

LA DARRERA D'AICO-AEFI

Qui ha dit crisi?



EINA

La revista d'AICO

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona

Número 62

Octubre de 2008

LES ACTIVITATS DEL GREMI

(Pàgines de la 14 a la 18)



**LA MOROSITAT: UN
PROBLEMA QUE ENS
AFECTA A TOTS**

(Pàgina 4)

**FORMACIÓ
PROPERA CURSOS**

(Pàgina 6)

**ENTREVISTA:
LA MAT**

(Pàgina 8)

**CONTACTES
GAS NATURAL**

(Pàgina 22)



GABINET TÈCNIC DE RISCOS
CORREDORIA D'ASSEGURANCES



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



Assegurances de taller, pis, comunitat.



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



Assegurances de cotxes, tot terrenys, furgonetes...



Assegurances de vida, accidents, salut.



933 680 992

MERCE PAILLISSE



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



Miquel Piferrer

REPARACIÓ D'ELECTRODOMÈSTICS

De Dietrich FONTECAL

Vaillant

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

Associació d'Instal·ladors
Comercis 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 - Ferroli

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

domusa

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'Entitats i Formació
d'Instal·ladors

FORMACIÓ

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

Formacio@aico.cat

AGAD
VIC

QUADRES ELÈCTRICS DE
DISTRIBUCIÓ, MANIOBRA I
AUTOMATISMES
CENTRALITZACIONS I
COMPTADORS

C/ Barcelona, 35
Calldetenes

Tel. 938856561
Fax 938856066
Mòbil 699304085



2

Crisi? Quina crisi?

Estem vivint temps difícils. Si podem cobrir les despeses generals, els sous i mantenir la plantilla ja podem estar contents. Ja sé que aquesta visió no és gaire optimista però la veritat és que el mercat ha variat i tot el què eren flors i violes, cents i milers, s'ha convertit en no res. Ara hem de ser prudents i tot el què ens pugui representar un ofec econòmic s'ha de negociar amb l'entitat bancària amb la que sempre hem treballat. Les retallades de crèdit i les dificultats de cobrament de les factures són el pa de cada dia, hem de saber ser hàbils i parlar amb molta claredat tant amb els bancs com amb els proveïdors: en aquest vaixell hi anem tots i nosaltres estem al mig.

Quan les coses no van bé ens hem de quedar els deutes dels promotors amb els bancs per poder cobrar. La hipoteca per nosaltres, i el promotor tornar a fer vendes i nosaltres anar aguantant. Potser de tot això n'haurem de fer un estudi i treure'n conclusions per tal de definir la nostra posició al mercat. No som només penja fils i penja tubs: al final hem de resoldre els problemes dels promotors, dels constructors, etc.

Hem de complir amb el banc, aguantar les retallades que els hi sembla, complir amb els pagaments dels proveïdors i a sobre fer mil pressupostos, respectar tota la normativa, pagar els impostos, salaris, etc. Ah!, me'n descuidava, també ens toca treballar si queda feina.

Xavier Capdevila
President d'AICO

SUMARI

La morositat: un problema que ens afecta a tots... 4	Gas: què pot fer l'instal·lador?..... 21
Propers cursos..... 6	Contactes de Gas Natural..... 22
Entrevista sobre la MAT..... 8	A més a més de la feina..... 24
Les activitats del gremi..... 14	En Xispa i companyia..... 26
Álvarez Beltran signa un conveni amb l'IES Vic..... 19	
Horaris d'atenció al públic dels serveis dels nostres despatxos..... 20	

E-mails:

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

Revista EINA DL B 42098/1991
Direcció: J.M. Pulgdomènech i Albert Salarich
Edita AICO c/ Valls, 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.

LA MOROSITAT: UN PROBLEMA QUE ENS AFECTA A TOTS

Font: "La morosidad en España. Recomendaciones de Confemetal para reducir sus índices". CONFEMETAL.

El problema de la morositat no és un fenomen nou. Tot i així, l'actual context econòmic en el què actuen les empreses, que viu una forta caiguda de l'activitat econòmica, ha empitjorat la situació afectant de forma directa la tresoreria de les empreses. Aquest factor, sumat a les dificultats d'accés als crèdits bancaris fa perillar seriosament la supervivència d'un nombre notable d'empreses.

En aquestes circumstàncies, cada vegada són més les societats que es veuen en la necessitat d'acudir als Tribunals per acollir-se al procediment concursal.

La morositat, de totes maneres, no és exclusivament imputable a factors conjunturals:

S'han de considerar també altres causes, legals i estructurals:

► Normativa legal inadequada. Existeix una il·limitada llibertat de pacte entre les parts.

► La posició de dependència en el negoci i la força negociadora que pot exercir cada una de les parts. Són moltes les empreses petites i mitjanes que tenen por d'enturbiar las relació comercial exigint condicions de pagament que li siguin més favorables i, sobretot, a molestar al client i perdre així negoci.

► El desconeixement dels drets de les empreses.

► L'existència d'una cultura comercial permissiva, on l'endarreriment dels pagaments s'està convertint en una pràctica usual i inclús com a índex de bona gestió empresarial.

Diversos estudis recents, portats a terme per la Comissió Europea revelen que l'endarreriment intencionat representa al voltant del 65% de les causes de morositat a Espanya i situen el país com a líder del ranking d'Estats de la UE amb el percentatge més elevat d'intencionalitat en l'endarreriment dels pagament.

Mesures que Confemetal proposa per modificar aquesta tendència:

1. De caràcter normatiu: és necessari modificar la llei actual 3/2004, amb finalitat de garantir que els terminis de pagament siguin una condició realment vinculant.

2. De caràcter deontològic: adoptar un codi ètic i exemplaritzant de comportament que contribueixi a desenvolupar una adequada "moral de pagament" entre les

"El teatre em carrega les piles"

Fa una mica de mandra però quan hi ets, t'ho passes bé. Em carrega les piles!

Quantes funcions feu durant l'any?

