS

Pàgines 14-20

REUNIÓ MAGATZEMS

Pàgina 4

LÍNIES ICO

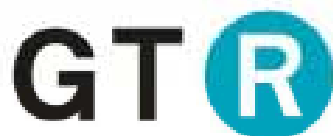
Pàgina 8

NOUS BUTLLETINS

Pàgina 6

FORMACIÓ

Pàgina 23



GABINET TÈCNIC DE RISCOS
CORREDORIA D'ASSEGURANCES



EN AQUESTA VIDA TOT TÉ UN PREU
EN ASSEGURANCES EL PREU **ÉS MOLT IMPORTANT**
NOSALTRES T'OFERIM UN BON PREU I
EL MILLOR SERVEI
JA ENS CONEIXES,
VINE A INFORMAR-TE, **ENS ENTENDREM** !



Assegurances de taller, pis,
comunitat.



Assegurances professionals.
Instal·lejadors, Reparadors,
Serveis Tècnics...



Assegurances de cotxes, tot
terrenys, furgonetes...



Assegurances de vida, accidents,
salut.



933 680 992

MERCE PAILLISSE



GABINET TÈCNIC DE RISCOS
CORREDORIA D'ASSEGURANCES

e.mail: info@gtrsl.com - www.gtrsl.com - Tel: 933 680 992 - Fax: 934 159 366.

Estem vivint dies difícils, no vull dir que fins ara hagin estat fàcils, però més que ara sí. La feina s'ha reduït moltíssim, els impagats han crescut d'una forma alarmant mentre que les despeses han augmentat considerablement, sobretot gràcies als nostres "amics" els bancs. La gent gran acostumava a dir que els bancs et deixen el paraigües per quan no plou, però ara hi podríem afegir que a més, fan ploure quan no tens paraigües.

Tota aquesta situació ens està abocant a que desaparegui la noblesa de les persones, hi ha batalles campals per qualsevol feina, ens comencem a trepitjar els uns als altres, ens abaixem els pantalons davant de l'oportunitat de fer un pressupost, no una feina, no, un pressupost.

Últimament, des del Gremi hem intervingut en diversos conflictes entre instal·ladors, la majoria de vegades tots dos associats. El motiu normalment és que un acaba una feina que un altre no ha finalitzat perquè no ha cobrat. Des d'AICO hem posat en marxa diversos mecanismes perquè això no passi, des de comunicar qualsevol incidència al Gremi fins a penjar-ho a la zona restringida de la pàgina web. Hem de ser conseqüents i no per fer nosaltres una feina de 500 € hem de permetre que un altre deixi de cobrar-ne 10.000 €. El dia de demà pot ser que ens passi a nosaltres.

Massa sovint hi ha deutes que són difícil de reclamar perquè no tenim cap tipus de document signat que corrobore la seva existència, com ara pressupostos o albarans. Hem d'eradicar aquesta mala pràctica, quan nosaltres som el client ho hem de signar tot: si comprem un cotxe hem de signar una muntanya de papers i pagar-lo abans de tenir-lo, si volem contractar qualsevol subministrament, hem de signar i pagar i així gairebé tot, excepte els instal·ladors. Fins i tot tenim assumit que un servei tècnic de qualsevol aparell que instal·lem nosaltres cobri al comptat quan fa una reparació, només ens falta ser conscients que són tots aquests els que ho fan bé i nosaltres malament, no al revés.

Hem de ser coherents i anar tots a la una, com ja he dit altres vegades, el pastís és el que és, no n'hi ha més. Que destrossem el mercat i les nostres condicions de treball depèn en gran mesura de nosaltres mateixos.

Xavier Capdevila
President d'AICO

SUMARI

Reunió magatzems.....	4	Horaris d'atenció a l'associat.....	21
Cartell preu hora.....	5	Formació.....	22
Nous butlletins.....	6	Amés a més de la feina.....	24
Unia ICO Rme.....	8	En Xispal Companyia.....	26
Nova normativa sobre enllumenat exterior.....	12		
Ferxa novel·lats.....	13		
Assemblea General.....	14		

E-mails:

direccio@aico.cat
administracio@aico.cat
formacio@aico.cat

Revista EINA DL B 42098/1991
Direcció: J.M. Puigdomènech i Albert Salarich
Edita: AICO a/ Vallès, 11 - 08500 VIC
Tel 93 889 19 95 Fax 93 886 44 85

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

REUNIÓ DE MAGATZEMS

20 novembre 2008

Com cada any, el 20 de novembre es va portar a terme la reunió de magatzems de la comarca que col·laboren amb AICO.

Com en altres edicions, es van tractar temes d'actualitat i es van establir les bases de col·laboració entre els magatzems i AICO.

Per una banda, els magatzems col·laboren en en l'edició de la revista de l'Associació i per l'altra AICO posa a disposició dels magatzems col·laboradors els seus espais tant per presentació de productes com per seminaris i cursets.

Durant el 2008, diversos magatzems van utilitzar les instal·lacions d'AICO per fer reunions i presentar productes als instal·ladors.

Pel que fa als magatzems, s'han afegit al grup de col·laboradors: JÓDUL I SALTOKI, i s'han donat de baixa ELECTRO-SUMINISTROS, KAIRUS SUBMINISTRAMENTS, REXEL-NOVOELECTRIC i TERMIBARNA.



Van assistir els representants de la majoria de magatzems col·laboradors.



CARTELL PREU HORA

Aquest any FERCA ha decidit no publicar el cartell preu/hora. Us adjuntem el comunicat que ens van fer arribar:

ASSUMPTE. SUSPENSIÓ DE LA PUBLICACIÓ DEL CARTELL PREU / HORA

Barcelona, 1 d'abril de 2009

Amics,

Els hi comuniquem que la Junta Directiva de Ferca, reunida el passat dia 24 de març de 2009, ha pres el següent acord:

"La Junta Directiva, a conseqüència de les novetats normatives resolt suspendre la publicació del cartell preu/hora, per impedir interpretacions no desitjades de la publicació del cartell.

Ferca, en cap cas, ha pretès amb el cartell cap tipus de concertació, però en aquests moments de sensibilitat especial sobre els temes de competència entén que és preferible aquesta postura"

Atentament,



i es va fer la llum... **NOVA SECCIÓ IL·LUMINACIÓ**

VIC

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

MANLLEU

c/ Ripoll, 10 · T. 93 851 52 10

sicosavic@sicosavic.com www.sicosavic.com



Sicosa

SERVIDORES INDUSTRIALS COSARCA OSONA, S.L.



NOUS BUTLLETINS

Els últims mesos han canviat alguns dels certificats i han sortit altres de nous per aclarir i fer les tramitacions correctament. Tots es poden descarregar i omplir directament de la pàgina de la Generalitat, de Ferca o d'Aico.

Butlletí de la instal·lació interior d'aigua per al subministrament d'aigua mitjançant comptador.

