

Assegurança de la llar

Asseguri casa seva i visqui ben tranquil!

Comprar la casa o el pis ha estat, probablement, la inversió més important que ha fet. Però la té degudament coberta davant de qualsevol sinistre?

Amb l'Assegurança de la Llar que li oferim a Caixa de Girona* el seu habitatge estarà cobert en cas d'incendi, robatori, trencament de vidres, danys per aigua o vent, entre d'altres sinistres, i també tindrà cobertura de responsabilitat civil davant de terceres persones.

I tot plegat a un **preu molt competitiu!** Per només 250 € a l'any es pot assegurar un habitatge de 100 m²**.

Informi-se'n a les nostres oficines.

20%
Bonificació
no sinistralitat


Caixa Girona



*Assegurances de la llar de les companyies CASER SEGUROS i DKV SEGUROS comercialitzades per Caixa Girona Mediació Operador de Banca - Seguros Vinculado S.A., amb NIF A17582032, inscrita en el Registre de la Direcció General de Política Financera i Assegurances de la Generalitat de Catalunya amb la clau OVJ00001CC. Assegurança de RC constituïda d'acord amb la normativa.

**Habitatge amb un valor de construcció de 90.000 euros i un contingut mobiliari, electrodomèstics i altres béns de la llar valorat en 25.000 euros.



El Gremi, solucions a les necessitats de l'instal·lador

Entrevista a Agustí Maure, director general del Departament d'Energia i Mines de la Generalitat de Catalunya



*Fa 150 anys
vam tenir un somni
i avui més de 10 milions de clients
deixen fer-lo realitat cada dia*

Amb Gas Natural, alguna cosa canvia a la vida de milions de persones. Perquè confien en el suport d'una empresa avalada per més de 150 anys d'experiència. Una companyia en continu creixement i amb una presència internacional cada cop més gran. Una institució on milers de persones comparteixen un somni i treballen amb un sol objectiu: el benestar. I aquest somni, millorar la vida de milions de persones, s'està complint. Gràcies a tothom.

Serveis i assessories

serveis

ASSESSORIA FISCAL COMPTABLE		ASSESSORIA LABORAL	
Servei d'assessoria ofert per Còmput, consellers de gestió		Servei d'assessoria ofert per Laborex Assessors Laborals	
Assessora del Gremi: Mercè Cañigüeral		Assessora del Gremi: Consol Julià, graduada social	
Horari: dilluns i dimecres de 9 a 2 del migdia		Horari: dilluns i dimecres de 9 a 2 del migdia	
Horari d'estiu: dimecres de 9 a 12 del migdia (només juliol)		Horari d'estiu: dilluns de 9 a 2 del migdia (només juliol)	
Correu electrònic: a.fiscal@elgremi.cat		Correu electrònic: a.laboral@elgremi.cat	
Telèfon: 972 393 156		Telèfon: 972 393 157	
ASSESSORIA DE RECURSOS HUMANS		ASSESSORIA D'ASSEGURANCES	
Servei d'assessoria ofert per Grup Cosmos España		Servei d'assessoria ofert per	
Assessora del Gremi: Gemma Rojo		Boada Corredoria d'Assegurances	
Horari: dimarts de 9 a 2 del migdia		Assessor/ra del Gremi: Francesc Garrido / Verònica Torres	
Horari d'estiu: dimarts de 9 a 2 del migdia		Horari: de dilluns a divendres de 9 a 2 del migdia	
Correu electrònic: rhh@elgremi.cat		Horari d'estiu: de dilluns a divendres de 9 a 2 del migdia	
Telèfon: 972 393 157		Correu electrònic: assegurances@elgremi.cat	
		Telèfon: 972 393 113	
ASSESSORIA JURÍDICA		ASSESSORIA TÈCNICA	
Servei d'assessoria ofert per Casadevall i Associats		Servei d'assessoria ofert per Engemat SL	
Assessor/ra del Gremi: Joan Casadevall / Sandra Casas		Assessors del Gremi: Carles Pastor i Teo Pulido	
Horari: dilluns de 4 a 7 de la tarda		Horari: dilluns de 4 a 7 de la tarda	
Correu electrònic: a.juridica@elgremi.cat		Horari d'estiu: dimecres d'11 a 2 del migdia	
Telèfon: 972 393 156		Correu electrònic: a.tecnica@elgremi.cat	
		Telèfon: 972 393 157	
ASSESSORIA DE PROTECCIÓ DE DADES		ASSESSORIA DE PREVENCIÓ LABORAL	
Servei d'assessoria ofert per Auditoria i Control en col·laboració amb Helios Consulting Group		Servei d'assessoria ofert per Prevenió Laboral Gironina, SL	
Assessor del Gremi: Josep Maria Teixidor i Sergi Berta		Assessor del Gremi: Miquel Àngel García Ros	
Horari: dijous de 4 a 7 de la tarda		Horari: divendres d'11 a 2 del migdia	
Horari d'estiu: divendres de 12 a 2 del migdia		Horari d'estiu: divendres d'11 a 3 de la tarda	
Correu electrònic: lopd@elgremi.cat		Correu electrònic: prevencio@elgremi.cat	
Telèfon: 972 393 157		Telèfon: 972 393 156	
ISO			
Servei d'assessoria ofert per ICICT		Servei d'assessoria ofert per ECA	
Assessor del Gremi: Joan Espunya		Assessor del Gremi: Joan Gusiñer	
Horari: dimarts de 10 a 1 del migdia		Horari: dijous de 10 a 1 del migdia	
Correu electrònic: isoicict@elgremi.cat		Correu electrònic: isoeca@elgremi.cat	
Telèfon: 972 393 156		Telèfon: 972 393 156	



editorial

Una campanya necessària

04	Els serveis que ofereix el Gremi d'Instal·ladors de Girona
09	Entrevista a Agustí Maure, director general del Departament d'Energia i Mines de la Generalitat
12	Campanya publicitària de Ferca
14	Resum de Formació
32	Novetats referents a la Fira Instal·lat
37	Entrevista a l'agremiat: Gilter, SL
39	Notícies de CONAIF
50	El boom de l'energia solar
58	La nova llei de la Seguretat Social
63	El conveni del metall


EDITA:
GREMI D'INSTAL·LADORS DE GIRONA
OFICINES I ADMINISTRACIÓ
 Tel. 972 213 566 - Fax. 972 224 704
 C/ Cartellà, 8-12 · 17007 Girona
 e-mail: info@elgremi.cat

CENTRE DE FORMACIÓ
 Tel. 972 412 615 - Fax 972 393 078
 e-mail: formacio@elgremi.cat

www.elgremi.cat
DISSENY I REALITZACIÓ: IGLÉSIES ASSOCIATS
 CORRECCIÓ: DANIEL VIVERN
 DISTRIBUCIÓ: GIROASSIST
 DIPÒSIT LEGAL: GI-870-82

EL GREMI NO ES FA RESPONSABLE DE LES OPINIONS DELS COL·LABORADORS QUE SIGNEN ARTICLES EN AQUESTA PUBLICACIÓ
EL GREMI ESTÀ ADHERIT A:


L'any 2008 ha començat amb la campanya publicitària, a premsa i a televisió, de FERCA. De ben segur que molts ja heu vist l'anunci. Com a president del Gremi d'Instal·ladors de Girona, dir-vos que el fet de ser els amfitrions d'aquest projecte ens ha omplert de satisfacció.

Personalment, estic molt satisfet del resultat final de l'anunci. Gràcies als professionals de tot l'equip que s'hi ha implicat, la campanya aconsegueix transmetre eficaçment els valors que volia remarcar FERCA: la professionalitat dels instal·ladors autoritzats respecte als que no ho estan, amb la garantia de seguretat i feina ben feta que això suposa. La visió còmica que s'ha donat a l'espòt reforça el seu impacte, perquè el fa proper a l'usuari final. El missatge que s'hi transmet és necessari i representa un reforçament de la imatge del nostre col·lectiu així com ens dóna notorietat i fa pública la feina que realitzem dia a dia per defensar els interessos dels nostres professionals.

Per altra banda, el Gremi d'Instal·ladors continua apostant per oferir tot un seguit de serveis als seus associats. Facilita les gestions administratives (carnets professionals, certificats, tràmits...) i posa a disposició de tots els instal·ladors les publicacions del sector, per tal que tots els professionals estiguin al dia. Els avantatges d'estar agremiat també inclouen condicions preferents al moment de contractar serveis. És per tot això que animo als que encara no formen part del Gremi a afegir-s'hi, entre tots farem més forta la professió i defensarem amb més eficàcia els interessos del sector de les instal·lacions.

Pere Rodríguez

President del Gremi d'Instal·ladors de Girona

El Gremi, una associació al servei de l'instal·lador

tema

En aquest número de la revista es volen recordar a tots els agremiats els serveis que ofereix la nostra entitat, i informar-los de tots els avantatges de què poden gaudir els instal·ladors pel sol fet de pertànyer al Gremi

En primer lloc els volem informar que ja són més de 1.100 les empreses que gaudeixen dels nostres serveis. Recordem que les funcions principals de l'agrupació són la formació i la millora de la competitivitat professional dels instal·ladors; el treball per a la seguretat i les condicions de salut en l'àmbit laboral; la difusió d'informació i les novetats del sector; la preparació per a les noves tecnologies i solucions que apareixen al mercat.; l'assessorament en el marc jurídic, laboral, fiscal comptable... que afecten el desenvolupament de la professió; i l'establiment d'acords amb empreses i institucions per a la consecució d'objectius comuns.

Fa uns tres anys que la seu del Gremi està situada al sector industrial de Domeny, en 2.400 metres quadrats que acullen les dependències generals i administratives i el Centre de Formació (2.000 m²), on hi ha aules i tallers.

Centre de Formació

El Centre de Formació disposa de cinc aules per a classes teòriques i dotze tallers de pràctiques (climatització, electricitat/domòtica, fred, energia solar tèrmica, energia solar fotovoltaica, terra radiant, calefacció i ACS, gas, soldadura, biomassa, tractament d'aigües i fontaneria). Els tallers estan perfectament equipats amb els productes més innovadors del mercat: calderes, escalfadors, bombes de calor, automatismes, panells solars...

Un pas important per al Centre de formació és que el 8 de març de 2007 fou acceptat al cens de centres col·laboradors del Servei d'Ocupació de Catalunya, fet que ens permet oferir cursos subvencionats a treballadors en situació d'atur.

Com ja sabeu, l'aposta que el Centre de Formació fa per a la qualitat s'ha vist reconeguda amb la



Domòtica i
Immòtica
Solucions innovadores,
solucions de futur.

START
STOP
ENGINE





certificació ISO9001:2000. A més, la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona, el 2005, li va atorgar el Premi Qualitat en la Formació, en la categoria de "millor Gremi i associació d'àmbit provincial pels seus programes de formació adreçats als associats".

Actualment, el Centre de Formació imparteix cursos per a l'obtenció de carnets d'instal·ladors, cursos de formació ocupacional, cursos subvencionats, cursos oficials, jornades tècniques impartides per cases comercials i assessors que col·laboren amb el Gremi i cursos de reciclatge.

Serveis

El Gremi d'Instal·ladors de Girona, conscients dels canvis constants de la normativa que afecta el sector, s'encarrega d'algunes de les gestions administratives dels seus agremiats. Entre elles destaca la confecció de certificats de mitjans materials, la tramitació de carnets d'instal·lador i del registre de telecomunicacions o l'alta, modificació o baixa del Registre Industrial. També es tramiten els certificats a les EIC, es venen butlle-

tins de les instal·lacions, entre molts altres serveis.

L'entitat també fa una important tasca d'informació i documentació amb la venda de llibres i reglaments, l'enviament de circulars, l'edició de la revista *L'Instal·lador* i el manteniment i actualització de la web www.elgremi.cat, on es poden trobar totes les notícies del sector agrupades per seccions: el gremi, serveis, activitats (inclou telecomunicacions), revista, descàrregues, Fercom, enllaços, col·laboradors, etc.; hi ha apartats restringits només per als agremiats.



Quant a l'exercici professional, el Gremi d'Instal·ladors representa i defensa els agremiats davant dels organismes oficials, i també s'han signat diferents convenis amb empreses i entitats perquè els agremiats puguin gaudir d'avantatges en la compra de productes i serveis.

Assessories del Gremi

El Gremi també té una àmplia oferta d'assessorament professional. Des de final de 2005 hi ha diferents professionals que dediquen unes hores setmanals a estar presencialment a les instal·lacions del Gremi per resoldre els dubtes dels instal·ladors que formen part de la nostra associació. Actualment, el Gremi disposa d'assessoria fiscal comptable, laboral, de recursos humans, d'assegurances, jurídica, tècnica, de protecció de dades i de prevenció laboral. L'última incorporació ha estat una nova assessoria que ofereix als agremiats informació per a la implantació de diferents certificacions de qualitat (ISO).

A més de l'assessorament gratuït, les diferents empreses ofereixen interessants serveis, amb avantatges econòmics importants.