De cinc a set, i el públic respon molt bé. El teatre amateur té molt bona salut.

Com subsistiu?

Ens autofinancem, i el local, que és municipal, ens el deixen gratuïtament.

Tens alguna anècdota?

Uf, moltíssimes, però una que va passar de negativa va ser un dia que hi havia dos actors d'alt l'escenari i tots dos es van quedar en blanc, vam haver de baixar el teló. Però el més reconfortant és els aplaudiments del públic.

Teniu gent jove?

Si, hi ha molta, ara estem fent un musical que es diu "A prendre pel sac", on hi participen actors de 15 a 25 anys. És una obra de producció pròpia.

<http://musicalaprendrepelsa.c.blogspot.com/>



L'Albert amb una companya representant l'obra "Políticament incorrecte".

la fitxa

Un actor:
Una obra de teatre:
Un ofici:
Un lloc per viure:
Què et treu la son?

Richard Gere
Catalans a la Romana
Artista del món de la faràndula
Hostalets de Balenyà
L'excés i la manca de feina.

El que més t'agrada de la feina és: Poder posar-me cada dia.
El client sempre té la raó: No sempre, però se li ha de fer entendre.
Per què o per qui canviaries la maleta d'elles? Per poder ser actor professional.
Tens altres aficions?: El tennis, però per culpa d'una lesió no puc jugar-hi.
Un tenista: Björn Borg

Sistemes de Captació d'Energia Solar

Calor natural. Calor rentable
Y fets els elements necessaris per la seva instal·lació d'Energia Solar

COL·LECTOR SOLAR PS, dissenyat per a captar la màxima radiació solar amb les mínimes pèrdues gràcies a la seva avançada tecnologia. El AUTOCALOR és un equip que agrupa en un sol conjunt el col·lector solar i un dipòsit acumulador d'Aigua Calenta Sanitària. La solució compacta per a la captació d'Energia Solar.

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)

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 * Manresa * Terrassa * Tortosa * Vilafranca Penedès * Sabadell

A MÉS A MÉS DE LA FEINA...

Entrevista a l'Albert Font

Nom: Albert Font Creus
Actor de teatre del grup Amics de Balenyà
Edat: 52 anys
Natural de: Centelles

Quant temps fa que fas teatre?

Ja fa vint anys, vaig començar amb 30 anys una mica per provar-ho i mira... El meu primer paper va ser de detectiu privat. M'agrada molt, sempre he estat a la mateixa companyia de teatre.

Quantes hores setmanals dediques als assajos?

Tenint en compte que solem fer dues obres anuals (una a l'estiu i una a l'hivern) i que assagem durant mig any, el promig seria de quatre a sis hores a la setmana. Els assajos són de dos quarts de deu a les onze del vespre.

Com definiries la companyia Amics de Balenyà?

Un grup d'amics, tenim dos directors que es reparteixen la les obres.



L'Albert font compartint escenari amb la seva dona, la Victòria Jerónimo.

Has renunciat mai al teatre per culpa d'una feina? fan teatre.

A una funció mai, ja que quan portes temps assajant, i formes part d'un equip, no poder assistir-hi seria un inconvenient per tot el grup. Ara, als assajos sí que moltes vegades no he pogut anar.

Costa compaginar feina, teatre i família?

No, gens, perquè la meva dona i ara també la meva filla també

Et costa memoritzar el text?
No, perquè tot i que necessita el seu temps i esforç, tinc bona memòria. De totes maneres, és un exercici mental molt bo.

El teatre t'ajuda a la feina?

Moltíssim, després d'un dia pesat de feina vas a assajar i t'oblides de tot, si em quedés a casa només faria que donar voltes als problemes. A l'hivern

Decàleg de recomanacions per a evitar la morositat

empreses una sèrie d'actuacions i pautes de comportament per a prevenir la morositat.

Decàleg de recomanacions per a evitar la morositat:

- Intentar obtenir la màxima informació possible de cada nou client (solvència, etc.). Per això es pot acudir a fonts accessibles al públic o bé a empreses que es dediquen a fer informes comercials.

En relació a aquest punt, moltes organitzacions es plantegen l'ús de llistes de morositat sectorial. Això només es podria fer amb una autorització del Tribunal de Defensa de la Competència, procés llarg i per tant poc efectiu.

En tot cas, aquests fitxers requeririen un ús cautelós, ja que no emparen l'intercanvi personal de llistats de clients i

per tant constituiria una infracció.

Com a alternativa, es proposa donar publicitat o fins i tot premiar aquelles empreses que actuïn de manera correcta i exemplar a l'hora de pagar els seus clients, proveïdors o subcontractistes.

- Detallar de la manera més clara i explícita possible les condicions generals de venda en el moment de tancar l'acord, que hauran de contemplar la data a partir de la qual es computa el termini de pagament, la forma i l'instrument de pagament.

Intentar plasmar aquestes condicions per escrit i incloure-les a les comandes, factures, etc. És convenient que el client tingui una còpia.

- Documentar les transaccions: contractes, albarans, etc.

- Verificar la correcta recepció de la mercaderia o prestació del servei. Formalitzar les vendes (amb un xec, pagaré...) i que el client ho signi.

És aconsellable atorgar a cada client un límit de risc, cosa que evitarà pèrdues elevades si es produeix una situació de morositat. Si les empreses compleixen tots els requisits podran demostrar que han actuat de manera irreprotxable i evitaran així les possibles accions del client que es negui a pagar i vulgui iniciar un litigi, al·legant l'existència d'una disputa comercial.

És necessari que les organitzacions empresarials ofereixin un vertader recolzament posant a disposició instruments útils per a prevenir la morositat, com, per exemple, facilitar a les empreses contractes-tipus.

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

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



Sicosà

SUBMINISTRES INDUSTRIALS COMARCA OSONA, S.L.