S'ha canviat el butlletí d'instal·lació d'aigua que s'ha de fer en cas de realitzar, modificar o ampliar una instal·lació. Ara s'han de fer les proves corresponents al Codi Tècnic. Com sempre, s'han de portar directament a la companyia. S'han d'imprimir 3 còpies, una pel client, una per l'instal·lador i una per l'empresa subministradora.

ITE-6 Certificat anual de manteniment

Aquest imprès ha d'omplir-se un cop l'any i afecta a totes les instal·lacions, noves i existents. S'haurà de lliurar un al titular i l'instal·lador conservarà un altre. S'ha creat una etiqueta adhesiva que s'haurà de col·locar als generadors. Ja les teniu a la vostra disposició al gremi.

AIGUA

ITE-6

ITE-7

Generalitat
de Catalunya

IEE-7

INSTAL·LACIONS
TÈRMICOES EN
ELS NOVIÇOS - ITR

Ordre
empresari (2)

Registre
d'empresa (3)

Mòdul d'empresari (2) - ITR

CERTIFICAT DE CANVI EN LA INSTAL·LACIÓ QUE NO SÓN REFORMES (Indrecció 1212008 IEE) (1)

EMPRESA INSTAL·LADORA-MANUTENDIDORA

Nom:

Tel:

CIFAR:

Adreça:

Fax:

E-mail:

Núm. de registre RD TÈRMICO:

Especialitat per cas de REFORMES:

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom i no-referent de l'usuari:

Nº a RE:

Adreça de la instal·lació:

Tel:

Fax:

E-mail:

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ:

Ocupació:

☐ Calentada

☐ ACS

Cuina:

☐ Aïllat total

☐ Aïllat

☐ No

Núm. instal·lacions RE:

1. CANVI DE CALENTADA

Tipus de Calentada	Marcas i models	Producció tèrmica calentada (kW)	Final (càrrega RE)
Calentada central			
Calentada individual			

2. CANVI DE CONSUMIBLES GASOL·LIFICANTS

Tipus de gas (2)	Tipus de consumible (3) (4)
Consumible gasol·lificants	
Consumible gasol·lificants	

CERTIFICACIÓ

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (4

ITE-7 Certificat de canvis en la Instal.lació que no són reforma

El model ITE-7 es farà servir en els casos de canvis en la instal·lació però sense que es faci cap reforma, per exemple un canvi de caldera.

S'enten com a canvi de caldera la substitució d'un aparell per un altre de les mateixes característiques, sense fer cap més modificació en la instal·lació.

En instal·lacions de més de 20 kW s'haurà de presentar el certificat a la Entitat d'Inspecció i Control (ICICT o ECA). En la resta dels casos bastarà amb quedar-se un certificat i donar un altre al titular de la instal·lació.

ITE-8

ANNEX 10. C. Certificat de tramitació del canvi de titular de l'empresa instal·ladora de sistemes de climatització i calefacció.



Generalitat de Catalunya

ITE-8

**INTAL·LADORS
TÈCNICQUES EN
ELS EDIFICIS - ITE**

CERTIFICAT DE TRAMITACIÓ DEL CANVI DE TITULAR A L'EMPRESA SUBMINISTRADORA

(INSTRUCCIÓ 12/2008 SIE) (1)

EMPRESA INSTAL·LADORA-MANUTENCIDORA

Nom: _____ C.I.F.: _____

Adreça: _____ Tel.: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Núm. de registre: REITEFE/_____. Experiència (en cas de REITEFE): _____

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom i raó social del titular: _____ D.N.I./N.I.F.: _____

Adreça de la instal·lació: _____ Tel.: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Platjeo: _____

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ:

Depèn: ☐ Climatització ☐ Calefacció ☐ Refrigeració ☐ ACS ☐ Altres: _____

Núm. instal·lació REITE: (2) _____ Potència tèrmica nominal total (kW): _____ Color: _____ Pisos: _____ Sòls: (3) _____

COMPTA DE CONSUMS DE CALOR

Unitat	Típic (4)	Marcu i model	Potència tèrmica nominal (kW)	Pot. d'energia (5)

COMPTA DE CONSUMS DE FREG

Unitat	Típic (4)	Marcu i model	Potència tèrmica nominal (kW)	Pot. d'energia (5)

ANAM IÓ SOLAR

Superfície total de captació (m²): _____ Nombre de captadors: _____

CERTIFICACIÓ

(6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

☐ Instal·lador subministrador de l'energia instal·lada mantenidora a data indicada, amb carret (marcar la casella que corresponi).

☐ REITE ☐ INCA ☐ RSC ☐ MF _____

CERTIFICA

Que en la instal·lació reflectida ha realitzat les comprovacions requerides per al funcionament correcte i segur de la instal·lació amb resultat positiu, i que la instal·lació continua complint amb els requisits reglamentaris que li són d'aplicació en el moment de la seva presentació de funcionament, d'acord amb la Instrucció 12/2008 SIE de l'ITE.

OBSERVACIONS

o d ho

Signatura i segell de l'empresa instal·ladora mantenidora

NOTES:

(1) Transmissió del canvi de titular a l'empresa subministradora instal·ladora mantenidora que hagi estat prèviament autoritzada de dret, d'acord amb la Instrucció 12/2008 SIE.

(2) Estar exemptes el titular o titular REITE agenciat instal·lacions que s'executin amb la normalitat segons la data de la seva instal·lació no requereixi certificació ni el registre d'instal·lacions de calefacció, climatització i ACS.

(3) Si hi ha energia solar, potència de l'equip d'energia de recolliment, o la potència equivalent de mallojar per 0,7 kW/m² de la superfície efectiva de captació dels captadors solars.

(4) Calent, calefacció mitja, bomba de calor, unitat autònoma compacta, unitat autònoma parèdre, altre (indicar-hi).

(5) Unitat de gas, unitat autònoma compacta i calefacció, gasoil, electrotèrmic, recuperació, biomassa, altre (indicar-hi).

(6) Bomba de calor, unitat autònoma compacta, unitat autònoma parèdre, plaqueta refrigeradora, altre (indicar-hi).

**ITE-8 Certificat de tramitació
del canvi de titular a l'empresa
subministradora**

Aquest certificat es farà servir en els casos en què es canviï el titular d'instal·lacions donades de baixa.

Es faran 3 còpies (una pel titular, una per l'instal·lador i una altra per la companyia subministradora). No és necessari tramitar amb la EIC.

línea ICO PYME

NOVES LÍNIES D'AJUDES ICO

El 15 de desembre de 2008 es van aprovar les línies ICO 2009 d'ajut a l'empresa, destinades a millorar la liquiditat de les petites i mitjanes empreses. Bàsicament hi ha dues mesures: ICO Liquidez i línia ICO PIME. Aquestes dues línies estan vigents fins desembre d'aquest any.