Formar part del Gremi és una garantia per poder garantir el reciclatge professional, així com estar al



dia de tota la normativa que afecta el sector i saber les accions que s'han de portar a terme per tal d'adaptar-nos en tot moment a les exigències normatives i legals.

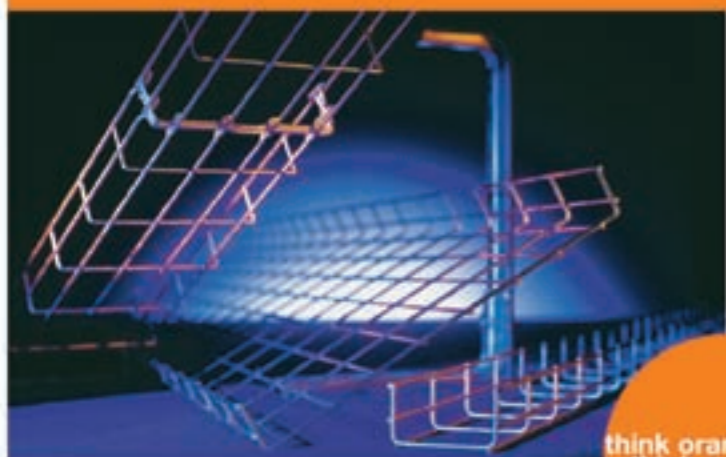
Formar part d'un Gremi d'aquestes característiques representa una garantia de qualitat.

Recentment el Gremi ha editat un quadríptic informatiu on podreu trobar tota aquesta informació ampliada.



KTS

Bandejas portacables de rejilla GR Magic



think orange.
think connected.



COLOCAR



PRESIONAR



LISTO

Importante ahorro de tiempo.

A través de pruebas realizadas se concluye que el ahorro en tiempo puede suponer cerca de un 25% con respecto a la rejilla tradicional.

OBO. La marca de los profesionales.



OBO BETTERMANN S.A.
Polígono Industrial de Granda, Nave 12
E-33199 Siero (Asturias) España
Tlfo: 902 300 985 • Fax: 902 400 985
e-mail: info@obo.es • www.obo.es



Industrial Ginés s.a.
MATERIAL ELÉCTRICO, DE CIMA I DE FONTANERIA

Magatzem Central i Oficines:
Carrer Barcelona, 202 - 17005 Girona
Tel.: 972 41 36 00 - Fax: 972 21 20 80
E-mail: igsa@industrialgines.com
www.industrialgines.com
www.step.industrialgines.com

Delegació Olot:
Ctra. Lainya, s/n
17800 Olot
Tel.: 972 27 12 20
Fax: 972 27 08 48

Delegació Figueres:
Plaça Europa, 19
17600 Figueres
Tel.: 972 50 94 00
Fax: 972 57 40 00

Delegació Blanes:
Avda. de l'Estació, 51, nau 3
17300 Blanes
Tel.: 972 35 85 48
Fax: 972 35 85 49

Delegació Fornells:
Pg d'en Pep Ventura, 102
17458 FORNELLS
Tel.: 972 47 61 13
Fax: 972 47 65 55

Entrevista al director general d'Energia i Mines de la Generalitat de Catalunya, Agustí Maure

Com intervé el grup d'experts en l'elaboració de polítiques energètiques?

El grup d'experts en temes energètics té com a principal tasca avaluar les possibilitats d'actuació del Govern en matèria d'energia. Això vol dir que analitzarà les principals tendències mundials en l'àmbit de l'energia i en valorarà les repercussions a Catalunya. A més, elaborarà informes amb recomanacions en matèria de política energètica i actualitzarà el discurs sobre l'energia. El grup, que es reuneix periòdicament amb el conseller Antoni Castells, està format per experts de diferents disciplines, que van des de la tecnologia a les infraestructures, la regulació o els mercats, i això permet aprofundir en els diferents àmbits.



S'ha de reduir el consum energètic a Catalunya?

Les grans prioritats de Catalunya, en matèria d'energia, són l'estalvi i l'eficiència energètica. Estem treballant en la definició d'un nou model energètic que gira a l'entorn d'aquestes variables. No es tracta només de consumir menys energia, sinó de treure'n el màxim rendiment. En aquest sentit, Catalunya avança en la línia adequada, ja que el 2006 el consum final d'energia va caure un 0,1%, mentre que la intensitat energètica –és a dir, la quantitat d'energia necessària per generar una unitat de PIB– va disminuir un 3,7 %, mantenint la tònica dels dos anys anteriors. Cal que tothom prengui consciència que, tant a la feina com a la llar, cal adquirir els hàbits adequats per minimitzar el consum energètic i maximitzar-ne el resultat.

Quines són les mancances energètiques ?

Catalunya ha estat tradicionalment mancada dels principals recursos energètics fòssils, fet que ha situat la seva dependència energètica de l'exterior en el

80%. Val a dir, però, que ens trobem en un procés de canvi de model energètic, on les energies renovables i l'estalvi i l'eficiència energètica tindran un paper molt important, i en aquests aspectes tenim molt de potencial per desenvolupar. Pel que fa a infraestructures, una gran mancança es troba en la xarxa de transport, que a les comarques de Girona és molt dèbil perquè no disposen de cap punt d'alimentació directa des de la xarxa de 400 kV, i la demanda hi ha crescut molt. En aquest sentit, la construcció de la línia Sentmenat-Bescanó-Santa Llogaia i la seva posterior interconnexió amb Baixàs (França) han de solucionar aquest problema, i al mateix temps dotar de més robustesa el sistema elèctric català i espanyol.

En què consisteix la nova Llei de Garantia i Qualitat del Subministrament Elèctric?

La nova Llei, que està tramitant el Parlament de Catalunya, preveu millores molt importants en la xarxa de distribució. Per exemple, cada abonat podrà ser alimentat des d'almenys dues subestacions, s'intensificarà el control sobre les tasques de manteniment i les avaries hauran de quedar resoltes en un marge de temps limitat, segons l'àmbit on es

entrevista

produeixin. La intenció és redissenyar el model de subministrament elèctric de forma que previngui situacions com la del mes de juliol passat.

Què ha representat l'entrada en vigor del Reglament de Gas?

El nou Reglament de Gas suposa la modernització de tota la legislació vigent, i permet una definició més clara i precisa del sector. El seu camp d'acció va des de la seguretat de les xarxes de gas fins a la dels aparells, i incorpora nous tipus d'instal·lacions que fins ara no estaven subjectes a cap control, com ara les estacions de vehicles de GLP o aquelles ubicades en autocaravanes. També defineix noves figures que intervenen en el procés de legalització i posada en marxa d'una instal·lació per tal d'identificar les responsabilitats i assegurar el compliment del reglament en les inspeccions d'ofici prèvies a l'inici del subministrament. La Generalitat està elaborant un decret que regularà l'aplicació del document, que anirà en la línia de la nova Llei de Seguretat Industrial.

I l'entrada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació i el decret d'ecoeficiència?

La normativa sobre la construcció i l'equipament tèrmic dels edificis ha canviat, principalment a causa de la transposició de directives europees. El decret d'ecoeficiència té per objectiu la construcció d'habitatges més eficients des del punt de vista energètic i que suposin un menor impacte ambiental. Després, la redacció del nou Codi Tècnic de l'Edificació fa possible tirar endavant la Certificació Energètica d'Edificis i desenvolupar el nou Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques d'Edificis, que és la part que afecta més directament els

instal·ladors i que també busca que els ciutadans estiguin al dia de les prestacions energètiques dels seus habitatges. Si aquestes normatives s'apliquen degudament, tindrem edificis que poden consumir fins a un 40 % menys d'energia que els edificis que s'han construït fins ara.

Com ha respost el col·lectiu d'instal·ladors a la realització de les memòries tècniques de disseny de forma telemàtica?

La nostra intenció és avançar cada cop més cap a la interacció telemàtica amb els nostres diferents interlocutors, però és un procés que cal planificar amb calma i s'ha de donar temps als diferents agents perquè s'hi acostumin. Aquest procediment, que de moment ja està demostrant la seva eficiència, s'està generalitzant de manera progressiva, i en aquest sentit és vital la tasca pedagògica d'entitats com el Gremi d'Instal·ladors per tal de fer arribar a tots els professionals tant els beneficis del nou sistema com els detalls del seu funcionament.

Com veu el paper del Gremi d'Instal·ladors en relació als professionals i a la Generalitat?

La tasca del Gremi d'Instal·ladors és complementària a la nostra. Per un costat, ens serveix com a garantia per saber que hi ha un col·lectiu professional qualificat i amb experiència, que garanteix que les instal·lacions es fan de manera correcta i segura i, per tant, transmet tota la confiança als ciutadans. Per l'altre, el gremi és un bon instrument per analitzar l'evolució tant del sector com dels usuaris, per després adequar-hi l'activitat de la Direcció General d'Energia i Mines. No podem treballar sense conèixer què passa al carrer, i el Gremi d'Instal·ladors ens ajuda a saber-ho.

Calor a medida

Una caldera para cada necesidad

NUEVA



FEReasy

- ▶ Mixta instantánea
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y leds
- ▶ Dimensiones reducidas
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO
- ▶ Dimensiones: 400 x 230 x 700 mm

FEReasy C24 - CE**
FEReasy F24 - CE***

NUEVA



FERconfort

- ▶ Mixta instantánea
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO
- ▶ Dimensiones: 400 x 230 x 700 mm

FERconfort C24 - CE**
FERconfort F24 - CE***

NUEVA



FERconfort MICRO

- ▶ Mixta instantánea
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Microacumulador de 1,5 litros
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO
- ▶ Dimensiones: 400 x 230 x 700 mm

FERconfort Micro F24-CE***

FERstyle



- ▶ Mixta instantánea con microacumulador de 2,5 litros
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Autollenado del circuito de calefacción
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO
- ▶ Dimensiones: 480 x 372 x 780 mm

FERstyle C24MEL - CE**
FERstyle F24MEL - CE***
FERstyle C30MEL - CE***
FERstyle F30MEL - CE***

FERstyle 60



- ▶ Acumulador de acero inoxidable de 50 litros
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Autollenado del circuito de calefacción
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO
- ▶ Dimensiones: 600 x 450 x 800 mm

FERstyle 60C30 - CE**
FERstyle 60F30 - CE***

NUEVA



FERpower

- ▶ Mixta instantánea con acumulador a estratificación dinámica de acero inox. de 25 litros
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Función autollenado del circuito de calefacción
- ▶ Función automática antilegionelosis
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO
- ▶ Dimensiones: 480 x 500 x 780 mm

FERpower C30 - CE**
FERpower F30 - CE***

NUEVA



FERSYSTEM 35C

- ▶ A condensación cámara estanca tiro forzado
- ▶ Mixta instantánea con microacumulador de 4 litros
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Bomba modulante en el circuito calefacción
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Bajas emisiones de NOx y CO
- ▶ Certificación energética de 4 estrellas
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Dimensiones: 480 x 372 x 780 mm

FERSYSTEM 35C - CE****

Fer

IGSA

Industrial Ginés s.a.
MATERIAL ELÉCTRICO, DE CLIMA I DE FONTANERIA

E-mail: igsa@industrialgines.com
www.industrialgines.com
www.step.industrialgines.com

■ Pg. d'en Pep Ventura, 102
Tel.: 972 47 61 13 - Fax: 972 47 65 55
17458 FORNELLS

■ Plaça d'Europa, 19
Tel.: 972 509 400 - Fax: 972 674 000
17600 FIGUERES

■ c. Barcelona, 202
Tel: 972 413 600 - Fax: 972 212 080
17005 GIRONA

■ Ctra. de la Canya, s/n
Tel: 972 271 220 - Fax: 972 270 848
17800 OLOT

■ Avda. de l'Estació, 51, nau 3
17300 BLANES
Tel: 972 358 548 - Fax: 972 358 549



Continua la campanya de FERCA que denuncia l'intrusisme al sector de les instal·lacions

L'anunci es va presentar a Barcelona el 23 de gener

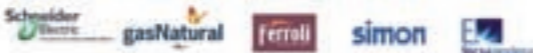
La idea que remarca la campanya és que per poder tenir la garantia d'unes instal·lacions de qualitat el millor és acudir a un instal·lador autoritzat, i que per tant disposi de l'aval de FERCA. Segons els responsables de la Federació, la campanya incideix en un dels problemes històrics del col·lectiu: l'intrusisme. Hi ha diferents "instal·ladors" que exerceixen sense tenir la formació exigida i sense el preceptiu carnet professional autoritzat per Indústria.

La presentació de la campanya va tenir lloc el dia 23 de gener a la Llotja de Mar de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona. Allà, els membres dels gremis d'arreu del país, els mitjans de comunicació i el públic en general van assistir a la projecció del *making of* i del mateix anunci. En aquest acte el president de FERCA, Pere Miquel Guiu, va voler subratllar el problema de l'intrusisme i la contínua formació dels professionals com els dos majors reptes a què s'enfronta la Federació. De la mateixa manera, va recalcar que "la garantia de la feina ben feta passa pels instal·ladors de FERCA".