FORMACIÓ

Propers cursos

Subvencionats

ENERGIA SOLAR TÈRMICA
ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
SOLDADURA A L'ARC
SOLDADURA DE POLIETILÈ
INSTAL·LACIÓ CALDERES BIOMASSA

COACHING
MICROSOFT OFFICE
PREVENCIÓ DE RISCOS
MANTENIMENT FRED - CALOR

Privats

GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES
MANTENIDOR D'INSTAL·LACIONS AMB RISC DE LEGIONEL·LA
AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL

Carnet

INSTAL·LADOR DE GAS B
INSTAL·LADOR DE GAS A
INSTAL·LADOR ELÈCTRIC BÀSIC

INSTAL·LADOR D'AIGUA
INSTAL·LADOR TÈRMIC EN EDIFICIS
INSTAL·LADOR ELÈCTRIC ESP.

Per inscriure's enviar e-mail a formacio@aico.cat. Més informació sobre els cursos sempre actualitzada a www.aico.cat

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

9habitat
INTEL·LIGENT
D.G.S.C. 2/2008

Av. de les Escoles 5
08540 CENTELLES
(Barcelona)
Tel. 93 881 31 84
Fax. 93 881 27 34
info@9habitat.com
www.9habitat.com

Seguretat

Distribució, instal·lació i homologació de Sistemes de Seguretat

- Alarmes
- Controls d'Accés i Presència
- Video Vigilància

P E C U R I T Y S Y S T E M S

Connexió Central Receptora d'Alarmes
Homologació d'instal·lacions

Visonic
For a secure way of life

Domòtica

Distribució i Integració de sistemes
Formació i certificació d'instal·ladors

HOME SYSTEMS

**PARTNER
KNX**

9h. SOCI TECNOLÒGIC AL SERVEI DE L'INSTAL·LADOR
L'entrada còmoda a les noves tecnologies de la llar

Dades de contacte del personal de Gas Natural

TCI's				
José Antonio Escribano	938499793	616926958	jaescribano@gasnatural.com	Av. Sant Julià, 60 1ª 08400 Granollers
José Carlos Penella	934029142	620595392	jcpenella@gasnatural.com	
Ricardo Salabarría*	938467755	616926954	rsalaberría@gasnatural.com	
Manuel Artola	938499794	609209732	martola@gasnatural.com	

* C/ Masies de Roda cantonada C/ Malloles, 08500 Vic. Tots els dimecres

GC's FH				
Germán Amores**	934135213	616926962	gamoses@gasnatural.com	Av. Sant Julià, 60 1ª 08400 Granollers
Ramon Sopena	938499219	609215386	rsopena@gasnatural.com	
Yolanda Rubio	934029266	606438795	yrbio@gasnatural.com	Av. Menéndez y Pelayo, s/n 1ª 08917 Badalona
Pilar Sánchez	934029212	649449233	mpsanchez@gasnatural.com	

** C/ Masies de Roda cantonada C/ Malloles, 08500 Vic. Amb cita prèvia.

GC's NE				
Xavier Espiña	934025248	649499191	fxespina@gasnatural.com	Av. Sant Julià, 60 1ª 08400 Granollers
Xavier Mascaró	938497822	639341449	cmascaró@gasnatural.com	Av. Menéndez y Pelayo, s/n 1ª 08917 Badalona

GC's CO-CN				
Carlos López	938497078	616926961	clopez@gasnatural.com	Av. Sant Julià, 60 1ª 08400 Granollers



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: Passeig Sant Joan, 138
Tel. 93 851 50 15 - Fax 93 851 50 16

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

Administració:

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

08560 MANLLEU
Tel. 93 850 27 68
Fax 93 850 23 88

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



CONTACTES GAS NATURAL

Tècnic Construcció Instal·lacions	Gestor Comercial Finca habilitada	Gestor Comercial i Comercial Nova Edificació	Gestor Comercial Nova Edificació	POBLACIÓ
J.A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Aiguafreda
M. Artola	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Caldes de Montbui
J. A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Castellterçol
J.C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Mascaró	Canovelles
J. C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Espiña	Cardedeu
J. A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Centelles
J. A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Figaró -Montmany
J. A. Escribano	R. Sopena	C. López	X. Mascaró	Granollers
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Gurb
J. A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Hostalets de Balenyà
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Manlleu
M. Artola	R. Sopena	C. López	X. Espiña	Martorelles
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Masies de Roda
M. Artola	Y. Rubio	C. López	X. Espiña	Mollet del Vallès
R. Salaberria	G. amores	C. López	X. Mascaró	Montesquiu
M. Artola	P. Sánchez	C. López	X. Espiña	Montmeló
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Moià
M. Artola	Y. Rubio	C. López	X. Espiña	Montornès del Vallès
J. A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	L'ametlla del Vallès
J. A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	La Garriga
M. Artola	P. Sánchez	C. López	X. Espiña	La Llagosta
M. Artola	R. Sopena	C. López	X. Espiña	La Roca del Vallès
J. C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Mascaró	Les Franqueses del Vallès
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Les Masies de Voltregà
J. C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Espiña	Llinars del Vallès
J. C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Mascaró	Lliçà d'Amunt
J. A. Escribano	P. Sánchez	C. López	X. Mascaró	Lliçà de vall
M. Artola	P. Sánchez	C. López	X. Mascaró	Parets del Vallès
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Roda de ter
J.C. Penella	G. Amores	C. López	X. Espiña	Sant Antoni de Vilamajor
J. C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Espiña	Sant Celoni
M. Artola	g. amores	C. López	X. Mascaró	Sant Feliu de Codines
J.C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Espiña	St. Esteve de Palautordera
M. Artola	R. Sopena	C. López	X. Espiña	Sant Fost de Campsentelles
R. Salaberria	G. Amores	C. López	x. mascaro	Sant Hipòlit de Voltregà
J.A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Sant Martí de centelles
J.C. Penella	G. Amores	C. López	X. Espiña	Sant Pere de Vilamajor
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Sant Quirze de Besora
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Sant Vicenç de Torelló
J.C. Penella	R. Sopena	C. López	X. Espiña	Santa Maria de Palautordera
J.A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Taradell
J.A. Escribano	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Tona
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Torelló
R. Salaberria	G. Amores	C. López	X. Mascaró	Vic
M. Artola	G. Amores	C. López	X. Espiña	Vilanova del Vallès

FORMACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS




PER A TREBALLADORS DEL SECTOR DEL METALL

La formació impartida és la necessària per a obtenir la Targeta Professional de la Construcció per al sector del metall (**TPC Metall**) i per inscriure's al **REA**.