Per tramitar aquests crèdits, cal contactar directament amb les oficines de les entitats financeres adherides a la línia ICO, que són les següents:

BBVA
BANESTO
C. GRAL DE CANARIAS
C.A. DE LA RIOJA
BANCO GUIPUZCOANO
C.A. DE BALEARES
CAIXA ESTALVIS LAIETANA
BANCA PUEYO
LICO LEASING EFC
CAJAMAR RURAL
INTERMEDITERRANEA

BANCO DE VALENCIA
BANCA MARCH
BANCO SABADELL
CAJA RURAL ARAGON
CAJA RURAL NAVARRA
CAJA RURAL HUELVA
CAJAS IETE
CAJA RURAL CANARIAS
CAJA RURAL SUR
CAJA RURAL EXTREMADURA

Línia ICO LIQUIDITAT

Objectiu: Atendre les necessitats de finançament de capital circulant de petites i mitjanes empreses, que siguin solvents i viables.

Recursos disponibles: 10.000 milions d'euros.

Vigència: fins el 21 de desembre de 2009 o fins el consum dels fons disponibles.

Clients: Autònoms i petites i mitjanes empreses.

Termini d'amortització: 3 anys, inclosos 6 mesos de carència de principal.

Import màxim de finançament per client: 500.000 d'euros.

Tipus d'interès: tipus fixe mig dels dos tipus següents:

Fixe, referència ICO més el marge que se li apliqui.

Fixe, referència entitat de crèdit, més el marge que se li apliqui. Es podrà optar a l'operació un dels tres marges següents: 1,50%, 2,00%, 2,50 %.

Comissions: 0,40% sobre l'import disposat.

Línia ICO PIME

Aquesta línia financia el desenvolupament de projectes d'inversió dels autònoms i les petites i mitjanes empreses espanyoles. Es poden beneficiar d'aquesta línia de finançament

AS SENCOR VIC, S.A.

Polígon Industrial "Els Dolors"
c/ Castellolí, nous 13-14
Tel. 93 874 04 11 - Fax 93 874 03 02
08240 MANRESA

Polígon Industrial "Mas Beuló"
c/ Santa Coloma de Farners, 4
Tel. 93 889 12 67 - Fax 93 889 14 01
08500 VIC - Ap. Correus 305



De Dietrich

tebisa
LA GRIFERIA

GRUNDFOS

línea ICO PYME

tots els autònoms i pimes.

Recursos disponibles: 10.000 milions d'euros.

Inversions: inversió productiva en actius fixes i financiació complementària.

Es financia fins el 100% del projecte d'inversió, sempre que la financiació en actius fixes representi com a mínim el 60% del total.

Les inversions finançables en actius fixes no podran tenir una antiguitat superior a 6 mesos a la data de firma del contracte de financiació i hauran d'executar-se en el termini màxim d'1 any des de la firma.

Import màxim: 1,5 milions d'euros per client i any.

Tipus d'interès:

A) Finançament d'actius fixes productius:

Per a operacions amb aval SGR:
Fixe. Referència ICO, més fins 0,95 %.

Variable. Referència ICO, més fins 0,95%.

Per a operacions sense aval SGR:
Fixe. Referència ICO, més fins 1,20%

Variable. Referència ICO, més fins 1,20%.

B) Financiació complementària

Per a operacions amb aval SGR:
Fixe. Referència ICO, més fins 1,24 %.

Variable. Referència ICO, més fins 1,24%. Per a operacions sense aval SGR:

Fixe. Referència ICO, més fins 1,49%

Variable. Referència ICO, més fins 1,49%.

Terminis d'amortització. Es pot triar entre:

A) Finançament d'actius fixes productius:

3 anys sense carència

5 anys sense carència o amb un període de carència del principal d'1 any.

7 anys sense carència o amb un període de carència del principal de 2 anys.

10 anys sense carència o amb un període de carència del principal de tres anys.

B) Financiació complementària
3 anys sense carència del principal.

Comissions: el tipus d'interès que l'ICO comunica és TAE i les entitats de crèdit no poden cobrar quantitat alguna en concepte de comissions.

Modalitat del contracte: préstec o leasing per a la financiació en actius fixes i préstec per a la financiació complementària.

Més informació a la pàgina de l'ICO www.ico.es o bé a la pàgina web de PIMEC www.pimec.es

Font:

[Http://www.ico.es/web/contenidos/0/137/index.html](http://www.ico.es/web/contenidos/0/137/index.html)

ETS INSTAL·LADOR

DE SISTEMES D'ENERGIA SOLAR?



CONSULTEU ELS NOSTRES PREUS
ESPECIALS PER INSTAL·LADORS

SOLSISTEM
C. Virrei Avilés 6 • 08500 VIC (BCN)
Tel. 93 885 16 00 • Fax 93 881 47 73
www.solsistem.com

A Solsistem som professionals i treballem per a professionals, és per això que et podem oferir les millors solucions:

- Som distribuïdors nacionals de **MEGASUN**, la millor relació qualitat/preu del mercat.
- Treballem amb productes tan contrastats com els de **SOLWENKRAFT**, marca pionera a Alemanya en sistemes d'energia solar.
- Tenim **enginyeria pròpia**: estudis de viabilitat, projectes, direccions d'obra i legalitzacions, energies renovables, tramitació de subvencions, etc.
- Les **millors marques** en energia solar, terres radiant, climatització de piscines, etc.

VIEBACH VITTECHERMAN MANAUT
SOLTECHNE Rait AQUAGUARD
SOLATURE Carrier



CONCENTRACIÓ PIMEC

El passat 13 de març es va portar a terme la concentració organitzada per PIMEC pel que fa a Catalunya, i altres patronals de l'Estat Espanyol, davant del Congrés dels Diputats a Madrid.

El motiu de la concentració era donar a conèixer als polítics el malestar que hi ha a les nostres empreses per la situació actual de crisi i la manca de mesures per fer-hi front.

Des de PIMEC amb la col·laboració dels gremis i empreses associades es va fer un manifest que es va lliurar a la majoria de caps dels diferents grups polítics.

En aquest manifest es recullen les principals reivindicacions de les empreses, com ara que aquestes tinguin accés a les diferents opcions de financiació, que



El sr. Josep Maria Vinyeta durant una entrevista de Catalunya Ràdio.

l'administració pagui als creditors com a màxim a 60 dies, que el termini de cobrament en qualsevol relació comercial no excedeixi de 60 dies i moltes altres.

Després d'un fet tan inèdit com és una concentració d'empresaris i representants, és

lamentable que la majoria de mitjans de comunicació s'hagin quedat amb la idea que només es reivindicava flexibilitat laboral i abaixar sous.

Tal i com us vàrem informar, des d'AICO hi vam assistir amb tres representats.

Calefacción Roca.
Soluciones
que garantizan
confort

Calefacción

ROCA
CALEFACCION DEGRÉ 16/17

Roca Calefacción, S.L.
Avda. Diagonal, 613 - 08029 Barcelona
Teléfono 93 308 1300 - Telefax 93 418 4561
www.roca.es

Ctra. Manlleu, n. 37 , 08500 VIC
Telèfon 93 886 07 66 - Fax 93 886 34 40



Fer negocis junts ens beneficia a tots

Amb Gas Natural, el vostre negoci notarà la diferència.