Ambrós Martínez, responsable de comunicació de la Federació, va assegurar que la campanya transmet "una imatge de seguretat, confiança i competitivitat". Segons va dir, el missatge va dirigit "tant als clients com als propis professionals", a qui cal recordar la importància de l'associació amb la Federació. Martínez també ha justificat l'elecció de la companyia Teatre de Guerrilla a l'hora de fer l'anunci, "per la imatge de proximitat que transmeten els seus membres".

Finalment, el subdirector general d'Energia i Mines del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya, Agustí Andreu, ha destacat la frescor i la comicitat de l'espot i ha defensat aquest fet com el punt d'interès de la campanya que farà que no passi desapercibuda al mig d'una bateria d'anuncis.

La campanya va començar el 21 de gener amb falques a TV3 i a 8TV. Es complementa amb anuncis de premsa a *La Vanguardia*, *El Periódico*, *El Punt*, *El Segre* i al *Diari de Tarragona*, entre altres. S'acaba a finals de març.



C A L O R A M I D A



RADIADORS ELÈCTRICS, ELECTRÒNICS, DIGITALS I TOVALLOLERS ELÈCTRICS

Ecosun

Baix consum · Manteniment zero · Estètica · Seguretat · Ecològic · Programable



Industrial Ginés s.a.
MATERIAL ELÈCTRIC, DE CLIMA I DE FONTANERIA

Magatzem central i oficines Carrer Barcelona, 202 - 17005 GIRONA - Tel.: 972 41 36 00 - Fax: 972 21 20 80
E-mail: igsa@industrialgines.com - www.industrialgines.com - www.step.industrialgines.com
Delegació Fornells Pg. d'en Pep Ventura, 102 - 17458 FORNELLS - Tel.: 972 47 61 13 - Fax: 972 47 65 55
Delegació Olot Ctra. La Canya, s/n - 17800 OLOT - Tel.: 972 27 12 20 - Fax: 972 27 08 48
Delegació Figueres Plaça Europa, 19 - 17600 FIGUERES - Tel.: 972 50 94 00 - Fax: 972 67 40 00
Delegació Blanes Av. de l'Estació, 51, nau 3 - 17300 BLANES - Tel.: 972 35 85 48 - Fax: 972 35 85 49

Es un producte **ELECTROCLUB, S.A.**



formació

Les pràctiques, una eina bàsica per a l'aprenentatge

Els alumnes del curs d'Electricista de manteniment han realitzat les pràctiques en nou empreses agremiades

Tal com hem anunciat en diverses ocasions, per a aquest curs 2007-2008 el Centre de Formació del Gremi ha rebut una subvenció i autorització per realitzar el seu primer curs de Formació Ocupacional. És una iniciativa formativa de 284 hores que es va iniciar el 13 de novembre i va finalitzar el 20 de febrer amb l'objectiu de formar persones aturades en la nova professió d'Electricista de Manteniment.

El curs ha inclòs pràctiques d'electricitat a empreses instal·ladores agremiades, les quals es van realitzar durant el mes de febrer. Setanta hores que s'han realitzat de dilluns a divendres de 8 del matí a 1 del migdia. En aquest programa han participat nou empreses del Gremi.

Des del Centre de Formació pensem que les pràctiques en empreses són una experiència laboral enriquidora per les dues parts: per una banda, els alumnes tenen l'oportunitat de posar en pràctica els coneixements adquirits, i per l'altra les empreses disposen d'una bona eina per conèixer nous professionals, per tant, han pogut valorar els coneixements i les habilitats de l'alumne. Per a la realització de les pràctiques s'ha signat un contracte laboral entre el Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC), el Gremi i la pròpia empresa agremiada. Tot i així, els alumnes han estat els màxims beneficiaris d'aquesta iniciativa, ja que el fet de poder cursar les seves pràctiques en un taller professional els ha permès conèixer, de primera mà, el funcionament intern, i també el dia a dia de la feina per a la qual s'han format.

Tot i l'esforç que ha suposat que les empreses tinguessin alumnes en pràctiques, considerem que és una iniciativa que cal portar a terme amb regularitat, i que és un bon punt de partida per solucionar un dels problemes endèmics del nostre sector: la falta de personal qualificat. Les empreses interessades en tenir alumnes en pràctiques es poden posar en contacte amb nosaltres a les oficines del Centre de Formació.

Vols ser professor de pràctiques del Gremi?

Aconseguir bons professors i donar una docència rigorosa i amena és la base del Centre de Formació. En aquest sentit, demanem l'ajuda i els serveis de tots aquells instal·ladors amb aptituds per a la docència que vulguin incorporar-se a la nostra iniciativa educativa.

Més informació: 972 412 615 / coordinadora@elgremi.cat

Cursos



Formació Ocupacional



Electricista de Manteniment

Amb el curs d'Electricista de Manteniment, el Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors ha començat a impartir formació ocupacional. El curs ha estat subvencionat pel Servei d'Ocupació de Catalunya i el Fons Social Europeu, i ha tingut com a principals objectius fixar els fonaments per a l'organització del manteniment, localitzar i analitzar les avaries a les instal·lacions de Baixa i Mitjana tensió i també en màquines i equips elèctrics.

La formació teòrico-pràctica ha constat de 284 hores. Va començar el 13 de novembre i va finalitzar el 20 de febrer. El curs estava adreçat a persones aturades demandants d'ocupació.

El curs es va completar amb pràctiques reals a les diferents empreses instal·ladores on els 14 alumnes inscrits han hagut d'aplicar els instruments per a la localització d'avaries, interpretar plànols, esquemes, documentació tècnica i localitzar les avaries més comunes en xarxes: causes i solucions. També

han interpretat esquemes d'equips i màquines, automatismes i han après a aplicar el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Totes les pràctiques han durat 70 hores i s'han portat a terme a 9 de les empreses instal·ladores agremiades. S'ha fet un seguiment telefònic i una visita a l'empresa per tal d'avaluar el funcionament. Al mateix temps l'empresa ha fet un informe on s'avalua la tasca realitzada per l'alumne el qual ha pogut experimentar la tasca diària de l'electricista de manteniment.





Cursos *f*

Cursos pràctics

El Centre de Formació ha incrementat les opcions formatives amb nous cursos totalment pràctics que es realitzen als diferents tallers del Gremi. Actualment s'estan impartint el d'iniciació a la fontaneria i dos de refrigeració comercial-industrial. Volem continuar treballant en aquesta línia per potenciar la formació pràctica i formar bons operaris. Per aquest motiu, us convidem a participar en el nostre equip de professorat de pràctiques.

Refrigeració comercial – industrial

L'objectiu del curs és formar l'instal·lador d'una manera teòrico-pràctica, amena i real, per tal que aquest adquireixi els coneixements necessaris per poder-se dedicar a la instal·lació, seguiment i diagnòstic d'averies d'equips de refrigeració. Aquest curs s'ha adreçat a tots aquells instal·ladors que treballen en el camp de la refrigeració comercial-industrial que volen conèixer els fonaments i ampliar els coneixements en aquest camp. També ha estat útil per a instal·ladors de climatització que volien aprofundir en els coneixements de circuits frigorífics.

El curs, al qual es van inscriure 16 alumnes, va començar el 20 de novembre i finalitza l'11 de març. S'ha realitzat al taller de Fred Pecomark i Salvador Escoda i ha estat dirigit per l'instructor SAT's, Francesc Buqué.



Iniciació a la fontaneria

El curs d'iniciació a la fontaneria va començar el 19 de febrer i finalitza el 13 de març, és de 16 hores lectives i va dirigit a tots els treballadors que s'estan iniciant en l'activitat de fontaneria.

(pressió de l'aigua, dimensions de les escames, consum dels aparells i càlcul del subministrament general). Al curs hi han assistit sis alumnes.



El professor ha estat el tècnic Josep Casellas, i s'han tractat bàsicament els materials, els elements, els accessoris, les eines i màquines que s'utilitzen a les instal·lacions, s'han fet pràctiques de soldadura, muntatges i desmuntatges, així com càlculs de canonades d'instal·lacions d'aigua

exZhellent XXI
1000V

El departament d'I+D+I de General Cable ha desenvolupat Exzhellent XXI, el cable de 1000 V més flexible i manejable del mercat, que permet realitzar qualsevol instal·lació de forma fàcil i segura.



El cable més flexible i manejable del mercat.



Cursos de reciclatge

Nou concepte de les instal·lacions receptores de gas norma UNE 60670

El Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona ha organitzat diferents cursos per conèixer el nou concepte de les instal·lacions receptores de gas segons la norma UNE 60670, amb l'objectiu d'apropar als instal·ladors de gas a aquesta normativa com a norma bàsica de les instal·lacions receptores de gas per a MOP ≤ 5 bar.

El curs era de quatre hores lectives, i se'n van realitzar tres edicions: una el dia 19 de desembre, a la qual van assistir 32 persones; una altra el dia 23 de gener, amb 24 assistents, i la darrera el 13 de febrer, també amb 24 alumnes.

La ponència va anar a càrrec de Cèsar García-Aranda Hernández, cap de la secció d'energia del Departament d'Economia i Finances.

Durant el curs s'ha lliurat un CD que conté el resum de la norma UNE en una presentació de Power-Point.

Tots els agremiats interessats en aquest curs es poden posar en contacte amb les oficines del Centre de Formació del Gremi d'instal·ladors al 972 412 615 o al correu electrònic formacio@elgremi.cat.



Curs d'infraestructures comunes de telecomunicacions "ICT's"

Amb l'objectiu de donar a conèixer a l'instal·lador les pautes generals d'instal·lació de les canalitzacions d'una ICT, que són d'obligat compliment en totes les noves construccions i/o rehabilitacions d'edificis de més d'un habitatge, locals comercials o naus industrials, el Gremi d'Instal·ladors ha organitzat un curs de 18 hores repartides en sis sessions del 15 al 31 de gener.

Amb aquesta proposta formativa l'instal·lador ha conegut tots els tipus de conductes, registres i recintes sense la necessitat de fer càlculs i d'una forma molt pràctica, mostrant els materials utilitzats més habitualment i les seves possibilitats d'instal·lació.

El curs ha estat dirigit als professionals que realitzen instal·lacions elèctriques d'un edifici de més d'un habitatge o local comercial de nova construcció o rehabilitació, sense la necessitat de tenir carnet de telecomunicacions.

Els docents d'aquest curs han estat l'enginyer tècnic en telecomunicacions Joan Romans Artigas, i el cap tècnic d'instal·lacions de Telecomunicacions de Plana Fàbrega i també enginyer tècnic en telecomunicacions, Marc Arnella. Al curs hi ha assistit vuit alumnes.



Curs sobre les exigències d'estalvi d'energia del Codi Tècnic de l'Edificació i el Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis, dos nous reptes i oportunitats per als instal·ladors

El Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona va organitzar per als dies 29 i 31 de gener de 7 a 2/4 de 10 del vespre aquest curs per tal d'informar els instal·ladors sobre les noves normatives que afecten de manera rellevant les edificacions i les seves instal·lacions, especialment en l'àmbit de l'estalvi energètic i, en concret, en el de l'obligatorietat de la inclusió de plaques solars. Aquestes dues normatives són el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i el Decret 21/2006 de la Generalitat de Catalunya.

Malgrat que moltes d'aquestes exigències corresponen a professionals de l'arquitectura i de l'enginyeria, és interessant que els instal·ladors agremiats es familiaritzin amb aquests nous requisits als efectes de disseny i pressupost.

Tot i que el CTE té una extensió de més de 1.000 pàgines, amb aquesta jornada s'ha intentat donar-ne una visió general i incidir en l'estalvi energètic, així com en el decret autonòmic de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

El curs va anar a càrrec de l'enginyer industrial Teo Pulido i hi van assistir 18 alumnes als quals es va lliurar un CD amb tota la normativa exposada.



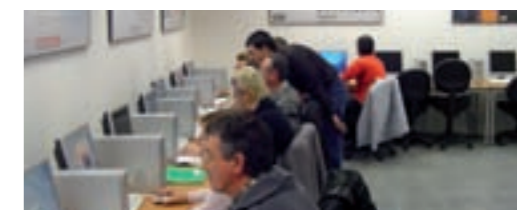
Curs d'iniciació a la informàtica

Per tal d'aprendre de manera fàcil i entenedora com utilitzar l'ordinador, el Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona ha organitzat un curs adreçat a totes aquelles persones que tinguin necessitat o interès a adquirir uns coneixements inicials i bàsics d'informàtica, per tal de conèixer les possibilitats que ens ofereix.

El curs ha estat de 10 hores lectives en total, i s'ha realitzat del 10 al 19 de desembre, amb una assistència de nou alumnes. El professor ha estat el tècnic informàtic Miquel Masferrer.