Primer cicle: Nivell inicial de 8 hores

Curs de Nivell Bàsic de 50 h.

Segon cicle, per lloc de treball o per ofici

Cursos totalment subvencionats

Consulteu la nostra pàgina web per veure tota la oferta formativa: www.aico.cat



HISER PREVENCIÓ I SALUT, SL
Pl. Pla dels Albers, 5 baixos
08560 Manlleu
Tel. 93 850 78 58
hiser@hiserprevencio.com

Entitat amb la formació homologada per la Fundació Laboral de la Construcció (núm. Registre 2307080163)

TOTS ELS SECTORS

Formació per lloc de treball per a tots els sectors d'activitats

Cursos de carretons elevadors per a empreses (semipresencial)

Cursos de nivell bàsic de 50 hores i de 60 hores. Cursos totalment subvencionats (cost 0€) per a qualsevol sector

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

La formació impartida és la necessària per a obtenir la Targeta Professional de la Construcció (**TPC**) i per inscriure's al **REA**

Primer cicle: Nivell inicial de 8 hores

Segon cicle, per lloc de treball o per ofici

Com sempre els cursos de nivell inicial (8 hores) i els de directius són totalment **gratuïts** per als **nostres clients** del servei de prevenció.

Consulteu tota la oferta formativa a la pàgina web: www.hiserprevencio.com

ENTREVISTA A LA SRA. MARIANA MUCHNIK



Mariana Muchnik a les oficines del Gremi.

Entrevista a la Mariana Muchnik, membre de la Plataforma no a la M.A.T. de la comarca d'Osona.

Per: Josep M. Puigdomènech i Albert Salarich.

Què és la M.A.T.?

La M.A.T. és la línia de Molt Alta Tensió de 400.000 volts. França, un dels principals productors d'energia elèctrica nuclear, té excedent i en comptes de tancar alguna central, s'ha proposat ser un dels principals països

Exportadors d'energia arreu d'Europa.

Quin és el seu recorregut?

Vol arribar al nord d'Àfrica i a Portugal. A nivell Europeu s'ha establert que hi ha d'haver una mínima interconnexió entre els països per seguretat, per tal de prevenir els talls que hi pugui haver. Però la realitat no és aquesta. Per exemple, a Itàlia, que és un país que està interconnectat amb una línia MAT,

fa un parell d'anys va caure un arbre sobre aquesta línia i va quedar tota Itàlia sense llum. Això vol dir que aquestes línies no són gaire de fiar. La Plataforma planteja un altre model energètic basat en descentralitzar la generació de l'energia elèctrica: l'energia s'ha de generar prop dels llocs on hi ha consum, així n'estalviariem molta en el seu transport i seria molt més fiable, perquè si hi hagués un tall només seria en aquell sector concret, no en mig país.

Perquè la M.A.T. ja s'havia intentat construir en altres llocs, oi?

Sí, aquest projecte ja fa molts anys que es va plantejar, l'elèctrica francesa EDF amb l'elèctrica espanyola REE van pactar fer aquesta gran autopista. Primer ho van intentar per el País Basc però les lleis no ho van permetre. A més, es van carregar un enginyer i hi va haver una amenaça d'atemptat a una central nuclear. Llavors van intentar passar-la per Aragó, però el Govern aragonés va guanyar un contenciós administratiu per

Font: UNE 60670-11:2005

QUÈ POT FER L'INSTAL·LADOR AUTORITZAT?

OPERACIÓ BàSICA	ENTITATS QUE PODEN REALITZAR L'OPERACIÓ		
	Empresa distribuïdora	Empresa Instal·ladora	Fabricant o Servei d'Assistència Tècnica (SAT)
Instal·lació comuna			
Interrupció del subministrament	SÍ ¹	SÍ ²	-
Restabliment del subministrament	SÍ ¹	SÍ ²	-
Ampliació de la instal·lació	-	SÍ	-
Modificació de la instal·lació	-	SÍ	-
Reparació de la instal·lació	-	SÍ	-
Correcció de defectes de la instal·lació	-	SÍ	-
Canvi de combustible de la instal·lació	SÍ	SÍ	-
Instal·lació individual			
Interrupció del subministrament a la instal·lació	SÍ	SÍ	-
Restabliment del subministrament de la instal·lació	SÍ	SÍ ³	-
Interrupció del subministrament a aparells	SÍ	SÍ	SÍ
Restabliment del subministrament a aparells	SÍ	SÍ	SÍ
Ampliació de la instal·lació (nous aparells o increment de potència)	-	SÍ	-
Modificació de la instal·lació	-	SÍ	-
Reparació de la instal·lació	-	SÍ	-
Retirar o col·locar comptador	SÍ	-	-

1 El tancament o obertura de la clau d'escomesa tan sols poden ser efectuats per una persona que pertanyi a l'empresa distribuïdora o autoritzada per ella.
2 Comunicant-lo a l'empresa distribuïdora.
3 Comunicant-lo a l'empresa subministradora si la clau d'usuari estigués precintada.

AS SENCOR VIC, s.a.

Polígon Industrial "Els Dolors"
c/. Castellfolit, 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 93 886 14 01
08500 VIC - Ap. Correus 305



De Dietrich
THERMIQUE

tebisa
LA GRIFERIA

GRUNDFOS

Termibarna
CALEFACCIÓ • AIRE • REGULACIÓ



Sol·lucions globals per a projectes de Calefacció i Climatització.
Assessorament tècnic de enginyeria a l'instal·lador professional.