Perquè us oferim tots els avantatges i les facilitats que la vostra Empresa Instal·ladora pot necessitar, amb assessorament permanent per a tots els vostres dubtes. Per a nosaltres és fonamental el vostre ajut i la vostra col·laboració per portar els nostres serveis a més llocs i continuar sent líders en el sector energètic.

Així haurien de ser els negocis, no tan sols interessants per a uns, sinó ben interessants per a tots.

Informeu-vos a: www.portaldelinstalador.com

*Les Ofertes públiques de subscripció i el punt de subscritors estan publicades a www.portaldelinstalador.com. Tancament: 15 de febrer de 2009. L'oferta pública de subscripció està oberta fins al 17 de febrer de 2009. L'oferta pública de subscripció està oberta fins al 17 de febrer de 2009.





NOVA NORMATIVA SOBRE ENLLUMENAT EXTERIOR

Real Decret 1890/2008 de 14 de Novembre

El 14 de novembre va sortir publicat al BOE el Reial Decret 1890/2008 que aprova el reglament d'eficiència energètica de les instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries.

El Decret ha entrat en vigor l'1 d'abril d'enguany.

L'objectiu és millorar el rendiment energètic d'aquestes instal·lacions.

Les instal·lacions que s'hagin iniciat abans de la data d'entrada en vigor del decret, no es veuran afectades sempre que es justifiqui adequadament i que finalitzin com a màxim

en un any comptat des de l'1 d'abril.

En canvi, s'aplicarà a totes les instal·lacions noves, ampliacions i reformes importants de les instal·lacions d'enllumenat exterior, fonts i instal·lacions provisionals d'enllumenats festius de més d'1 kW de potència.

Les principals novetats respecte al reglament anterior són les següents:

▪ Es determina el càlcul de l'eficiència energètica i la seva qualificació per tal de mesurar el consum energètic.

▪ S'ha de realitzar un estudi previ del nivell d'il·luminació.

▪ S'han de calcular les limitacions de l'enlluernació nocturna i la llum molesta.

▪ S'ha de presentar una documentació tècnica que acrediti la correcta eficiència energètica de la instal·lació.

▪ S'especifiquen les operacions de manteniment que s'han de realitzar així com la seva periodicitat.

El dia 14 de maig a les 18:30 h va tenir lloc una xerrada on el sr. Jaume Bladé (ECA) ens va explicar detalladament totes aquestes novetats.

Domòtica i Immòtica

Solucions innovadores,
solucions de futur.

Il·luminació • Domòtica i Immòtica • Tractament d'aigües • Línies elèctriques •
Ventilació • Quadres elèctrics • Automatització • Energies renovables •
Veu, dades i imatge • Informàtica • Climatització

COMERCIAL ELÈCTRICA OSONA
S.L. C/ del 13, Pol. Ind. Bot. dels Pradals - 08000 - VIG
Tel: 93.880.95.90 - Fax: 93.883.14.69
ceosona@comercialgrup.com


Comercial Elèctrica Grup
www.comercialgrup.com

FERCA *novetats*



Des de l'any passat, s'ha iniciat un procés de reforma profunda a FERCA.

Perquè s'entengui el què tot això suposa, tot seguit us explicarem com està estructurada i com funciona FERCA en l'actualitat:

- FERCA Catalunya està composta per quatre Territorials, que són Ferca Territorial Barcelona, Ferca Territorial Tarragona, Ferca Territorial Lleida i Ferca Territorial Girona.

- Cada Territorial pot tenir diferents gremis, com en el cas de Ferca Territorial

Barcelona i Ferca Territorial Tarragona, o bé un sol gremi provincial com Ferca Territorial Girona i Ferca Territorial Lleida.

- Ferca Territorial Barcelona, que és on es troba federada AICO, la componen 16 gremis.

- La seu de Ferca Catalunya i la de Ferca Territorial Barcelona és la del Gremi de Barcelona.

- Ferca Catalunya, Ferca Territorial Barcelona i Gremi de Barcelona, a més d'espai comparteixen gerència i personal.

Amb el temps, s'ha anat veient que aquesta estructura ha quedat obsoleta pel què ha de ser FERCA.

Els canvis que s'estan fent en aquests moments són:

1. Una seu exclusiva per FERCA Catalunya amb local propi, gerència i personal propis. En aquests moments ja es disposa del nou local.

2. Filiació directa de tots els gremis i associacions directament a Ferca Catalunya, per tal de simplificar estructures. Ja s'està en procés de modificació dels estatuts.

3. Extinció de les diferents territorials, ja que amb la filiació directa a Ferca Catalunya deixa de tenir sentit la seva existència.

Atesa la diversitat de les associacions i gremis existents, tant per tamany com per localització, les negociacions han estat llargues però esperem culminar-les en un parell de mesos.



**Aquesta primavera i estiu
aconsegueix aquesta bicicleta
per la compra de màquines
KOSNER**

Pregunti al Saltoki Vic.

Promoció disponible del 15 de abril al 31 de agost.

Kosner
www.kosner.net

Confort life

SALTOKI
Distribuidor exclusiu

**PROMOCIÓ
2009**

ASSEMBLEA GENERAL

El passat 22 de gener de 2009 varem celebrar l'Assemblea General Ordinària d'AICO i d'AEFI.

AICO

Va començar a les 19:30 h amb la benvinguda del president de l'Associació, el sr. Xavier Capdevila. Tot seguit va passar la paraula al Josep M. Vinyeta, secretari, que va procedir a la lectura i aprovació de l'acta de l'assemblea anterior. Seguidament el president va fer un resum de les activitats i novetats més destacades d'aquest any:

Reunió magatzems

Com cada any es va celebrar la reunió de magatzems. Els acords de col·laboració van ser similars als d'anys anteriors. Hi ha hagut dues altes i dues baixes, de manera que ens quedem amb el mateix nombre de magatzems col·laboradors.

Presentacions i xerrades

L'any 2008 hem portat una activitat molt intensa pel que fa a presentacions i xerrades, en total han estat 12 amb un total de 469 assistents, pensem que és una xifra molt positiva i que han estat del vostre interès. S'han realitzat les següents presentacions:

- Xerrada combustibles gasosos. 14 de gener. A càrrec d'ICICT. Jornada informativa RITE. 22 d'abril. A càrrec d'ECA. Ponents: Lluís Expósito i Judith Gimeno.
- Presentació GALA-JÒDUL. 8 de maig. Ponent: David Colprim.
- Ponència Aigües residuals. 12 de juny. A càrrec de RESMAT.
- Xerrada: Què vols ser, instal·lador o empresa instal·ladora? 16 de juny. A càrrec de SCHNEIDER ELÈCTRIC.
- Presentació pàgina Web



Alguns dels membres de la Junta al començament de l'Assemblea.