Al llarg dels cinc dies que s'ha desenvolupat aquesta iniciativa, els participants han pogut conèixer bàsicament el programa Microsoft Word (com crear un document,

l'edició i les barres d'eines, imprimir i guardar els documents); també han pogut iniciar-se en el funcionament del Windows (icones, finestres, barra de tasques, carpetes, tipus de documents, explorador, buscar documents, paperera...) i han començat a entrar a Internet i utilitzar el correu electrònic. En aquest sentit han conegut el navegador Explorer, les webs i els links www.elgremi.cat, www.ferca-catalunya.com, els buscadors (Google, Yahoo...), s'han creat un compte de correu gratuït i han après a crear, enviar, imprimir i rebre e-mails.





Cursos *f*

Curs del nou programa per a la confecció, registre i enviament telemàtic de les memòries tècniques de disseny del nou reglament electrotècnic de baixa tensió

El Gremi ha portat a terme una nova edició del curs del nou programa per a la confecció, registre i enviament telemàtic de les memòries tècniques de disseny del nou reglament electrotècnic de baixa tensió. Sis hores lectives amb l'objectiu que l'instal·lador i els tècnics aprenguin a utilitzar i aplicar el nou programa, que permet confeccionar, registrar i enviar telemàticament les Memòries Tècniques de Disseny a les entitats d'inspecció i control que correspongui.

Està previst que el Gremi continui fent cursos amb aquestes característiques. Per tant, tots els interessats poden sol·licitar-ne informació a les oficines del Centre de Formació.



L'última edició del curs es va realitzar els dies 18 i 20 de febrer amb 15 assistents. La docència va anar a càrrec de l'enginyer industrial Narcís Cots.

Curs per a l'actualització dels instal·ladors d'aigua com a conseqüència de l'entrada en vigor de l'apartat del codi tècnic que deroga les NIA

En el compliment de la legislació vigent, i per tal d'assegurar la necessària formació en matèria de subministrament d'aigua, el Gremi d'Instal·ladors de Girona ha organitzat diverses edicions d'aquest curs per preparar als professionals del sector de cara a l'entrada en vigor de l'apartat del Codi Tècnic de l'Edificació que afecta, en el seu apartat HS4, al subministrament d'aigua i deroga expressament les NIA de l'any 1975. Aquesta situació provoca la necessitat de formació urgent per les grans diferències que s'estableixen entre reglaments.

a cadascuna. La darrera s'ha fet al Centre Esportiu i Recreatiu de l'Escala del 9 al 16 de febrer, amb una assistència de 21 instal·ladors.

Aquests cursos han combinat els aspectes teòrics amb la pràctica diària, i pretenien resoldre els problemes quotidians que es poden presentar amb l'objectiu d'harmonitzar les antigues i noves maneres de fer. El professor ha estat el tècnic industrial Carles Llusà.



Dues de les edicions s'han realitzat a Girona: una el gener (del 15 al 24) i l'altra el febrer (del 12 al 21) amb 24 alumnes

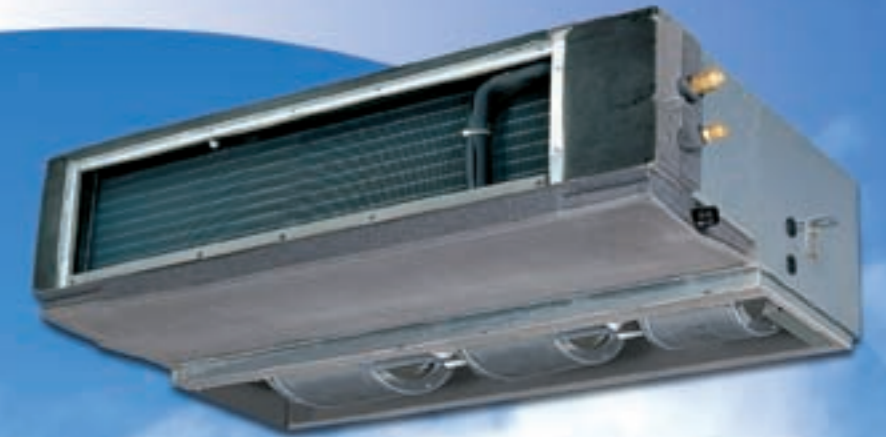
MUNDOCLIMA® ACONDICIONADORS DE CONDUCTE

Sèrie MUCR-HF

Inverter DC

Bomba de calor

Gas R-410A



- Funcionament silencios
- Baixa silueta
- Inclou comandament per infraroigs per a control remot
- 3 velocitats de funcionament
- Ideal per a habitacions, hotels, oficina, etc.
- Instal·lació senzilla
- Gran estalvi d'energia
- Comandament per cable opcional
- Filtres i embocadures opcionals



CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques:

Model		MUCR 18 HF	MUCR 24 HF	MUCR 30 HF	MUCR 36 HF	MUCR 48 HF	MUCR 60 HF
Codi		CL 20 663	CL 20 664	CL 20 665	CL 20 666	CL 20 667	CL 20 668
Gas		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Capacitat REFRIGERACIÓ	W	5.275	7.034	8.792	10.551	14.068	17.585
	BTU/h	18.000	24.000	30.000	36.000	48.000	60.000
Capacitat CALEFACCIÓ	Kcal/h	4.537	6.049	7.561	9.074	12.098	15.123
	W	6.155	8.009	9.380	11.723	15.533	19.930
Capacitat deshumidificació	BTU/h	19.000	27.300	32.000	38.000	52.000	68.000
	Kcal/h	5.293	6.888	8.067	10.082	13.358	17.140
Capacitat Cabal d'aire	Lts/h	1,9	2,4	3	3,6	4,6	6
	m ³ /h	1.160	1.460	2.070	2.070	2.400	2.800
Pressió estàtica	Pa	40	40	70	70	70	100
Volt-Fases-Freqüència	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	400-50-3	400-50-3
Nivell Sonor unitat interior	dB(A)	38	42	44	44	44	46
Nivell Sonor unitat exterior	dB(A)	48	52	55	57	57	57
Dimensió unitat interior	mm	1000x298x800	1000x298x800	1350x298x800	1350x298x800	1350x298x800	1350x320x800
Dimensió unitat exterior	mm	845x695x335	895x860x330	990x960x360	990x960x360	940x1245x340	940x1245x340
Màxima longitud	m	25	30	30	30	50	50
Màxim desnivell	m	15	15	20	20	30	30



www.salvadorescoda.com

Delegació GIRONA:
c/ Alacant, 47 nave B
Pol. Can Xirgu
17005 Girona
Tel. 972 40 64 65
Fax 972 40 64 70
girona@salvadorescoda.com

XARXA COMERCIAL A CATALUNYA
Central Vendes:
Provença, 392 pl. 1 i 2
08025 Barcelona
Tel. 93 446 27 80
Fax 93 456 90 32
info@salvadorescoda.com

BEN GUARDI: Tel. 93 446 20 25
BADALONA: Tel. 93 460 75 54
L'HOSPITALET: Tel. 93 377 16 75
BARBERA: Tel. 93 718 68 26
TERRASSA: Tel. 93 736 98 89
MATARÓ: Tel. 93 798 59 83
LEIDA: Tel. 973 75 06 90
REUS: Tel. 977 32 85 68
TARRAGONA: Tel. 977 20 64 57



SOL·LICITI INFORMACIÓ ADDICIONAL EN EL TEL. 93 446 27 80 O DIRIGEIX'S A LA NOSTRA DELEGACIÓ MÉS PROPERA



Cursos *f*

Curs del nou pla general de comptabilitat

Després que el 20 de novembre sortís publicat en el BOE el RD/514/2008 de 16 de novembre pel que s'aprova el Pla General de Comptabilitat, el Gremi va organitzar diferents edicions d'un curs per apropar als instal·ladors les principals novetats d'aquest reial decret. El curs, de tres hores lectives, s'informava de les principals novetats del Plà, la nova estructura i els nous conceptes o termes en la seva nomenclatura. Els cursos han estat impartits per professionals del grup Còmput, assessors fiscals del Gremi.

Es van fer 5 edicions a diferents ciutats de les comarques gironines, dues a Girona -20 alumnes per sessió-, una a Palamòs -10 assistents-, una a Puigcerdà -9 instal·ladors- i a Figueres -10 alumnes-. En total prop de 70 instal·ladors han participat en aquesta activitat formativa.



Curs oficial

Curs d'energia solar tèrmica i fotovoltaica

El 8 de gener es va iniciar una altra edició del curs d'energia solar tèrmica i fotovoltaica a l'Aula Vaillant i al Taller d'Energies Alternatives Ducasa i Free Power. Les classes han finalitzat el 13 març i s'han impartit dues parts diferenciades del curs (energia solar tèrmica i fotovoltaica) a càrrec de professorat acreditat per l'Institut Català de l'Energia (ICAEN). Al curs hi han participat 29 persones. L'acció formativa ha seguit el següent programa:

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

L'apartat d'energia solar fotovoltaica s'ha realitzat els dimarts i dijous de 7 a 2/4 de 10 del vespre.

Programa: Introducció; components d'una instal·lació fotovoltaica (I); components d'una instal·lació fotovoltaica (II); sistemes fotovoltaics aïllats (I); sistemes fotovoltaics aïllats (II); pràctiques al laboratori; sistemes fotovoltaics connectats a xarxa; execució i manteniment d'una instal·lació solar fotovoltaica; visita a instal·lacions solars en funcionament; resum de conceptes i test d'avaluació

ENERGIA SOLAR TÈRMICA

Les classes s'han realitzat també els dimarts i dijous. Les pràctiques han consistit en el muntatge de quatre circuits d'aprofitament tèrmic de l'energia solar per grups i la seva posada en marxa, així com l'observació de dades de funcionament, regulació de les instal·lacions.

Programa: Introducció; principis bàsics de l'aprofitament de l'energia solar tèrmica; dimensionament d'instal·lacions; components de la instal·lació solar tèrmica (I); pràctiques al taller; components de la instal·lació solar tèrmica (II); pràctiques al taller; projecte de les instal·lacions solars; execució i manteniment d'una instal·lació solar; visita tècnica a instal·lacions solars en funcionament; estudi d'un cas pràctic; resum de conceptes i test d'avaluació



Cursos *f*

Cursos carnet

Curs per a l'obtenció del carnet d'instal·lador/a d'aigua (IA)

El centre de formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona ha iniciat una nova edició del curs per a l'obtenció d'aquest carnet d'instal·lador. Aquesta acció formativa és de 60 hores lectives, i es va iniciar el dia 26 de febrer passat. Els professors són el tècnic industrial Carles Llusà i l'enginyer tècnic Jordi Llosa.

Els 17 alumnes assistents al curs realitzen les classes tots els dimarts, dijous i divendres de 7 a 10 del vespre del 26 de febrer el 18 d'abril. Les classes de reforç es portaran a terme del 22 al 29 d'abril i el

6 i 8 de maig de dos quarts de 8 a dos quarts de 10 del vespre. Està previst que els alumnes s'examinin el 9 de maig per obtenir el carnet d'instal·lador/a d'aigua (IA).



Si falta res, **ECA** ho té



Assessoria, inspeccions, assaigs, auditories, qualificacions, formació i assistència tècnica

**ECA. Plaça Marquès de Camps, 12
17001 Girona. tel. 972 212 012
fax.972220908.e-mail:girona@eca.es**



www.ecaglobal.com

ECA li proporciona serveis per augmentar la qualitat i la seguretat dels seus productes, equips, instal·lacions, persones i organització productiva. Truqui'ns al 902 349 349 i li donarem solucions perquè, si hi ha res que li falti, ECA ho té... o ho crea per a vostè. ECA té oficines a totes les comunitats autònomes per poder-lo atendre personalment.

LA SEVA EMPRESA NECESSITA MÉS QUE TREBALLADORS

Recursos Humans per a la Indústria

- CESSIÓ DE TREBALLADORS PER A MUNTATGE ELÈCTRIC I INDUSTRIAL, FONTANERIA I CLIMATITZACIÓ, PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS, SEGURETAT I CONTROL, CONSTRUCCIÓ I CADENES INDUSTRIALS
- EXECUCIÓ DE CONSTRUCCIÓ, EDIFICACIÓ I REFORMES ● SELECCIÓ DE PERSONAL PER A DELINEACIÓ TÈCNICA, SERVEIS ADMINISTRATIUS, NETEJA I INFORMÀTICA



Departament de Recursos Humans del Gremi

La seva empresa necessita professionals qualificats que donin respostes òptimes a totes les seves necessitats. Per això, al GRUP COSMOS seleccionem als millors candidats. Perquè som un grup integrat que comprèn diferents àrees professionals.

Perquè contem amb una àmplia base de dades en tot el territori nacional i perquè aportem una gran experiència en flexibilització de costos laborals, podem oferir-li solucions immediates i personalitzades. Amb totes les garanties.