Divisió Industrial
Divisió Domèstica

Sol·liciti els nostres catàlegs de producte i tarifes actualitzades

PRESENCIA A TOTA CATALUNYA A TRAVÉS DE LA NOSTRA XARXA COMERCIAL I PUNTS DE VENDA

BARCELONA: ZAMORA, 55-59 · Tel. 93 300 02 04 · Fax 93 300 95 58 · 08005 BARCELONA • REUS: SANTIAGO ROSIÑOL, 4 · POLIGON AGRO-REUS · Tel. 977 32 63 33 · Fax 977 33 00 64 · 43206 REUS (TARRAGONA)
LLEIDA: P. L. "EL SEGRE", ENG. PAU AGUSTÍ, N. 303, B 2, · Tel. 973 20 61 11 · Fax 973 20 19 54 · 25191 LLEIDA
VIC: CTRA. VIC-MANLLEU, 59 · Tel. 93 889 14 09 · Fax 93 889 15 34 · 08500 VIC • GIRONA: C/ MAS PLA, 11 · POL. IND. MAS PLA · Tel. 972 20 25 76 · Fax 972 22 68 21 · 17458 FORNELLS DE LA SELVA (GIRONA)
BAGES-ANOIA-BERGUEDA: GUIFRE EL PELOS, 16-18 · Tel. 93 874 33 36 · Fax 93 873 68 30 · 08240 MANRESA • DELEGACION COMERCIAL (MATARO): Mòbil 629 73 26 01

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		

DE LA PLATAFORMA NO A LA M.A.T. D'OSONA

manca d'estudi d'impacte ambiental, encara que també va influir que la línia havia de passar per Baqueria. El problema és que REE tenia un contracte amb EDF que establia com a termini màxim per començar les obres el 2007, si no, REE rebia una penalització. Al final ho han adjudicat a Catalunya, per aquest motiu ho han fet tant de pressa i tan malament. Han fet expropiacions de qualsevol manera, no hi ha estudis d'impacte ambiental fiables, i els estudis que han fet els han fet des d'un despatx, no han anat mai sobre el terreny, han obert camins equivocats i molt més llargs del que calia. És una línia totalment política.

Parlant de política, a França hi ha molt de rebuig a aquesta línia, oi?

Sí, encara no l'han fet, però tot el tram francès serà soterrat. Per això l'Associació d'Alcaldes Afectats han posat un altre contenciós denunciant les diferències que hi ha entre els pobles del Nord i la resta, on ni tan sols es planteja soterrar la línia.

I l'Associació d'Alcaldes voldria la línia soterrada?

Ho estan negociant. En un principi no la volen, de fet hi ha una oposició molt més gran que aquí. A França hi ha un debat públic sobre aquest tema, ells estan més informats que no pas nosaltres. Per això hi ha aquest rebuig. A nosaltres sempre ens han venut que si no tenim aquesta línia hi haurà avaries i ens quedarem tots sense llum.

A Taradell es va fer una reunió

amb un alcalde francès que va dir que si hi passava la M.A.T. Dimitrien tots els alcaldes del sud de França. Segueix en peu tot això?

En aquests moments s'està negociant, tot just ara han fet el pacte. Evidentment, a nivell d'impacte ambiental no és el mateix que facin la línia soterrada que la facin a l'aire. Si es fa soterrada i s'estudia la manera de fer-ho per tal que l'impacte sigui el mínim a tots nivells, el problema és reduïx.



Calderes murals de condensació a gas

WOLF

diservic

Venda i reparació

Calefacció · Aire condicionat · Energia solar

C. Girona, 9 - Tel. 93 889 52 02 - 08500 VIC

ETS INSTAL·LADOR

DE SISTEMES D'ENERGIA SOLAR?

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 **SONENKRAFT**, 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.

CONSULTEU ELS NOSTRES PREUS ESPECIALS PER INSTAL·LADORS

SOLSISTEM
C. Virrei Avilés 6 • 08500 VIC (BCN)
Tel. 93 885 16 00 • Fax 93 881 42 73
www.solsistem.com

VIESSMANN THERMITE MANAUT
SOLTECNIC Roth AQUAGUARD
SOLATUBE Carrier Polytherm

solsistem
sistemes d'energia solar

Es pot soterrar si és corrent continua?

El col·legi d'enginyers deia que és impossible i n'hi ha d'altres que diuen que es pot fer. De tota manera, ara no hi ha la mateixa tecnologia que quan es va plantejar la M.A.T., avui tot això ha avançat moltíssim i existeix un tipus de cablejat, un tipus d'alimentació que segurament no és igual que fa deu o quinze anys.

Quants anys fa d'aquest projecte de la M.A.T.?

Des del 94-95.

Si es fes soterrada, vosaltres hi estaríeu d'acord?

No.

Per què, no creieu que seria la manera de resoldre el problema?

No, perquè llavors el que farem serà negar qualsevol altre model energètic. Igual que amb el transvasament de l'Ebre i amb la sequera que vam patir que tothom es planteja una nova cultura de l'aigua, perquè els recursos no són il·limitats, doncs amb l'energia passa exactament igual, potenciar aquest model energètic centralitzat a través de les centrals nuclears impedirà que es faci un estudi a consciència per utilitzar

energies renovables. També és important potenciar un nou model de transport de l'energia ja que a mesura que va passant es va perdent.

Si, la caiguda de tensió.

Sí, implica que necessites molta més potència per arribar a un punt més llunyà. Si ho fas arribar a un punt més proper no necessites tota aquesta energia.

Però suposant que França vulgui vendre aquesta energia a Àfrica, ha de passar per Catalunya.

Si, però això no es problema nostre, oi?

És del govern, Red Eléctrica Española?

Ja no. I des de que es va privatitzar, a l'època del PP, ja no van fer més inversions en personal, ni en renovació de xarxes i aparells. Girona, per exemple, té la xarxa de distribució més obsoleta de l'Estat Espanyol. Per tant s'ha de començar per aquí, si fa falta arreglar alguna línia s'ha de fer, ara fer malbé el país perquè sí, no. Això es el que denuncia la Plataforma.