- Xerrada RITE. 13 de maig. A càrrec d'ALTIMIRAS ENGINYERS. Ponents: Santi Altimiras i Ferran Garriga.
- Xerrada Geotèrmia. 15 de maig. A càrrec d'ENGIAUX i GIROD. Ponent: Miguel Madero.
- Xerrada protecció contra incendis. 29 de maig. A càrrec de PLANA FÀBREGA.
- d'AICO-AEFI. 15 de juliol. A càrrec d'ESTUDI DIGITAL.
- Xerrada conveni del metall. 18 de juliol. A càrrec d'UPM. Ponent: Marisol Morales.
- Xerrada Gas Natural. 21 d'octubre. Ponents: José Andrés García i German Amores.
- TDI. 11 de novembre. Ponents: Carles Salvado i Daniel Condeminas.

AL ORDINÀRIA 2009

Estrenes

Aquest any hem estrenat un equip d'Anàlisi de la Combustió adequat als requeriments del RITE, que està a la vostra disposició com la resta d'aparells a les nostres oficines en règim de lloguer.

Es va insistir en la importància d'accedir a la pàgina regularment i de tenir un correu electrònic, ja que el servei de Correus sovint és massa lent o inclús no funciona, a més de tenir un cost molt alt.

Es comenta la intenció d'enviar cartes només als

vostra disposició un cartell orientatiu de preus/hora que serveix de referència. Aquest representa un increment del 3%, molt més reduït que l'any passat. Es va insistir en què hem d'intentar apropar-nos el màxim a aquests preus, que ja són prou ajustats. El cartell es va lliurar als assistents a l'assemblea.



El president Xavier Capdevila donant la benvinguda als assistents.

La Pàgina Web

Es va recordar que ja fa uns mesos que tenim la pàgina d'AICO totalment operativa. L'adreça és www.aico.cat. A diferència de l'anterior, aquesta inclou una zona restringida als Associats, des d'on es poden descarregar els certificats per omplir directament a l'ordinador i altres documents del vostre interès. Si encara no teniu la clau la podeu sol·licitar.

associats que ho sol·licitin, i fer servir més el correu electrònic per informar-vos el més aviat possible de totes les novetats.

Es va aprofitar per recordar que per qui ho desitgi tenim a disposició una adreça de correu amb el format elvostrenom@aico.cat

Cartell preu/hora

Aquest any ja tenim a la

Fires

L'any passat va tenir lloc la primera edició d'Instal·mat. L'assistència va ser molt bona i es preveu que tingui una continuïtat bianual.

Programa Alpha competitivitat

Es va recordar que segueix vigent el programa, promogut per la Generalitat i que té per objecte realitzar una diagnosi de la vostra empresa i elaborar un pla de treball per fer front a la situació present i poder millorar la competitivitat. És una actuació gratuïta però les places són limitades.

REA

El Registre d'empreses acreditades és obligatori per les empreses instal·ladores que vulguin ser subcontractades a una obra nova. Per accedir-hi és necessari tenir signatura digital.



El Sr. Francesc Bulló en un moment de la seva intervenció.

Des d'Aico ens hem homologat per fer la signatura digital i també fem el registre telemàtic al REA.

Conveni metall

La novetat més important fa referència és respecte a la flexibilitat laboral. El mes de juliol es va fer una xerrada sobre aquest tema. Tal i com es va comentar, es tracta de dues borses d'hores que es

poden avançar o diferir en el tems (tant serveixen per quan hi ha puntes de feina com per quan n'hi ha poca).

Es recomana parlar-ho amb els gestors ja que ara és una mesura molt interessant a tenir en compte.

Horari

Es va recordar l'horari de les oficines i els dies festius:

Dilluns a dijous de 9 a 13 i de 15 a 19 h

Divendres de 8 a 14 h

Juliol: de 8 a 15 h. Vacances del 3 al 30 d'agost

Ponts: 20 de març i 7 de desembre.

Festes locals: 19 de març i 1 de juny.

Serveis

Actualment al gremi tenim a disposició els següents serveis:

- Taladro amb broques de 70 fins a 220 mm
- Mesurador de Telecom
- Equip elèctric especialista
- Mesurador espessors dipòsits acer
- Congelador de tubs
- Premsa terminals
- Soldador per accessoris de polietilè
- Analitzador de CO ambient
- Detector de fuites de gas
- Detector de fuites de refrigerants
- Analitzador de combustió RITE

ElectroPla
Granollers S.A.



CAHDI, S.A.

MATERIAL ELECTRIC - ELECTRODOMESTICS - DERIVATS D'AIGUA

NOVA SEU DE
VIC
VINGUI A VISITAR-NOS

C/ Santiago Ramón y Cajal, 99 - 101
Tels: 93 886 14 00 - 15 10
Fax: 93 889 13 11
08500 VIC

- Detector de fuites de gas
- Enquadernació
- Fotocòpies b/n i color
- Plastificadora
- Internet per cable i wifi

Altes i baixes

L'any 2008 el nombre d'associats es va situar en 286. Durant aquest any hi ha hagut 19 altes i 12 baixes, de manera que a l'any 2009 ens quedem en 293 associats.

Tot seguit es va donar pas als caps de les diferents comissions.

Comissió d'aigua **Sr. Josep M. Costa**

El sr. Josep M. Costa va informar que han sortit nous certificats d'aigua que estan penjats a la pàgina web. Va insistir en la importància de demanar els certificats d'homologació dels materials que s'instal·len, especialment de les bateries ja que les Companyies

Subministradores els poden demanar.

Comissió de gas **sr. Antoni Vila**

El cap de la comissió va parlar sobretot de Gas Natural. Va explicar que ja està obert el portal de l'instal·lador i que aquest any s'han fet dues reunions de zona juntament amb els gremis que la formem:

Granollers, Calella, Mataró, Badalona i nosaltres. Les conclusions més significatives d'aquestes reunions són les següents:

La companyia s'ha dividit en tres parts: Transports, Distribució i Comercialització. L'1 de juliol va començar a funcionar el sistema de mercat lliure. Es va parlar de la problemàtica que existeix



El sr. Josep M. Costa, cap de la Comissió d'aigua.



**MAGATZEM DE
MATERIAL
ELÈCTRIC I
ELECTRODOMÈSTICS**

C. Sant Roc, 48
Tel. 93 889 34 22 - Fax 93 889 34 23
08503 GURB - OSONA

Avinguda Pirineus, 21
Tel. i Fax 972 14 10 32
17520 PUIGCERDÀ



El sr. Albert Salarich explicant les novetats de la revista.

amb els certificats. El què es recomana és fer un seguiment del certificat. Els varem proposar que es poguessin enviar telemàticament i van dir que ho estudiarien.

Amb la intenció d'intentar millorar la comunicació amb els tècnics de Gas Natural, s'entrega als assistents un llistat amb les dades de contacte dels tècnics i gestors de la nostra zona.

Comissió d'electricitat **Sr. Francesc Bulló**

El sr. Bulló va explicar que

ha sortit publicat el Reial Decret que aprova el reglament d'eficiència energètica de les instal·lacions d'enllumenat exterior. Entra en vigor l'1 d'abril de 2009. L'objectiu és millorar el rendiment d'aquestes instal·lacions. Els instal·ladors són els mateixos que estan especificats al REBT. El Ministeri d'Indústria també elaborarà una Guia Tècnica.