GRUPO COSMOS ESPAÑA

• ANDALUCÍA - Sevilla 954 645 595 • ARAGÓN - Zaragoza 976 293 486 • CATALUÑA - Barcelona 934 519 108 - Girona 972 220 622
• Manresa 938 748 048 - Sabadell 937 270 265 • COMUNIDAD DE MADRID - Alcalá De Henares 918 870 047 - Fuenlabrada 914 989 691 •
Madrid 915 555 216 • COMUNIDAD VALENCIANA - Alicante 965 227 682 - Valencia 963 497 027 •

www.grupocosmos.net

jornades *f*

Jornades

Jornada tècnica del nou reglament de gas en instal·lacions amb projecte (+70 kW)

D'acord amb l'aplicació del nou Reglament Tècnic de Distribució i Utilització de combustibles gasosos que va entrar en vigor el 4 de març de 2007, el Gremi, conjuntament amb FERCA i ICICT, ha organitzat unes jornades per informar de les novetats tècniques i administratives que comporta la seva aplicació a les Instal·lacions amb Projecte (+ 70 kW).

La jornada s'ha realitzat en diferents indrets de les comarques gironines, amb una assistència total de 106 alumnes. En total, han estat quatre sessions realitzades per Antoni Blázquez, d'ICICT. La jornada es va realitzar a Ripoll el 31

de gener, a Palafrugell el 6 de febrer, i tot seguit a Blanes i Girona els dies 13 i 20 de febrer respectivament. Els temes tractats van ser les sales de màquines i els equips autònoms de generació de calor, la norma UNE 60601 i les instal·lacions amb projecte.



Jornada Tècnica "ISO 9001:2000 i ISO 14001:2004"

Amb l'objectiu d'informar i aclarir dubtes als agremiats de com implantar i certificar un sistema de gestió de qualitat, mediambiental o altres, s'han realitzat dues jornades durant el mes de gener. Una a Girona (dia 16) i l'altra a Puigcerdà (dia 24) amb una assistència de 16 i 8 persones respectivament.

Els ponents de la jornada van ser Joan Espunya, del departament comercial de Tuv; Carles Gumà, responsable de certificació de sistemes; Carles Gotarra, de GQF Consul-

tors Enginyeria; i Jordi Sanjuan, director de la delegació de QI. El programa es va dividir en dues parts diferenciades. En primer terme es va parlar de la implantació del sistema i la segona part va consistir a explicar una auditoria.



Jornada tècnica de protecció contra el llamp i les sobretensions

L'empresa Cirprotec va organitzar una jornada tècnica al Centre de Formació sobre la protecció contra el llamp i les sobretensions. L'objectiu era donar a conèixer el marc normatiu i les solucions al Codi Tècnic de l'Edificació.

El curs va estar tutoritzat per Miquel Miralles i Josep Maria Guillén, i el programa es va basar en la presentació del CPT-Cirprotec, els parallamps i diferents temes relatius a les

sobretensions. Finalment, es van abordar les solucions que proposa l'empresa Cirprotec davant d'aquesta temàtica.

La jornada es va realitzar el dia 13 de novembre amb una assistència de 21 alumnes. Els instal·ladors interessats en realitzar altres edicions d'aquesta jornada es poden posar en contacte amb el Centre de Formació del Gremi.





Cursos *f*

Curs de conductors de placa de llana de vidre Climaver

L'empresa Salvador Escoda SA, juntament amb Saint-Gobain Cristalería, va impartir un curs al Gremi d'Instal·ladors de Girona, els dies 13 i 14 de febrer. L'activitat formativa se centrava en els conductors de placa de llana de vidre Climaver.

L'objectiu del curs ha estat el reciclatge o la iniciació professional a aquests nous conceptes de conductors.

El curs va durar 14 hores totalment pràctiques en les quals els assistents van familiaritzar-se amb el material, les eines i el concepte de fabricació de conducte amb el sistema de tram recte.

L'assistència va ser de 18 persones, que van manifestar la seva satisfacció tant pel contingut del curs com per l'estat de les instal·lacions.

Aquest curs es tornarà a impartir properament. Totes les persones del ram que hi estiguin interessades poden trobar-ne més informació a: www.salvadorescoda.com.



Sessió Formativa de l'aplicatiu per a instal·ladors SALFON

El dia 23 de gener, l'empresa Saltoki va impartir un curs tutoritzat pel responsable d'informàtica de l'empresa a Catalunya, Sr. Lluís Fuentes. L'objectiu de la jornada ha estat donar a conèixer totes les possibilitats que SALFON ofereix als instal·ladors i respondre als assistents tots els dubtes relacionats amb la seva aplicació pràctica.

SALFON és una potent eina informàtica que Saltoki posa a disposició de tots els instal·ladors d'una manera totalment gratuïta i que permet una gestió integral de tot el procés administratiu de l'instal·lador: consulta de tarifes, control de magatzem, informes de feina, pressupostos, comandes, facturació i càlcul d'instal·lacions de calefacció i aire condicionat.

L'aplicació inclou també un manual d'ajuda en format pdf i una *hotline* d'assistència. Més informació: www.saltoki.es



Cursos *f*

Vaillant organitza una curset sobre el RITE

A la Sala Vaillant del Gremi d'Instal·ladors de Girona, el dia 24 de gener l'empresa Vaillant va realitzar un curset dirigit als instal·ladors de les comarques gironines, mitjançant el qual es va poder aprofundir en el nou RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis).

A la jornada, organitzada íntegrament per l'empresa, hi van assistir 24 instal·ladors. També s'hi van presentar les noves calderes de condensació Vaillant i es va

explicar-ne àmpliament el funcionament. Més informació: www.vaillant.es



Rehau, jornada sobre superfícies radiants

L'empresa REHAU, va realitzar una jornada a les instal·lacions del Gremi d'Instal·ladors de Girona el passat 23 de novembre de 2007. En aquesta ponència es van tractar les Superfícies Radiants REHAU i anava adreçada a les empreses instal·ladores de les comarques Gironines, en total n'hi van poder assistir 14. Al llarg de la jornada es van presentar els diferents sistemes de muntatge (terra, paret i teulada) i es van entregar mostres i informació dels sistemes de Superfícies Radiants de l'empresa. Aquesta activitat formativa s'emmarca en un acord de col·laboració entre Rehau i el Gremi i està previst que aquest 2008 es doni continuïtat a la proposta abordant nous temes com la Geotèrmica o l'Energia Solar.

Tant la calefacció com l'aire condicionat mitjançant les superfícies radiants s'instal·lacada vegada amb més freqüència a les obres de reforma, es tracta d'un sistema de climatització amb un baix consum energètic que permet reduir despeses i economitzar els combustibles

fòsils. Utilitza la tècnica de regulació intel·ligent: escalfa i refreda en un mateix sistema i el rendiment necessari es pot obtenir recorrent a fonts d'energia renovable. Més informació: www.rehau.es





Nova programació



Nova programació

Nom Curs	Tipologia	Data Inici
• Jornada tècnica: la facturació electrònica a l'abast de tothom	Jornada tècnica	12-03-08
• Curs de tècnic preventiu en els contractes de manteniment de gas	Reciclatge	25-03-08
• Curs conceptes bàsics de climatització avançada	Reciclatge	26-03-08
• Curs per a l'actualització dels instal·ladors d'aigua com a conseqüència de l'entrada en vigor de l'apartat del codi tècnic que deroga les (NIA)-Palamós-	Reciclatge	29-03-08
• Jornada tècnica: com fer front als impagats	Jornada tècnica	31-03-08
• Curs d'iniciació a la informàtica	Reciclatge	01-04-08
• Curs bàsic soldadura autògena	Reciclatge	01-04-08
• Curs energia solar tèrmica	Oficial	01-04-08
• Jornada tècnica: com operar en borsa	Jornada tècnica	04-04-08
• Jornada tècnica els 7 problemes de l'aigua	Jornada tècnica	14-04-08
• Nou concepte de les instal·lacions receptors de gas - norma une 60670	Jornada tècnica	15-04-08
• Curs d'instal·ladors d'aigua com a conseqüència de l'entrada en vigor de l'apartat del codi tècnic que deroga les (NIA)-Lloret de Mar-	Reciclatge	19-04-08
• Curs energia solar fotovoltaica	Oficial	13-05-08
• Curs d'instal·ladors d'aigua com a conseqüència de l'entrada en vigor de l'apartat del codi tècnic que deroga les (NIA)	Reciclatge	13-05-08

OPTIMUS

Megafonía

Intercomunicación
Sonido distribuido
CCTV



OPTIMUS
SONIDO Y COMUNICACIÓN
1933-2008

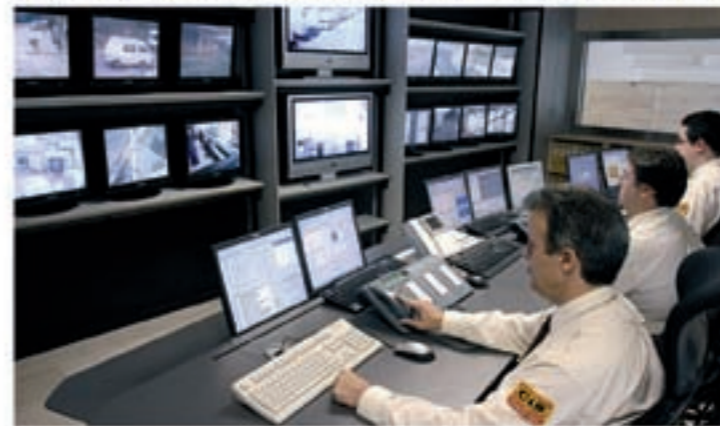


Veu i Dades

SERRA



Cabina de control de la Central Receptora d'Alarmes pròpia.



ATENCIÓ Instal·ladors electricistes:

Ara, a Girona mateix, teniu a la vostra disposició un magatzem especialitzat i amb estoc permanent de tot tipus de components i materials per a instal·lacions de seguretat i telecomunicacions amb les marques líders del sector.



Alarmes Antirobatori



Sistemes de Detecció d'Incendis



Circuits Tancats de TV



Extinció d'Incendis



Cables Estructurats VID-ICT



Centraletes Telefòniques / Telefonia IP



Antenes TV / Satèl·lit / TDT



Videoporters / Porters Electrònics



Megafonia / Sonorització



Veu i Dades
SERRA

VEU I DADES SERRA, SL
Ctra. St. Feliu, 37-39
17004 GIRONA
☎ 972 21 45 21
Fax 972 20 54 64



Ecológicas y energéticamente muy eficientes



Calderas ecoTEC plus. Una nueva generación de éxito

Nuevas calderas de condensación ecoTEC plus de Vaillant desarrolladas para proporcionar más confort al usuario. Compactas dimensiones, renovado diseño con un display de gran formato retroiluminado, fácil montaje y puesta en marcha, alto rendimiento, bajo consumo y un mejorado sistema de microacumulación son sólo algunas de sus características más relevantes. Pueden funcionar como apoyo en la producción de ACS en instalaciones solares.

Visites a les instal·lacions del Gremi

Durant les últimes setmanes, diferents representants del món empresarial i empreses patrocinadores han volgut conèixer de primera mà la nova seu del Gremi d'Instal·ladors de Girona, situada al Polígon de Domeny. Les empreses i institucions que han visitat les instal·lacions són importants grups empresarials relacionats amb el sector.



Representants d'UPONOR



Responsable comercial de CIRPROTEC



Responsables d'HERMA INOX



Directius de TOT TREBALL

ICICT, S.A. ELS OFEREIX SERVEIS GLOBALS:

- Inspeccions i Control de Qualitat de totes les instal·lacions i equips sotmesos a Reglaments de Seguretat Industrial / Seguretat de Màquines.
- Recepció d'Expedients com a EIC de la Generalitat de Catalunya.
- Certificació segons les Normes ISO 9000 / QS 9000 / VDA 6.1 / TS 16949 / ISO 14001 i Verificació EMAS.
- Auditories de Sistemes de Prevenció de Riscos Laborals, Verificació de Compliment del R.D. 1215/97 i Seguretat en Obra.
- Control de Qualitat a la Construcció com a O.C.T. (Organisme de Control Tècnic) en el marc de les Garanties Decennals.



Grup TÜV Rheinland

El nostre equip de professionals està sempre a la seva disposició. Per a la seva comoditat pot dirigir-se a la nostra oficina a:

Plaça Josep Pla, 4 1r 2 ^a 17001 Girona Tel. 972 20 91 08 Fax 972 20 45 80	Macià Bonaplata, 4 1r 2 ^a 17500 Ripoll Tel. 972 70 32 04 Fax 972 70 39 54
---	---

o a qualsevol de les nostres oficines: Barcelona, Lleida, Manresa, Palma de Mallorca, Pamplona, Reus, Sabadell, Saragossa, Tarragona i Tortosa.