Quins motius creieu que porten al govern a no explicar**el perquè de la M.A.T.? Perquè sembla que no s'han explicat, oi?**

No, no s'han explicat i tampoc hi ha hagut un debat. Quan s'ha demanat (que ho han fet els alcaldes, la Plataforma, fins i tot alguns tècnics), diuen que el problema és que Girona té una manca energètica. Nosaltres els demanem que ens expliquin quina manca té.

Si la té Girona, no hauria de passar per Osona.

Exacte, però a més a més, que ho expliquin: quant necessita, com es podria arreglar. Ells ho presenten com que només hi ha una única solució, quan no s'han ni plantejat renovar la xarxa de distribució. La millor manera és fer creure a la gent que la única solució és la M.A.T.. Pel carrer et trobes gent que et diu: "és que vosaltres sou "antitot", voleu anar amb espelmes i jo vull aire condicionat a casa meva". Mira a Barcelona l'estiu passat per exemple!. Jo els dic que es pot tenir tot però de manera racionalitzada. Ens ho hem de plantejar d'una altra manera.

Com ho plantejaríeu des de la Plataforma no a la M.A.T.?

Que l'energia s'obtingui de

ÀLVAREZ BELTRAN signa un conveni de col·laboració amb l'IES VIC

El passat dia 14 d'octubre va tenir lloc la signatura d'un conveni de col·laboració entre l'empresa ALVAREZ BELTRAN i l'Institut d'Educació Secundària IES VIC. Per part del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya va signar el Director General de Formació professional Sr. Josep Francí, i per part d'Àlvarez Beltran el Sr. Ramon Isern, gerent del magatzem de Vic.

Aquest conveni té per objectiu que els estudiants d'un mòdul, pel que fa a automatismes i autòmats, puguin fer les pràctiques amb aparells d'última generació, que són els que estrobaran quan s'incorporin al mercat de treball.

Des d'AICO creiem que iniciatives com aquestes són molt positives perquè fan possible que els futurs treballadors estiguin ben qualificats i això repercuteix en unes empreses més competitives.

Des d'aquí volem aprofitar per felicitar entusiàsticament tant a ÀLVAREZ BELTRAN com a l'IES VIC per iniciatives com aquesta.

Calefacción

Calefacción Roca. Soluciones que garantizan confort

Roca Calefacción, S.L.
Avda. Diagonal, 513 - 08029 Barcelona
Teléfono 93 366 1200 - Telefax 93 419 4561
www.roca.es

ROCA
CALEFACCION DESDE 1917

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

SUMEVA



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

contacte dels gestors comercials i dels tècnics de la zona. Es va recordar als assistents que els tècnics de la Zona estan a la seva disposició els dimecres a les oficines de Gas Natural del Polígon Malloles. També el passen pel Gremi a recollir documentació els dimecres al matí.



Curs d'Office I

Del 4/03/08 al 5/06/08

Durant els mesos de març, abril i maig es va portar a terme un curs d'ofimàtica bàsica amb alguns dels associats. Al curs, de 50 hores i subvencionat, es va fer una introducció a l'utilització general de l'ordinador i, a l'entorn Office amb els programes Word, Excel, Outlook i Internet. Degut a l'èxit, actualment el mateix grup està fent el segon curs.

Properament anirem fent més cursos tan per gent que es vol iniciar en la ofimàtica com per gent interessada en aplicacions concretes.



ha reglamentació de les línies d'alta tensió. S'està fent?

No n'hi ha. En canvi a altres països sí que està regulat. Per exemple, el tema de la perillositat per la salut de les línies d'alta tensió. A Anglaterra l'estiu passat va aprovar-se una reglamentació amb la qual una línia de 400.000 volts no es podia fer a menys de 400 metres de qualsevol habitatge.

400 metres?

Aquí no hi ha cap reglamentació, com a molt recomanen que en nuclis urbans passi a 400 m, però en cases aïllades, a 100 m. Què passa, que els de les cases aïllades estan més immunitzats?. Simplement és per una qüestió econòmica i política. Aquí tenim casos que la M.A.T. passa a menys de 50 m de les cases, o sia, que hi ha gent que gairebé podria obrir la finestra i penjar la roba a la M.A.T.

centrals hidroelèctriques, fotovoltaïques, eòliques... S'hauria de potenciar més, com per exemple han fet a Alemanya.

contra l'Estat en un judici perquè no subvencionés tant les plaques solars, però el va perdre. És un plantejament totalment diferent.

No tenen M.A.T. allà?

No, no en tenen. Em sembla que tenen més interconnexions que les mínimes que obliga la CEE, però han potenciat molt les plaques i el fet que siguin els mateixos nuclis urbans petits que generin la seva pròpia energia. Ells tenen moltes menys hores de sol que nosaltres i en canvi el govern ho va potenciar molt, fins i tot l'empresa hidroelèctrica alemanya va anar

Però no dones negoci a segons qui...

Clar, evidentment. Hi ha moltes fonts per generar energia, fins i tot el G.D.T. va fer tot un estudi de que amb els purins es podia generar energia. El que passa és que no interessa estudiar-ho. En el nostre país no hi ha la possibilitat de plantejar-se fer estudis.

Una cosa curiosa és que no hi

La M.A.T. passaria pel costat de la línia que hi ha ara o la substituïria?

Diuen que en el tram de Pierola a Vic que passa per Santa Eugènia la desmantellaran. Però aquesta línia si la treuen ho faran quan la M.A.T. ja estigui funcionant, és a dir, uns cinquanta anys...



**ELECTRICITAT
AIGUA
CALEFACCIÓ.**











Kairus suministros s.l.


C. Balenyà, 7 P.I. El Jalec
08551 TONA
Tel. 938123080 Fax. 938123077
E-mail:kairus@kairus.net

REXEL, més aprop seu

REXEL

NOVOLECTRIC

MATERIAL ELECTRICO



Polígon Industrial Sot dels Pradals
C/ Figueras nº 9 · 08500 VIC

“Hem de fer un progrés responsable”

Tant?