Les instal·lacions que s'hagin iniciat abans de la data d'entrada en vigor no estaran afectades per aquest Reial Decret

Sempre que es justifiqui i es finalitzin com a màxim en un any a partir d'aquesta data.

A la pàgina d'Aico es pot trobar el Decret. El sr. Francesc Bulló va recordar a totes les empreses inscrites al registre de telecomunicacions que poden ser Agent TDT (s'han d'inscriure a la Generalitat).

Comissió de calefacció **Sr. Josep M. Costa**

Després d'excusar l'assistència del sr. Miquel Cabanas, que no va poder assistir a l'Assemblea, el sr. Costa va explicar quan s'han de fer servir els nous certificats que han sortit per reformes (ITE-06, ITE-07, ITE-08) i que es troben penjats a la pàgina d'Aico.

Comissió de Revista **Sr. Albert Salarich**

Aquest any passat hem introduït dues seccions noves a la revista: un és l'acudit d'en Xispa, que en cada número fa una paròdia divertida de la nostra feina. L'altre secció és "A més a més de la feina", on fem entrevistes als instal·ladors sobre les activitats que fan a part de la feina d'instal·ladors. El sr. Salarich va explicar que es va publicar una entrevista sobre el No a la MAT amb la intenció de trobar algú que estigués a favor i fer una altra entrevista, per veure les dues postures i informar sobre el tema, però de moment no l'hem trobat.

Es va recordar que necessitem la col·laboració de tothom.

Assegurances **Mercè Paillissé**

La Mercè va felicitar als associats perquè aquest any la siniestralitat ha estat molt continguda i va destacar el fet que som l'únic gremi d'Espanya que tenim la franquícia de 150 € degut a aquest motiu.

Això també ens serveix per obtenir millors pagaments la mateixa quota, com són l'ampliació a dos anys de la cobertura de les instal·lacions de gas, l'ampliació de la cobertura als àmbits territorials d'Andorra França i Portugal, els treballs de paleta sempre que no es toquin estructures, la Responsabilitat Civil de contaminació accidental i les tasques dels enginyers que tinguem en nòmina que ara també estan cobertes.

També i degut a un parell de casos que s'han donat a la comarca, s'ha ampliat la garantia de 90.000 a

150.000 € per sinistre i treballador.

També ens va comentar que ha sol·licitat a la companyia poder fraccionar la quota sense cap mena de recàrrec per facilitar el seu pagament.

Presidència

El Sr. Xavier Capdevila va comentar la situació de crisi que estem patint, que es nota especialment a l'hora de cobrar les feines.

En aquest context des d'Aico es vol donar un missatge d'optimisme i alguns consells a tenir en compte, com són



La Mercè va explicar les novetats respecte a les assegurances.

Materials elèctrics
Cables
Canalització
Il·luminació
Petits materials
Materials industrials

COISA

Sistemes contra incendis
Aire condicionat
Calefacció
Aixetes
Sanitaris
Regatges
Piscines
Valvuleria
Canonades
Bombes
Cuina

c/. Dionís Puig, 19 - 21
Tel. 93 840 34 34 - Fax 93 840 33 33
08400 GRANOLLERS

Ctra. St. Hipòlit, 36
Tel. 93 889 18 92 - Fax 93 889 20 42
08500 VIC

intentar tenir les empreses sanejades amb un control estricte sobre les despeses i ingressos, evitar les hores extres si la feina afluixa, facturar a preus coherents i lluitar contra l'intrusisme.

També hauríem de plantejar-nos l'opció de fer unions temporals d'empreses per accedir a obres grans, i hauríem d'aprofitar aquest moment per invertir en formació.

Demanam que no signeu butlletins d'obres que no heu realitzat ni acabar obres ja començades, perquè segurament al darrera hi ha una situació d'impagament.

El Sr. Capdevila passa la paraula al sr. Vinyeta per repassar el pressupost.

Pressupost

Es comenta que el pressupost és lleugerament inferior al de l'any passat, perquè no hi ha cap inversió remarcable per aquest any.

Hem procurat ser curosos a l'hora de contenir les despeses, i partim de la premissa de que el nombre d'associats es mantindrà. La quota es manté la mateixa de l'any passat.

Es proposa que la junta pugui demanar crèdits en cas de necessitat de tresoreria.

Es tanca l'Assemblea d'Aico amb el torn de prec i preguntes i es passa a lectura i aprovació de l'acta de l'Assemblea anterior d'Aefi.

AEFI

Després d'aprovar l'acta anterior, el Sr. Josep M. Vinyeta explica que durant l'any 2008 hem fet 26 cursos amb un total de 319 alumnes i 1.078 hores de classe.

Es comenta que aquest any ja han començat més cursos i la previsió que hi ha per l'any 2009.

Tot seguit, es llegeix el pressupost d'Aefi pel 2009 i es finalitza l'Assemblea amb el torn de prec i preguntes.



La sala es va omplir del tot.



GEOTÈRMICA

 **enertres®**

SERVEI INTEGRAL A L'INSTAL·LADOR

diservic

Venda i reparació

Calefacció · Aire condicionat · Energia solar

C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O Vic

HORARIS D'ATENCIÓ AL PÚBLIC dels serveis dels nostres despatxos

DIA	HORARIS		
DILLUNS	 10:00 a 13:00	 16:00 a 18:00	
DIMARTS	 9:00 a 12:30	 16:00 a 18:00	
DIMECRES	 16:00 a 19:00	 11:00 a 13:00	
DIJOUS	 16:00 a 18:00	 16:00 a 18:00	 15:00 a 19:00
DIVENDRES	 11:00 a 13:00		

JÒDUL

MATERIALS PER A L'EDIFICACIÓ
CARRETERA DE VIC KM 5.8
08552 TARADELL BCN
T 93 880 08 00
info@jodul.com

gala



WATER THAT MOVES YOU™

FORMACIÓ

Enguany hem tornat a repetir l'experiència de fer tallers per alumnes d'ESO dels centres de secundària de la ciutat de Vic. Aquests tallers es porten a terme durant el segon i tercer trimestre del curs 2008-2009.

El què els fa diferents d'altres tallers és que en aquests els mestres són instal·ladors. Per tant, de cara a properes edicions, si us motiva treballar amb un grup de nois i noies de 14 a 16 anys, ens ho podeu fer saber.

Pel que fa als cursos pels associats i els seus treballadors, com a novetat dir-vos que per primera vegada n'hem començat un de català amb bon èxit de participació.

Actualment, els nostres recursos per fer formació subvencionada a més d'UPM també provenen de PIMEC (Patronal de la Petita i Mitjana empresa de Catalunya), a la qual AICO està associada.

Els cursos que obtenim de PIMEC són intersectorials, això vol dir que hi poden participar gent de diferents sectors, no només del metall.