Experts en Seguretat Industrial, Qualitat, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals



Instalmat, la mostra integral del sector

La seva primera edició és del 14 al 17 de maig de 2008 al recinte de Gran Via de Fira de Barcelona

És la primera vegada que s'organitza un saló específic per al sector de les instal·lacions. En el marc de la mostra, els professionals podran intercanviar coneixements i generar noves oportunitats de negoci, alhora que es donarà resposta a les noves necessitats i tendències. És un saló obert a totes les solucions i a tots els professionals, i té com a valor afegit el coneixement. FERCA és una de les entitats organitzadores de la mostra

Precisament, el consell d'administració de Fira de Barcelona ha nomenat l'empresari Pere Miquel Guiu president del Comitè Organitzador d'InstalMat. En la seva decisió ha estat determinant la trajectòria professional de Guiu i el seu compromís per vetllar i defensar els interessos de les empreses instal·ladores, i acostar la realitat del sector a la societat. Tota la vida professional de Pere Miquel Guiu (La Granadella, Lleida, 1943) està vinculada al sector de les instal·lacions i des de 2005 presideix FERCA. També és president del Gremi d'Instal·ladors de Lleida i membre del Plenari de la Cambra de Comerç i Indústria d'aquesta ciutat.

Els principals responsables del sector han mostrat la seva satisfacció pel fet que un saló integral com Instalmat per fi es dugui a terme.

Pere Miquel Guiu, president de FERCA, vol destacar que els professionals del sector feia anys que demanaven un saló com Instalmat. Subratlla l'important esforç que han de fer les empreses amb l'entrada de les noves normatives, i demana a treballadors i empreses que afavoreixin la formació.

Ángel Olivar, president de CONAIF, veu Instalmat com a una oportunitat perquè els instal·ladors

puguin conèixer les novetats del sector. Al mateix temps, considera que l'intrusisme i la manca de mà d'obra són els problemes més importants que pateix el sector, que passa per un moment de trànsit a causa de l'adequació al nou marc legal.

El gerent de FENIE (Federación Nacional de Empresas de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de España), José Antonio González, confia en què el saló servirà per acostar al col·lectiu de professionals a les noves tecnologies. A més, pensa que l'entrada d'aquestes podrà compensar la ralentització del sector de la construcció.

El degà del CETIB, Joan Ribó, creu que usuaris i clients dels instal·ladors seran els últims beneficiats del fet que es faci una mostra com Instalmat, perquè són els destinataris finals de la feina de les empreses del sector. Considera que cal vetllar per la formació de bons professionals. El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona tindrà un estand al saló, i participarà activament a les jornades tècniques que s'hi celebraran.

Andrés Carasso, gerent d'AFME (Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico), valora positivament la iniciativa d'Instalmat i espera que tingui



continuïtat. Insisteix en la necessitat de motivar a les administracions perquè fomentin les revisions de les instal·lacions domèstiques, i recomana als fabricants que inverteixin més en R+D+I.

El president de la Federació Catalana d'Empresaris Instal·ladors de Telecomunicacions (FECEMINTE), Xavier Núñez, pensa que la mostra serà un escenari ideal per al debat i la col·laboració. A més, recorda que el sector no es pot permetre el luxe de perdre el tren de la innovació tecnològica, en el marc de la transició del món analògic al digital.

Pedro Torres, de l'Associació de Professionals de Material Elèctric, valora la fira perquè és multisecto-

rial, alhora que confessa que els professionals del seu ram ja estaven esgotats de les fires estatals i internacionals generalistes. A més, recomana a les empreses que centrin l'atenció en noves vies de negoci com les energies renovables.

El secretari general de FACEL (Asociación Española de Fabricantes de Cables, Conductores Eléctricos y Fibra Óptica), Alejandro Saenger, defineix Instalmat com a una bona oportunitat perquè els professionals de cada sector mostrin les últimes novetats.

El Gremi de Girona posarà a l'abast dels agremiats entrades gratuïtes per a la Fira. Més informació www.elgremi.cat.

GAM Vilatel, la solució més segura per als treballs d'altura.

GAM Vilatel

902 200 601 | www.gamvilatel.com

Pol. Ind. Mas Casanova - C/Puigcerdà, 6 | 17181 AIGUAVIVA | Tel. 972 406 242 - Fax 972 405 599

CALDERA MURAL BIOS

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA
GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DE LA
CONDENSACIÓN.



- ▶ Gama doméstica
BIOS 24F (24kW, sólo calefacción)
BIOS 24/28F (24kW en calefacción, 28kW en A.C.S.)
BIOS 28/33F (28kW en calefacción, 33kW en A.C.S.)

- ▶ Gama gran potencia
BIOS 45F (45kW, sólo calefacción)
BIOS 65F (65kW sólo calefacción)
- Posibilidad de realizar instalaciones en cascada
con los modelos de gran potencia.
Gama completa de accesorios de control
y regulación.

Baxi Roca Calefacción, S.L.U.
Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona
T. 93 263 0009 | F. 93 263 4633 | www.baxi-roca.com
A BAXI GROUP company

ROCA
BAXI GROUP

MASIA
ENERGÍAS RENOVABLES

Perú, 184
08020 BARCELONA
Tel.: 93 303 77 00
Fax: 93 266 43 34

Doctor Joan Torró i Cabratosa, 28
17005 GIRONA
Tel.: 972 40 07 74
Fax: 972 40 13 84

MAFONSA
MATERIAIS, FONTANERIA I SANITARIS, S.L.

Ctra. Estació, s/n - Apt. correus 291 - 17300 Blanes
Tel. 972 33 42 37 - Fax adm: 972 35 51 69

Experiencia, servicio y calidad desde 1920

E-mail: masia@masia-sa.com | Internet: www.masia-sa.com

BRÖTJE
HEIZUNG

EcoTherm Kompakt WBS/ WBK/ WBC
Calderas murales de condensación de gas



LA MEJOR OPCIÓN PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

Las calderas de condensación de gas EcoTherm Kompakt WBS, WBK y WBC de BRÖTJE con potencias de 4,5 a 22 kW, ofrecen la más alta tecnología en condensación adaptada a cada una de sus necesidades. Una solución silenciosa, altamente eficiente y siempre respetuosa con el medio ambiente.

CALYGAS S.L.

OFICINA CENTRAL
VILAMALLA Polígon Empordà Internacional
Tel. 972 52 51 50 - Fax 972 52 60 51
Apartat correus 237 - 17600 FIGUERES
www.calygas.es - calygas@calygas.es


DELEGACIONES
OLOT
Tel. 972 26 57 24 - Fax 972 27 09 48
Pep Ventura s/n - 17800 OLOT
www.calygas.es - ot@calygas.es

PALAMÓS
Tel. 972 31 64 25 - Fax 972 31 65 04
Pol. Indústria Alta, nau 6 - 17230 PALAMÓS
www.calygas.es - palamos@calygas.es


LA BISBAL (VULPELLAC)
Tel. 972 64 35 45 - Fax 972 64 34 74
Ponent nau 2 - 17111 VULPELLAC
www.calygas.es - labisbal@calygas.es

TORROELLA (ULLÀ)
Tel. 972 75 53 66 - Fax 972 75 53 71
Pol. Indústria, nau 5 - 17140 ULLÀ
www.calygas.es - torroella@calygas.es


... besser mit Brötje

FRANKE


Piques i
aixetes
de cuina



Vitroceràmiques
Plaques d'inducció
Campanes decoratives
Forns



Sanitari i
lavabos
industrials

Gilter, S.L.

entrevista

Nom de l'empresa: GILTER S.L.**Adreça:** c/ Vilablareix s/n, Polígon Industrial de Montfullà**Codi Postal:** 17162**Població:** Bescanó**Correu electrònic:** gilter@gilter.net**Any de fundació:** 1987**Activitat:** instal·lacions elèctriques, fontaneria, calefacció, plaques solars fotovoltaïques i tèrmiques.**Responsables:** Gil Costa Sabench i Jordi Lloret Esteve**Quan va néixer l'empresa?**

Gilter va néixer de la dissolució d'una altra empresa que es deia Electer, que es dedicava a la mateixa activitat. L'any 1987 es va emprendre un nou projecte amb el nom de Gilter, i des de llavors aquesta firma ha anat creixent fins arribar als 21 anys i a tenir una vintena de treballadors.

Quins van ser els vostres inicis?

Els inicis varen començar en un local petit a Salt. Ara fa un any ens vàrem traslladar a una nau industrial al polígon de Montfullà per poder desenvolupar de forma més còmoda i satisfactòria la nostra activitat i poder donar un millor servei als nostres clients.

Com ha canviat l'empresa en aquest temps?

L'empresa s'ha decantat cada vegada més al sector industrial però sense deixar de banda l'àmbit domèstic.

Al sector hi ha hagut molts canvis?

El canvi més gran ha estat conseqüència de l'evolució de les tecnologies en el sector i els nous sistemes de funcionament. Des d'un primer moment hem intentat seguir atentament tots els canvis i les reglamentacions de cada època. Als inicis, a final dels anys 80, era impensable que sistemes com els de la domòtica o tota l'electrònica industrial en general arribessin al nivell de

desenvolupament on han arribat. Des de Gilter sempre hem volgut estar al dia de tots aquests canvis i adaptar-nos a totes les evolucions.

Des de quan és del Gremi?

De fet, l'anterior empresa, de la qual va sorgir Gilter, ja estava al Gremi des de l'any 1977. Gilter des del seu primer dia, el 1987, ja va formar-ne part.

El Gremi realitza una tasca per a tots els associats. Com la valora?

El Gremi de Girona ha estat capdavanter en una infinitud de projectes que posteriorment han estat també utilitzats en altres demarcacions amb un èxit notable. Amb això crec que han estat sempre capdavanter, sobretot a nivell català. Convenis com el del gas, les aules de formació professional i sobretot l'atenció a tots els seus agremiats són dignes d'admirar. També és d'agrair que la junta i el seu president hagin dedicat tantes hores del seu temps per tirar endavant aquest projecte i fer-nos sentir que és de tots els agremiats.

El Gremi informa que tots els agremiats interessats a ser entrevistats per la revista "L'Instal·lador" només cal que es posin en contacte amb el personal del Gremi i deixin les seves dades de contacte al 972 213 566 o a info@elgremi.cat.

Gersal

VENTA EN
EXCLUSIVA A
INSTALADORES

**Sin instalación.
Sin obras.
Sin mantenimiento**

Technofont
te cambia
la vida



Calor Technofont. Calor de alto rendimiento.

Multiplica la respuesta calorífica, ya que permite instalar hasta un 50% más de la potencia contratada.

Minimiza el consumo. El Sistema que más ahorra. Demostrable.

Control independiente 3 zonas, gasta solo lo que disfrutas.

Una calefacción así te cambia la vida en cuanto la conoces.

tl. +34 977 311 615
fx. +34 977 320 212

technofont 

calor de alto rendimiento

www.technofont.net

Conaif i Sedigas constitueixen una nova entitat per certificar instal·ladors professionals de gas

Facultarà els especialistes perquè puguin exercir arreu d'Espanya

La Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras (CONAIF) i la Asociación Española del Gas (SEDIGAS) han signat recentment un acord que implica la creació d'una entitat conjunta que certificarà la professionalitat dels instal·ladors de gas.

Aquest organisme neix amb el nom de CONAIF-SEDIGAS Certificación SL, i té un doble objectiu. Per un costat regularà els coneixements necessaris per tal de treballar com a instal·lador de gas dels tipus A, B i C. Per l'altre, donarà suport als instal·ladors que requereixin una certificació complementària per tal de dur a terme operacions d'engegada, manteniment, reparació i adequació

d'alguns aparells. Així, només els fabricants i aquesta nova entitat estan autoritzats a obtenir aquestes certificacions complementàries.

Amb la unió d'aquests dos actors del sector del gas es garanteix el compliment de les lleis que afecten la certificació necessària dels instal·ladors de gas.



19è Congrés Internacional de Conaif

Aplegarà els professionals de les instal·lacions a Saragossa

Els dies 23 i 24 d'octubre tindrà lloc a Saragossa el dinovè Congrés Internacional de CONAIF per a les Instal·lacions i l'Energia. Durant els dos dies, la capital de l'Aragó capitalitzarà l'atenció dels sectors de l'energia i les instal·lacions, poc després d'haver estat escenari de la celebració de l'Exposició Universal.

El Congrés de CONAIF tractarà en el programa de ponències les principals qüestions que interessin a les empreses instal·ladores. Entre aquests assumptes d'interès cal destacar les noves normatives que, com el Reglament de Gas o el d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (RITE), han

entrat en vigor recentment, les energies renovables i l'estalvi energètic o les noves oportunitats de negoci de les empreses instal·ladores.

De la mateixa manera que l'any passat, s'habilitarà una zona d'associacions i federacions, que aplegarà al voltant dels estands els instal·ladors d'arreu d'Espanya i servirà com a escenari de contactes i intercanvi d'impressions.



Targeta CONAIF a disposició dels agremiats

Els membres del Gremi d'Instal·ladors de Girona disposen de molts avantatges. Pertànyer al Gremi també els converteix, automàticament, en membres de CONAIF (Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras).

CONAIF manté convenis amb entitats bancàries com "la Caixa", l'empresa de lloguer de vehicles Atesa, l'asseguradora CSM o Movistar, entre d'altres, que ofereixen condicions especials a l'hora de contractar algun dels seus productes.