Diuen que la tindran acabada el 2012, però que estigui tot el tram funcionant i que estigui tot el projecte acabat trigarà molt. No donen cap data. També hi havia el projecte de treure una línia de Collserola que no s'ha tret mai.

Com va començar el moviment del No a la M.A.T.?

A França i altres llocs com Aragó ja feia temps que hi havia moviments en aquest aspecte. Nosaltres vam ser conscients que Osona era una zona afectada, després va venir gent de la Catalunya Nord, de la Plataforma no a la M.A.T. i de Salvem l'Empordà de Girona, a fer una xerrada a Taradell ja fa cinc anys. La gent que assistirem vam decidir crear una Plataforma a la comarca d'Osona. Al començament la gent no sabia ni què volia dir M.A.T. Va ser un treball de formigues, anar poble per poble a fer xerrades, ha estat un treball sobre el terreny d'explicació, de conscienciació a la gent del què estava passant, també amb propietaris i alcaldes de diversos municipis.

Us han fet cas en alguna cosa?

No. Vam tenir una entrevista amb en Carod Rovira quan va venir a Manlleu. Va dir que no podien fer res, que era cosa del govern espanyol. Però de fet, la Generalitat va treure el director de REE, el Sr. Maura i el va posar de Director del Departament d'Energia de la Generalitat. Va ser qui va iniciar tot aquest procés de la M.A.T. i ara el tenen a la Generalitat i ho podrà tirar endavant més tranquil·lament.

Hi ha algun partit polític que va a favor de la M.A.T., oi?

Si, el P.S.C. va a favor.

I n'hi ha algun en contra?

Esquerra Republicana o iniciativa ho diuen, però amb la boca molt petita. Després hi ha persones afiliades a un partit o ajuntaments que són d'un partit determinat, que sí que estan en contra. Convergència per exemple està a favor, en canvi veus alcaldes de Convergència que estan totalment en contra.

Què aconsellaries als electricistes, ideològicament

parlant, davant d'una línia com aquesta?. A vegades, la gent et diu: tú que ets electricista, que hem de fer amb això de la M.A.T.?

Ja feu molt si publiquen això i consciencieu a la gent que no es que no vulguem tenir llum, aire condicionat, ordinadors,... evidentment que el progrés es el progrés i no ho podem negar, però hem de fer un progrés responsable. Els recursos naturals no són il·limitats.

La gent hauria d'estar més informada. Per exemple, sabem d'un treballador que estava a prop d'una línia de menys de 400.000 V i a través d'una eina metàl·lica li va passar directament la corrent i va quedar greument ferit. L'altre dia vam anar a una casa de Folgueroles, amb la revista *Interviú*, per sobre de la qual hi passen un munt de línies, i hi vam anar amb fluorescents i sense connectar-los enlloc, es van encendre tots. Si et poses a sota de la línia s'encenen degut a la quantitat d'electrons que volten. Semblava la Guerra de les Galàxies.

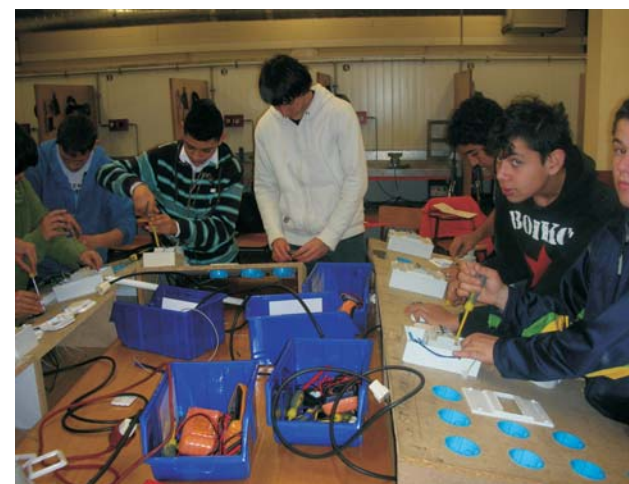
Nota: Estem buscant algú que estigui a favor de la MAT per fer-li una entrevista. Interessats enviar correu a revista@aico.cat

Climatització
Solucions innovadores,
solucions de futur.

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

COMERCIAL ELÈCTRICA OSONA
Sabadell, 13 - Pol. Ind. Sol del Pradell - 08500 - VIC
Tel. 93.889.95.95 - Fax 93.883.14.69
ceosona@comelgrup.com

Comercial Elèctrica Grup
www.comelgrup.com



Pel que fa al taller d'aigua, es fa un circuit amb tuberies de coure i accessoris, es fan les soldadures d'estany i es prova la pressió.

Al curs d'informàtica es fa la simulació de tasques administratives, començant per confeccionar una ordre de treball per els operaris amb el Word i fent exercicis amb Excel com controls d'assistències, factures i d'altres.

Xerrada Gas Natural

21 d'octubre

Ponents: José Andrés Garcia i German Amores.



Es van exposar diferents ofertes comercials i línies de finançament de les instal·lacions, i van explicar quines són les passes a seguir en la tramitació de les altes. També es van facilitar les dades de



**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

serveis es troben a l'apartat restringit al que s'accedeix amb una clau d'accés personalitzada.

També es van oferir el serveis d'ESTUDI DIGITAL, amb ofertes de disseny de pàgines especials pels associats.



Xerrada conveni del metall

18 de juliol

A càrrec de UPM

Ponent: Sra. Marisol Morales

El tema principal d'aquesta xerrada va ser el nou conveni del sector del metall. Es va parlar sobretot de les mesures flexibilitzadores de la jornada laboral tant

pel que fa a èpoques de molta feina com de poca. Aquesta flexibilitat es regula a l'article 50. Aquest conveni té una vigència fins al 31 de desembre de 2012. Pel que fa a la jornada laboral s'estableix en 1.750 hores.

Tallers d'atenció a la diversitat

Durant el segon i tercer trimestre va tenir lloc la segona edició dels Tallers d'atenció a la diversitat.