Nova Gamma Calderes de Gas "Platinum Condensació"

Control remot, amb programador de calefacció incorporat i el millor rang de modulació del mercat: 1:6, per aconseguir el màxim d'estalvi en el consum de gas. Ampli gamma de prestacions i potències. La tecnologia del futur.

Distribuidor oficial:



SUBMINISTRAMENTS TÈRMICS, S.L.

Crta. De Manlleu, 43 Pol. Ind. "Mas Beuló" · Tel. 93 886 04 52 · Fax 93 889 12 17 · 08500 VIC (Barcelona)
Crta. De Vic, 281 Pol. Ind. "Els Dolors" · Tel. 93 887 64 80 · Fax 93 877 64 81 · 08240 MANRESA (Barcelona)
Illa Formentera, 40 · Tel. 972 21 14 50 · Fax 972 21 13 86 · 17007 PONT MAJOR (Girona)

FORMACIÓ

Cursos que s'estan realitzant

CARNET INSTAL·LADOR DE GAS (IG-B)
CARNET INSTAL·LADOR DE GAS (IG-A)
CARNET INSTAL·LADOR D'AIGUA
CARNET ELÈCTRIC ESPECIALISTA (RBT-E)
ENERGIA SOLAR TÈRMICA
ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
SOLDADURA A L'ARC (PERFECCIONAMENT)
OFFICE I (INICIACIÓ A LA INFORMÀTICA)

Propers cursos

PREVENCIÓ DE RISCOS (8 h) Inici 18 maig
PREVENCIÓ DE RISCOS (20 h) Inici 8 de juny
AUTÒMATS PROGRAMABLES Inscripció oberta
INTERNET Inscripció oberta
APARELLS A PRESSIÓ Inscripció oberta

Per inscriure's enviar e-mail a formacio@alco.cat

Més informació sobre els cursets sempre actualitzada a www.alco.cat

Si voleu fer algun altre curset, només ens ho heu de proposar i intentarem programar-lo.



Administració:

Ctra. La Gleva - Manlleu, S/n
Apartat 124

08560 MANLLEU

Tel. 93 850 27 68

Fax 93 850 23 88

08560 MANLLEU

Magatzem Per a La Construcció: Ctra. La Gleva - Manlleu, s/n

Tel. 93 850 26 56 - Fax 93 850 23 88

Magatzem de Llauneria: Passcig Sant Joan, 138

Tel. 93 851 50 15 - Fax 93 851 50 16

Exposició: Av. Roma, 109 - Tel. 93 851 38 61

RIPOLL

Magatzem de Llauneria: Ctra. De Ribes, 62

Tel. 972 71 50 22 - Fax 972 70 28 02

VIC

Exposició: Torelló, 21

Tel. 93 889 01 19 - Fax 93 889 19 27



a més a més de La Feina...

Entrevista a Lluís Codina

Nom : Lluís Codina Viñets

Estat : 58

Natural de : Cantonigrós

Quan temps fa que et dediques a col·leccionar vehicles?

Uns 10 anys.

Com va començar tot?

Vaig començar amb el cotxe TREFLEX, era un cotxe que l'havien tingut la família de la meva dona i el vaig recuperar, estava fet un fàstic, es va haver de desmuntar tot i fer un munt de peces noves i buscar recanvis, em van animar uns companys de Barcelona que ja s'hi dedicaven, i amb un amic i unes 2000 hores ho vaig aconseguir. I després d'això ja va venir la resta.

Hi dediques moltes hores?

Ara fa un any que no, tret de petites cosetes de manteniment, però quan tinc una peça per restaurar, una o dues hores diàries, després de la feina. Pensa que això porta molta feina i paciència, però és un esbarjo molt gran per mi.

A part de la part mecànica, ho disfrutes d'alguna altra



manera?

Anant a les trobades, no és que vagi a moltes però però quan hi vaig hi disfruto molt. Hi anem la meva dona i jo vestits d'època. També conduint-los, ja que puc anar amb qualsevol cotxe o moto ja que tots funcionen i tenen tota la documentació en regla.

Es fàcil compaginar-ho amb la feina?

En el meu cas, sí, molt, ja que al Taller dispo de la maquinària per poder fer les restauracions i les peces noves.

A vegades quan estic empenyat, abans de plegar, enlloc d'anar-me'n al despatx, me'n vaig amb les motos i remenant una mica em passen tots els mals.

A quina moto tens un afecte especial?

A la BMW R50 sidecar. Em va costar molt de trobar, em vaig posar en contacte amb un noi del País Basc que s'hi dedica i en vàrem trobar una al Pakistan, era un ferro rovellat i ell me la va restaurar.



ALVAREZ BELTRAN, S.A.

magatzems de material elèctric, fontaneria i calefacció

Magatzems a: SARAGOSSA - CALATAYUD - OSCA - TEROL - ALCAÑIZ - JEREZ DE LA FRONTERA - CADIS - ALGECIRAS - SEVILLA - HUELVA - BARCELONA - VILADECANS, VIC - VILAFRANCA DEL PENEDÈS - VILANOVA I LA GELTRÚ - REUS - TARRAGONA - TORTOSA - LLEIDA - TÀRREGA -, MADRID - ALACANT - BENICARLÓ - VALÈNCIA - XÀTIVA - ALCANTARILLA - TUDELA - VITORIA-GASTEIZ - BILBAO - LLEÓ - SÒRIA

c/ Camí de la Tolosa, s/n Polígon Industrial Sot dels Padrals, parcel·la, 7 08500 VIC
Tel. 93 886 92 50 - Fax 93 886 12 75



Va quedar impecable!! Va trigar dos anys. L'exposàremen una fira de Madrid i ens donaven 6.000 euros més del que m'havia costat. Però això només es pot vendre per una necessitat.

Suposo que els hi acabes agafant molt d'afecte, oi?

Moltíssim, t'hi passes tantes hores, i és tant laboriós ... mira, pel cotxe hi ha gent que potser en pagarien 70 ó 80.000 €, però noi, això no té preu per mí.

Les marques oficials us ho posen fàcil?

La veritat és que sí, no en tema de recanvis, però sí amb el que fa a la documentació, et donen tota classe d'informació, esquemes, plànols... Els recanvis els trobes a través de les fires, contactes, amistats i d'Internet i el que no trobes, o ho trobes massa car, ho fabriques tu mateix.

Crec que colecciones més coses.

Sí, armes de foc. No sóc caçador, només faig tir al plat, però m'agraden. En tinc de molt velles, algunes no funcionen, però en tinc alguna de 100 anys que encara dispara. També colecciono làmpades de soldar de diferents tipus, com les que es feien servir per fondre el Crisol amb el fogonet, en tinc unes 37.

La fitxa

Un ofici?: El meu, llauner, m'agrada molt.

Un lloc per viure?: Cantonigrós.

Per que o qui canviaries la maleta d'eines? No sé, només demano salut pels meus éssers més estimats.

Una anècdota. La primera vegada que vam sortir amb la BMW, la meva dona i jo, ens va deixar tirats a Celrà, a les 10 del vespre i plovent.