Les targetes personalitzades amb el nom de l'empresa instal·ladora es poden passar a recollir a les oficines del Gremi d'Instal·ladors de Girona.



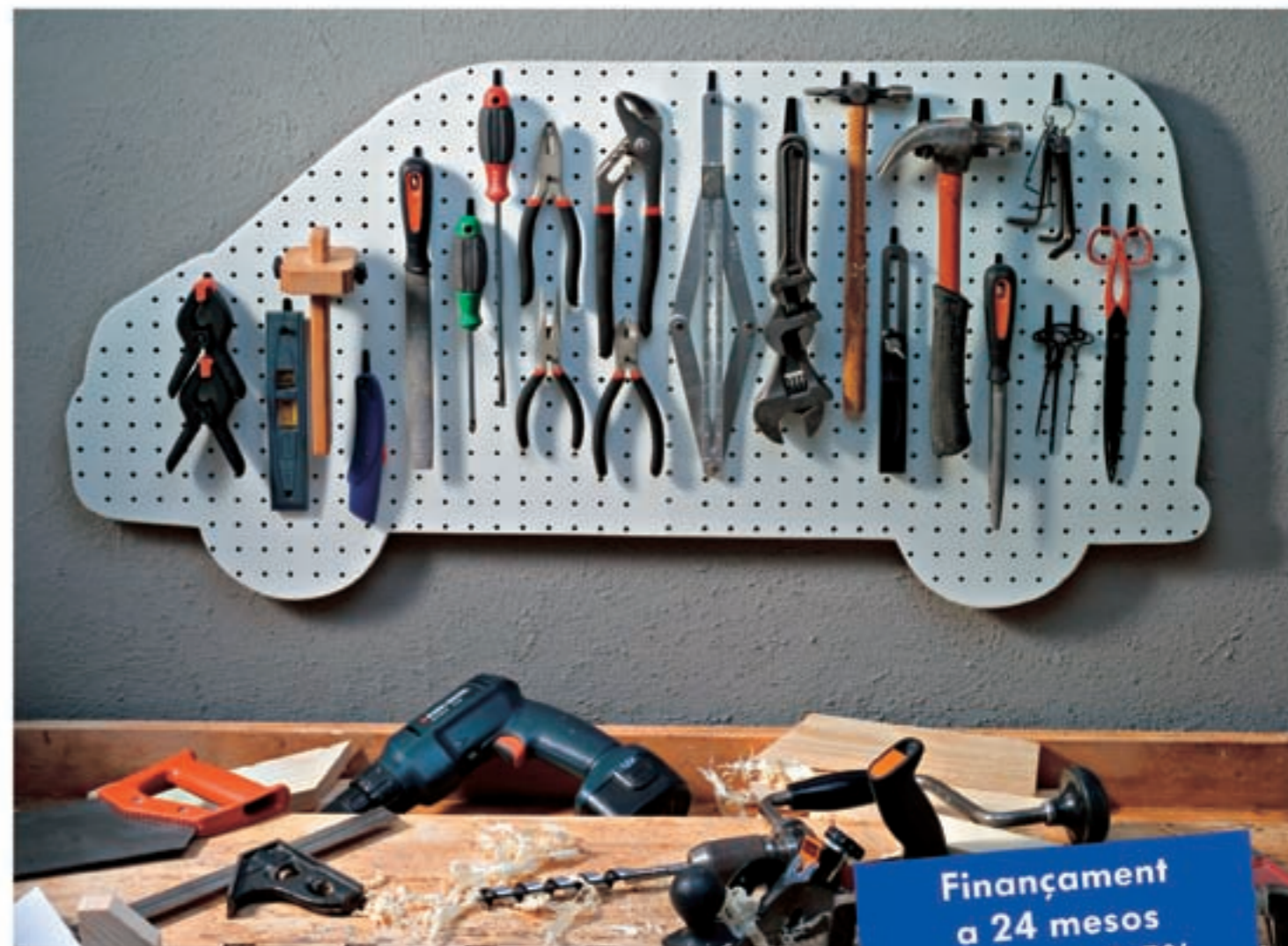
José María de la Fuente Bueno, nou president de CONAIF i ASEFOSAM

José María de la Fuente Bueno és, per designació de la Junta Directiva, el nou president de la Asociación de Empresas Instaladoras de Madrid (ASEFOSAM), i també de la Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras (CONAIF). De la Fuente va obtenir, per unanimitat, la confiança de la Junta Directiva, i l'Assemblea General de la Confederació Nacional va ratificar el seu càrrec.

L'empresari del sector de les instal·lacions José María de la Fuente, ha estat durant més de 20 anys vicepresident primer d'ASEFOSAM, on ha tingut responsabilitat en diverses àrees, entre les quals destaca la de formació. A CONAIF ha estat membre de diferents comissions de treball dedicades a la defensa dels interessos professionals de les empreses instal·ladores, i ha participat

–tant com a moderador com a ponent– a molts fòrums i congressos relacionats amb el sector.

El nou president d'ASEFOSAM i CONAIF ha expressat la intenció de mantenir durant el seu mandat una actitud conciliadora i oberta al diàleg amb tots els agents del sector i enfortir totes les organitzacions per avançar en l'objectiu prioritari de defensar els interessos de les empreses instal·ladores, tant de les que estan a Madrid que formen part d'ASEFOSAM com de les de tot Espanya integrades a CONAIF.



Finançament a 24 mesos Euríbor + 0,5% (TAE 5,94%*)

Hi ha eines que s'adapten a qualsevol mena de negoci.

Com la gamma Volkswagen Vehículos Comerciales: Caddy, Transporter o Crafter. Capaçs d'adaptar-se a qualsevol mena de negoci gràcies a la seva àmplia gamma de motors, la capacitat de càrrega, l'exclusiu equipament i l'extraordinària versatilitat. I a més, amb el finançament Euríbor +0,5% et garantim les mateixes condicions de finançament des del principi fins al final del període del préstec.

Arriba't al teu concessionari Volkswagen Vehículos Comerciales i hi trobaràs el model i el finançament que millor s'adapten al teu negoci.



*TAE segons Euríbor a un any publicat al Gener de 2008 (4,793%) al B.O.E. pel Banc d'Espanya. TIN: 5,293%. Comissió d'obertura: 0,50%. Oferta Volkswagen Finance i F.C.S.A. vàlida fins al 29 de Febrer de 2008. RBE: 3537/02. Gamma Volkswagen Vehículos Comerciales: consum mitjà (l/100 km) 6 a 13,3. Emisió de CO₂ (g/km): 150 a 318.



Vehículos Comerciales

Autopodium

Ctra. Sta. Coloma de Farners, 59 - 17005 Girona
Tel. 972 241 211

Ctra. de Roses, km 4 - 17600 Figueres
Tel. 972 671 211

creixem amb tu,
apostem per un futur de qualitat



GRUP TAINCO

MATERIALS ELÈCTRICS

INSTAL·LACIONS GIRONA:

TAINCO GIRONA, S.A.

Fresser, 84-88. Urb. "Girona 2"
17003 GIRONA
Tel.: 972 22 05 22 - Fax: 972 22 30 22

TAINCO FIGUERES, S.A.

Plaça Europa, 16 - Pol. Firal
17600 FIGUERES
Tel.: 972 51 02 15 - Fax: 972 50 60 60

TAINCO PALAFRUGELL

Metal·lúrgia, 3; Nau C-D
17200 PALAFRUGELL
Tel.: 972 30 67 64 - Fax: 972 30 06 52

INSTAL·LACIONS DEL GRUP:

TAINCO, S.A.

Granit, 27 (Pol. Riu Clar)
43006 TARRAGONA
Tel.: 977 24 20 44 - Fax: 977 24 43 42

TAINCO TORTOSA, S.A.

Pol. Pla de l'estació, Parc 2
43520 ROQUETES
Tel.: 977 58 80 20 - Fax: 977 50 29 90

TAINCO IGUALADA, S.A.

Av. Barcelona, 107
08700 IGUALADA
Tel.: 93 805 48 93 - Fax: 93 805 56 43

TAINCO, S.A. (Botiga il·luminació)

Pure Martell, 51
43005 TARRAGONA
Tel.: 977 25 42 76 - Fax: 977 25 42 73

TAINCO LLEIDA, S.A.

Josep Baró i Travé, parc. 104-105
(Pol. Ind. Segre) 25191 LLEIDA
Tel.: 973 20 80 70 - Fax: 973 20 81 45

TAINCO VILAFRANCA, S.A.

De la Gornal, 2
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS
Tel.: 93 890 44 88 - Fax: 93 890 18 03

TAINCO GESTIÓ, S.A.

Alemanya s/n (Pol. Constantí)
43120 CONSTANTÍ
Tel.: 977 52 45 27 - Fax: 977 52 45 80

TAINCO BARCELONA

Cobalt, 98-102
08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
Tel.: 93 338 69 57 - Fax: 93 338 16 23

TAINCO MANRESA, S.A.

Austias March, 19-21
08241 MANRESA
Tel.: 93 873 41 00 - Fax: 93 873 49 00

TAINCO REUS, S.A.

Av. Sant Bernat Cabó, 18
43205 REUS
Tel.: 977 30 01 01 - Fax: 977 75 08 90

TAINCO MARTORELL, S.A.

Montserrat, 158
08760 MARTORELL
Tel.: 93 773 50 55 - Fax: 93 75 23 81

TAINCO VALLÈS, S.A.

Av. Barcelona, 242-248
08222 TERRASSA
Tel.: 93 784 25 00 - Fax: 93 783 24 68

NOVES INSTAL·LACIONS:

TAINCO VALLS

Ctra. Pla, 241; Nau 5
43800 VALLS
Tel.: 977 60 96 07 - Fax: 977 60 66 06

TAINCO VILANOVA

Masia Nova, 3-5; Nau A
08800 VILANOVA
Tel.: 93 816 62 83 - Fax: 93 814 99 18

TAINCO SABADELL

Antoni Forrellad, s/n
08192 SANT QUIRZE VALLÈS
Tel.: 93 710 69 57 - Fax: 93 710 69 16

TAINCO VINARÓS

Pol. Ind. VINARÓS. Carrer B. Nau 23 a 28
12500 VINARÓS
Tel.: 964 40 24 22 - Fax: 964 40 06 07

Totes les normes del RITE en un sol document

El llibre electrònic es pot adquirir al Gremi per només 41,1 euros

El dia 1 de març va entrar en vigor el nou Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (RITE), després de sis mesos de la seva publicació al BOE. Com els agremiats ja saben, aquest reglament constitueix el marc legal bàsic que regula les disposicions d'eficiència energètica i seguretat que han de complir els edificis de nova construcció.

Aquest llibre electrònic inclou el text sencer del Reial Decret, les seves instruccions tècniques, les 61 normes de l'annex i les 24 normes dels codis de bona praxi emesos per AENOR al número de 53 dels Comitès Tecnològics de Normalització. En total, 117 normes.

El Gremi d'Instal·ladors està convençut que aquesta és una bona ocasió per tal que els seus membres aprofundeixin en el coneixement d'aquesta norma tan important per als instal·ladors. Aquest disc compacte, que té format de llibre electrònic i que és fàcilment consultable gràcies a una navegació intuïtiva, es ven per 41,1 euros.

Altres publicacions

El Gremi posa a disposició dels seus membres un seguit de llibres i publicacions que inclouen tota la normativa tècnica relacionada amb la feina dels professionals instal·ladors (més informació: www.gremi.cat/serveis/publicacions).

- Manual d'Instruccions de la Instal·lació Elèctrica
- RITE 2007. Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios
- Complemento normativo para instaladores de gas categoría A + normas UNE
- Reglamento de infraestructuras comunes de telecomunicaciones
- Energía solar fotovoltaica
- Energía solar térmica
- Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas
- Reglamento de seguridad contra incendios
- Energías renovables
- Normativa para instaladores de gas categoría B + normas UNE
- Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (en dos formatos: llibre i disc compacte)
- AENOR – Instalaciones de distribución y utilización de combustibles gaseosos + normas UNE
- Manual básico de seguridad en las instalaciones eléctricas
- RAT. Reglamento de Líneas eléctricas aéreas de Alta Tensión
- Reglamento de Aparatos a Presión
- Código Técnico de la Edificación
- Reglamento de Instalaciones Petrolíferas
- REBT 2002. Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- HS-4 Suministro de agua. Documento del Código Técnico de la Edificación
- Conocimientos técnicos de climatización
- Manual de reparación de calderas individuales y calentadores a gas (volums I, II i III)



Formació pràctica i específica en prevenció de riscos laborals

La Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995, de 8 de novembre, en el seu article número 19, estableix que «l'empresari ha de garantir que cada treballador rebi la formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva [...] i centrada específicament en el seu lloc de treball». Actualment, les empreses estant prenent més consciència de la necessitat de prendre mesures en matèria de prevenció de riscos laborals. Les activitats diàries que desenvolupen els instal·ladors comporten uns riscos que es poden reduir i controlar aplicant unes bones mesures de prevenció. Per aquest motiu, és imprescindible una formació en prevenció que informi i formi als treballadors dels riscos que pot comportar el seu ofici.