Aquesta iniciativa, coordinada pel Pla Entorn, consisteix en apropar als nois i noies que hi participen al món laboral, o pel que fa al nostre sector es fan tallers d'introducció a les instal·lacions d'electricitat, d'aigua i d'introducció a la informàtica aplicada a les tasques administratives.

Al taller d'electricitat es treballa d'una manera molt bàsica el concepte de corrent a 220 volts i es fa el muntatge de components normalitzats d'una instal·lació elèctrica, com poden ser un magnetotèrmic, un diferencial, un Interruptor, un commutador, un creuament, un timbre, un portalàmpares, polsadors i altres, a sobre d'un taulell.

www.tdt.cat



CONNECTA'T A LA TDT!

La Televisió Digital Terrestre (TDT) està substituint la televisió analògica a tota Europa. Aquesta substitució significarà l'apagada de les emissions analògiques que, a nivell estatal, es produirà el 3 d'abril del 2010.

Els Departaments de Cultura i Mitjans de Comunicació, i el de Governació i Administracions Públiques de la Generalitat de Catalunya, estan fent arribar la TDT a totes les comarques del país. El Pla d'actuació de la TDT del Govern garantirà una cobertura per a tots els canals de televisió digital nacionals, locals i estatals que superarà la de la televisió analògica local.

Abans que acabi el 2009, serà una realitat a tot el país. Per això, si ja ha arribat a casa teva, és necessari que adaptis la instal·lació de la teva antena, sobretot si és col·lectiva, i que el teu televisor disposi de descodificador de TDT integrat, o bé adquirir un descodificador extern.

Dins el conjunt d'empreses homologades per adaptar la teva antena, les que s'identifiquen amb el distintiu Agent TDT t'ofereixen la garantia d'una informació i d'un assessorament tècnic acurats. Per saber si el senyal digital ja arriba a casa teva, o quin Agent TDT hi ha prop teu, pots consultar la web www.tdt.cat o bé trucar al 012.



- Encès
- Abans de finals desembre 2008
- Abans de finals juliol 2009



L'encesa de la TDT és un procés gradual al territori. Els colors blau i vermell de les comarques indiquen que, amb anterioritat a la data assenyalada, tota l'oferta de la TDT ja estarà emetent-se.

MÉS CANALS, MÉS OFERTA EN CATALÀ, I MÉS QUALITAT D'IMATGE.

HA ARRIBAT L'HORA D'ADAPTAR-SE. CONNECTA'T A LA TDT!

Electro Pla 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

Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
i Mitjans de Comunicació

per la
televisió
digital

som-hi

LES ACTIVITATS DEL GREMI

Al llarg d'aquests mesos hem portat a terme moltes activitats de temàtica diversa. Xerrades, presentacions i cursets ens han mantingut ocupats amb l'objectiu de posar-nos al dia de totes les novetats. Tot seguit us oferim un petit resum.

Xerrada Combustibles Gasosos

14 de gener
A càrrec d'ICICT

En aquesta xerrada es va parlar del Nou Reglament Tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, més concretament sobre les sales de calderes.

Jornada informativa RITE

22 d'abril
A càrrec d'ECA
Ponents: Lluís Expósito i Judith Gimeno.

Es van explicar les novetats que suposa el Nou Reglament d'Instal·lacions tèrmiques en edificis, la situació normativa a Catalunya i les incidències del CTE sobre l'aplicació del RITE.

Presentació GALA-JÒDUL

8 de maig
A càrrec de: JÒDUL i GALA
Ponent: David Colprim de APPLUS+

Es van donar a conèixer els requisits bàsics de les instal·lacions de canonades de plàstic per xarxes d'abastament d'aigua, sanejament i reg, segons disposa la normativa del Codi Tècnic, el Reglament de Baixa Tensió, el tractament específic de desinfecció i prevenció de

legionel·losi i aprofitament de les aigües grises. també es va poder veure una petita mostra de productes sanitaris GALA.



Xerrada RITE

13 de maig
A càrrec de ALTIMIRAS ENGINYERS
Ponents: Santi Altimiras i Ferran Garriga

Es van comentar les principals diferències entre el RITE antic i el nou, i com afectarà la seva aplicació a les instal·lacions en curs. Els assistents van fer preguntes per aclarir els nombrosos dubtes sorgits amb la nova reglamentació.

Xerrada Geotèrmia

15 de maig
A càrrec d'ENGIAUX i GIROD
Ponent: sr. Miguel Madero

L'objectiu de la xerrada va ser donar a conèixer un xic més la geotèrmia com a tecnologia i oferir a les empreses instal·ladores la possibilitat de realitzar aquest tipus d'instal·lacions.

Xerrada Protecció Contra incendis

29 de maig
A càrrec de: PLANA FÀBREGA

Es van donar a conèixer els requisits bàsics de les instal·lacions contra incendis, segons disposa la normativa vigent del Codi Tècnic de l'Edificació.

Ponència Aigües residuals

12 de juny
A càrrec de RESMAT

Es va parlar de com podem aprofitar les aigües grises i pluvials amb aquests equips i com s'han d'instal·lar. També es van presentar els diferents productes que fabrica RESMAT.

Xerrada: Què vols ser, instal·lador o empresa instal·ladora?

16 de juny
A càrrec de SCHNEIDER ELÈCTRIC

Es va presentar el curs Gestió i Administració d'empreses instal·ladores, dirigit a les petites empreses per tal que puguin gestionar de manera òptima els seus recursos per poder millorar i créixer.

Posteriorment es va poder muntar un

grup per fer el curs del programa "Ser empresario" que es va portar a terme a les mateixes instal·lacions d'AICO. Hi van assistir divuit persones.



Presentació Pàgina Web d'AICO-AEFI

15 de juliol
A càrrec d'ESTUDI DIGITAL

Es va fer la presentació de la nova pàgina Web d'AICO, explicant els seus apartats i els serveis que ofereix als associats, com la borsa de treball, descarregar normatives i certificats, confirmar l'assistència a les xerrades, etc. Aquests