Feu-nos arribar les vostres aficions a revista@aico.cat i ens posarem en contacte amb vosaltres.



LA MILLOR APOSTA DE FUTUR

Porters i Video-Porters electrònics
Intercomunicació
Telecomandaments
Televisió per Cable
Sistemes Digitals
Antenes Via Satèl·lit i Terrestre

Sonorització
Megafonia
Seguretat contra Robatori
Detecció d'Incendis
Extinció d'Incendis
Central Receptora d'Alarmes

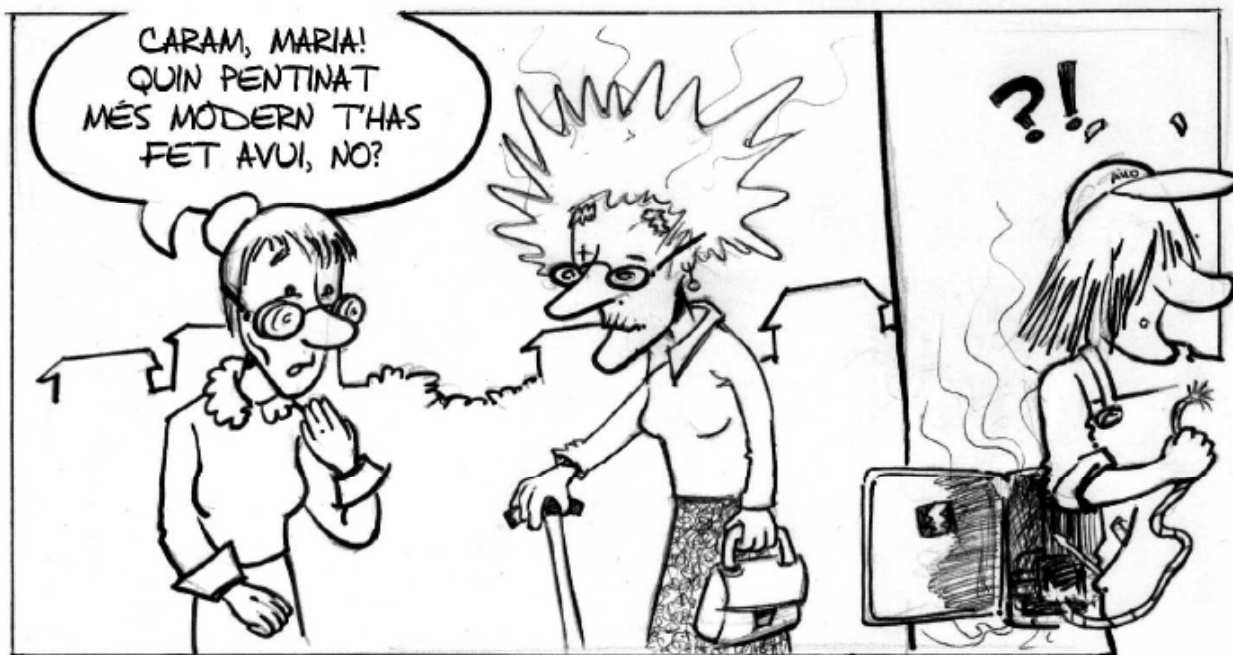
08500 VIC - Plaça Osona, 4 Baixos - Tel. 93.883.25.25 Fax. 93.883.23.36 - E-Mail: pfvic@planafabrega.es

Vic * Barcelona * Girona * Tarragona * Lleida * Mauressa * Terrassa * Tortosa * Vilafranca Penedès * Sabadell

En XISPA

i companyia

Per Lluís Vilardell Panicot





Miquel Piferrer

REPARACIÓ D'ELECTRODOMÈSTICS

De Dietrich  **Fontecal**

TAURUS gamma blanca

FLECK ARISTON

Carrer Indústria, 59
Tel. 93 886 29 96 08500 VIC

S.A.T. JUVANTENY

Mail: SATJUVA.ACCEOCERO.ES

Nou, 109- 111 08500 Vic

Tel. 93 886 20 23 Fax 93 889 20 23
SERVEIS OFICIALS DEL FABRICANT

BS INTERSERVICE :

BOSCH, SIEMENS, NEFF, BALAY,
SUPERSER, CROLLS, CORCHO, AGNIS,
CONSTRUCTA

E.S.T.S.A.:

ELECTROLUX, AEG, ZANUSSI, CORBERÓ,
KELVINATOR

GIAS SERVICE:

CANDI, OTSEIN, IBERNA, ROSIERES,
HOOVER

BERETTA, DOMUSA, THERMOR, DAEWOO,

GOLDSTAR, LUX DIRECT, ALVIMA,



**ESCURA
XEMENEIES**

TONI DOMENECH

**ELS SISTEMES INNOVADORS
MÉS NETS DEL MERCAT**

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

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

AICO

Intervenció oficial de fabricants
Comarcas d'Osona

Màquina de
foradar amb
broques de 70
fins a 220 mm.

Trucar per reservar-la



Saunier Duval

**SERVEI TÈCNIC OFICIAL
OSONA I RIPOLLÈS**

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

Servei d'Assistència Tècnica

Alier

Reparació i manteniment
d'escalfadors, calderes de gas i
cremadors de gasoil

Chaffoteaux - Manaut - Joannes
-Junkers - Neckar - Savio - ACV
- Cointra - AO Smith - Ferrolli

Girona, 39 - 08500 VIC
Telèfon 93 886 15 96

REIMO S.L.
t è c n i c

S.A.T.

CREMADORS - AIRE CONDICIONAT

Buderus

IMMERGAS

domusa

THERMITAL

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

TRANSPORTS - NETEGES
INDUSTRIALS I PÚBLIQUES

M. Terricabras



LOCALITZACIÓ CANONADES
NETEGES ALTA PRESSIÓ
EXTRACCIONS

Ctra. Sant Hipòlit, km. 4'100
08503 GURB
Tel. 93 886 24 78

**PUNT DE SERVEI
FECSA-ENDESA**

BIME

Girona, 4 - 08500 VIC
Tel. 93 886 66 19



l'escura-xemeneies
JOSEP MILÀ

Especialistes en neteges de
conductes de fum

Tel. 93 812 49 04
Tel. mòbil 659 444 022
C. Joan Maragall, 49 - TONA

AEFI

ASSOCIACIÓ D'ENTUSIASMATS
PER LA FORMACIÓ

FORMACIÓ

- Cursos subvencionats
- Cursos per obtenir el carnet d'instal·lador.
- Prevenció de riscos Laborals
- Gestió empresarial
- Altres

fomacio@aico.cat

**AGAD
VIC**

QUADRES ELÈCTRICS DE
DISTRIBUCIÓ, MANIOBRA I
AUTOMATISMES
CENTRALITZACIONS I
COMPTADORS

C/ Barcelona, 35
Calldetenes

Tel. 938856561
Fax 938856066
Mòbil 699304085

LA DARRERA D'AICO-AEFI