Des de Prevenció Laboral Gironina (www.plgironina.com) ja s'ha començat a convocar als treballadors de les empreses instal·ladores que tenen contractat el servei de prevenció per a realitzar el Mòdul 5 pràctic (sessió formativa de 2'5 h). Aquest nou mòdul és una formació totalment pràctica en matèria de prevenció de riscos específics per als instal·ladors. Aquest servirà de complement a la formació que s'imparteix de forma teòrica des de l'aula. Un cop realitzats els quatre primers mòduls on s'instrueix sobre conceptes bàsics de prevenció (legislació, els riscos de l'ofici d'instal·lador, primers auxilis i educació sanitària) els alumnes seguiràn la seva formació, per grups i setmanalment, al Centre de Formació del Gremi durant tot l'any 2008.

Amb la realització d'aquest Mòdul 5 pràctic específic per a instal·ladors es pretén complir dos objectius fonamentals:

- Donar compliment al dret dels treballadors d'aquest ofici a rebre informació i formació sobre els riscos laborals derivats de la seva feina.

- Donar compliment al deure empresarial de formar en matèria preventiva als treballadors de l'ofici d'estructurista al seu càrrec.

A més d'intentar ajudar a que tothom compleixi i es vegi beneficiat per les lleis establertes, l'objectiu cabdal és reduir la sinistralitat laboral en les empreses d'aquest sector.

L'activitat formativa té una duració de 2,5 hores i s'inicia amb una introducció en prevenció de riscos d'en Carles Pastor, enginyer industrial assessor del gremi. Aquest fa una explicació dels riscos associats a l'ofici d'instal·lador en els treballs a realitzar en una obra de construcció, posant èmfasi en els riscos derivats de contactes elèctrics, també comenta totes les proteccions actives i passives que es poden adoptar.

La part més pràctica consisteix en explicar els riscos derivats de l'ofici mitjançant pràctiques de soldadura tant oxiacetilènica com d'oxigas. Els alumnes guiats i amb l'ajuda dels professors realitzen diverses activitats pràctiques acompanyades d'una explicació sobre els riscos que pot comportar així com la forma correcta de fer servir totes les proteccions i mesures de seguretat per evitar-los. Finalment, es lliura als alumnes el llibre informatiu dels riscos específics del seu ofici així com la certificació d'assistència a aquesta activitat formativa sobre prevenció.



VIDRE
SANITARIS
AIXETES
CALEFACCIÓ
AIRE CONDICIONAT
ELECTRODOMÈSTICS
CERÀMICA
PAVIMENTS I PARQUET

MASIÀ
SOCIEDAD ANÓNIMA

Experiència, Servei i Qualitat des de 1920



Picü, 184 - 08020 Barcelona
Tel.: 93 303 77 00 - Fax: 93 266 43 34



Doctor Joan Torró i Cabrerola, 28 - 17005 Girona
Tel.: 972 40 07 74 - Fax: 972 40 13 84

E-mail: masia@masia-sa.com Internet: www.masia-sa.com



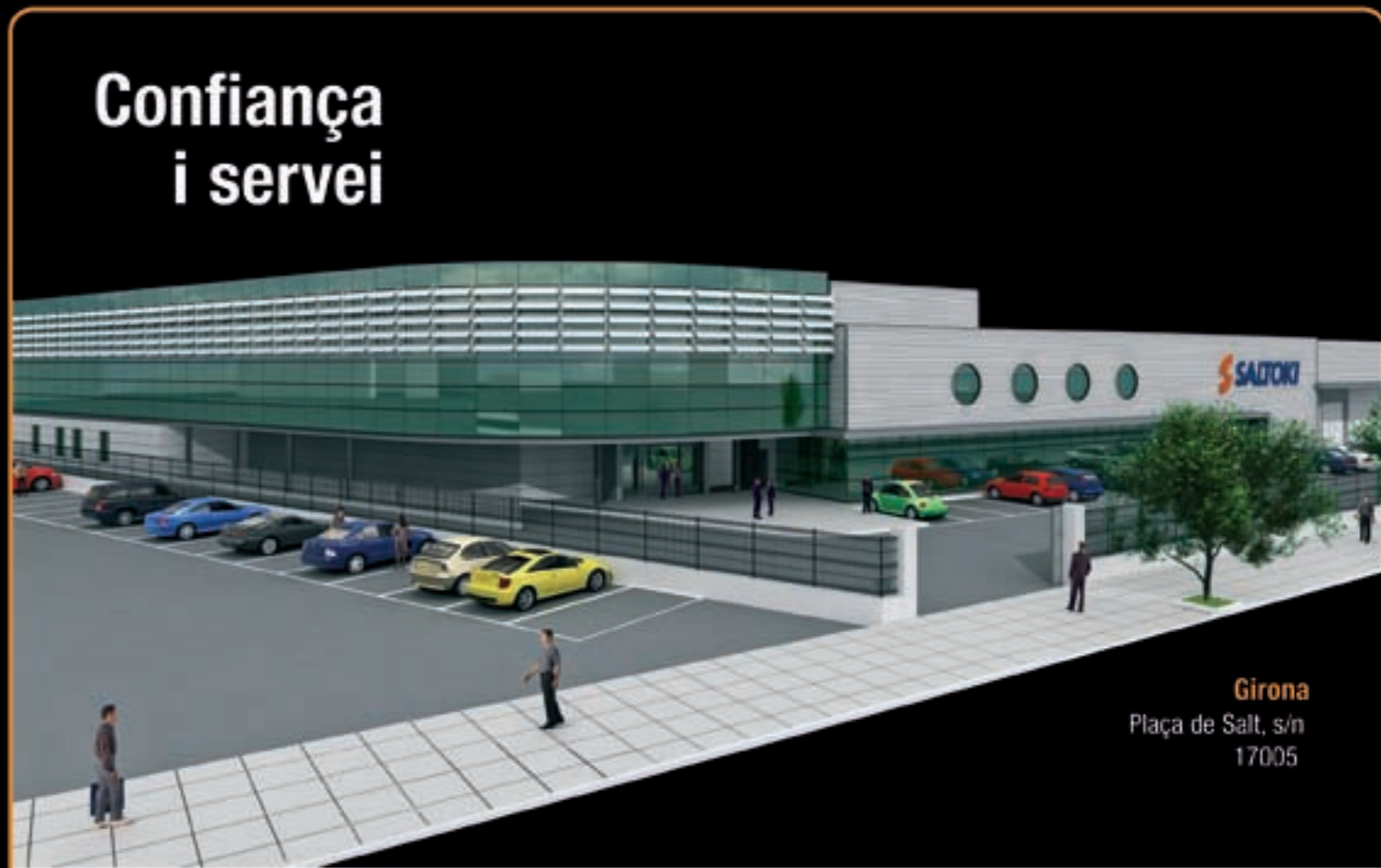
Servei de missatgeria gratuït

El Gremi d'Instal·ladors vol recordar als seus membres que si han de fer arribar qualsevol document a la seu poden utilitzar els serveis de missatgeria de l'empresa MRW sense cap cost, gràcies a l'acord vigent entre aquesta empresa i el Gremi. Els interessats només han de deixar els documents a la franquícia de MRW que

tinguin més a prop, i l'empresa de missatgeria s'encarregarà de fer-los arribar al Gremi. La cobertura d'aquest servei comprèn tota la demarcació.

Els horaris són els següents: de dilluns a divendres de 8 a 14 i de 16 a 20; els dissabtes de 9 a 13.

PUNTS DE RECOLLIDA		
POBLACIÓ	ADREÇA	TELÈFON
La Jonquera	Nord, 17	972 554 505
Roses	Espronceda, 1	972 255 084
Figuères	Borrassà, 3 - local 1	972 675 555
Olot	Enric Granados, 4	972 265 858
Palamós	Enric Vincke, 20	972 317 711
La Bisbal d'Empordà	Plaça del Castell, 15	972 643 384
Santa Coloma de Farners	Plaça Europa, 1 - local 1	972 841 012
Blanes	Alhambra, 4 - baixos	972 351 372
Banyoles	Guèmol, 24-26	972 580 573
Ripoll	Canigó, 2	972 700 612
Puigcerdà	Avinguda del Segre, 46	972 883 130



Girona
Plaça de Salt, s/n
17005



Més de 60 anys
d'experiència



BOADA



M y JM BOADA AGENTS D'ASSEGURANCES S.L. - Agencia Exclusiva d'Assegurances de REALE S.A. Inscrita al Registre de la DGSPF.

GIRONA: C/ Barcelona, 31 | Tel. 972 20 52 00 | email: boada@boada.cat | www.boada.cat

Barcelona (Cornellà)

Polígon Farnades, C/ Silici nº 17-23
08040 Cornellà
Tfno: 93 29 681 17 • Fax: 93 29 681 15
E-mail: cornella@saltoki.es

Girona

Plaça de Salt, s/n
17005 GIRONA
Tel: 972 23 22 22 • Fax: 972 40 25 73
E-mail: girona@saltoki.es

Pamplona

Polígon Landaben, Calle A, s/n.
31012 Pamplona
Tfno: 948 18 90 18 • Fax: 948 18 85 84
E-mail: saltoki@saltoki.es

San Sebastián

Aranguren, 2. Barrio Arragua
20180 Oartzun
Tfno: 943 49 11 55 • Fax: 943 49 36 37
E-mail: gipuzkoa@saltoki.es

Huesca

Polígon SÉPES, Ronda de la Indústria,
parc. 60. 22006 Huesca
En construcció - 2008
E-mail: huesca@saltoki.es

Barcelona (Granollers)

Centre Comercial El Nord, Carrer
Mortseny, 7-13 - 08400 Granollers
Tfno: 902 100 390 • Fax: 93 846 86 64
E-mail: granollers@saltoki.es

Girona (Blanes)

Auda, Europa, 41-43
17300 BLANES
Tel: 972 34 81 10 • Fax: 972 34 81 11
E-mail: blanes@saltoki.es

Pamplona

Polígon Landaben, Calle E, s/n.
31012 Pamplona
Tfno: 948 18 90 00 • Fax: 948 28 63 03
E-mail: dicona@dicona.es

Bilbao

Ctra. Lufana-Asua nº 11
48950 Erandio
Tfno: 94 41 700 40 • Fax: 94 41 707 99
E-mail: bizkaia@saltoki.es

Santander

Avenida de Cardina, naves 22-24
39011 SANTANDER
En construcció
E-mail: santander@saltoki.es

Barcelona (Vic)

Polígon Industrial Sot dels Pradals
Carrer Sabadell, 21. 08500 VIC
En construcció
E-mail: vic@saltoki.es

Zaragoza

Polígon Cogullada, Avda. Alcalde Caballero, 16.
50014 Zaragoza
Tfno: 976 47 25 00 • Fax: 976 47 00 73
E-mail: zaragoza@saltoki.es

Tudela

Polígon La Barrera, s/n. Ctra. Tudela-
Fontellas, 31500 Tudela
Tfno: 948 82 12 47 • Fax: 948 41 18 87
E-mail: tudela@saltoki.es

Vitoria

Polígon Industrial de Betoño
Calle Portal de Zurbano, 1-3. 01013 Vitoria
Tfno: 945 123 888 • Fax: 945 123 889
E-mail: alava@saltoki.es

Madrid

Polígon nº 6, Calle Puerto Navalria, 21
28935 Móstoles
Tfno: 91 616 94 70 • Fax: 91 616 94 72
E-mail: madrid@saltoki.es

Lleida

Polígon Industrial Camí dels Frares
C/ A, s/n. Parcela nº 1. 25191 Lleida
Tel: 973 25 78 99 • Fax: 973 25 70 42
E-mail: lleida@saltoki.es

Zaragoza sur

Calle Arguatas, Polígon Arguatas, nave 16.
50012 ZARAGOZA
Tfno: 976 30 60 50 • Fax: 976 56 26 76
E-mail: zaragozasur@saltoki.es

Logroño

Polígon La Portalada nº 2
Calle Cordonera, 1. 26006 Logroño
Tfno: 941 21 11 77 • Fax: 941 21 31 85
E-mail: rioja@saltoki.es

Vitoria

Polígon Industrial de Betoño
Calle Portal de Zurbano, 21. 01013 Vitoria
Tfno: 945 206 899 • Fax: 945 204 159
E-mail: alava obracivil@saltoki.es

www.saltoki.es

professió

El procés de la TDT

Aquest any començaran les “apagades analògiques” a Catalunya. Comarca per comarca, la televisió convencional deixarà pas a la televisió digital terrestre, la TDT, en un procés que quedarà del tot completat en un parell d’anys

El pas de la televisió analògica a la TDT és una evolució complexa que comporta un enrenou enorme: els usuaris han de disposar de receptors adequats, les instal·lacions dels edificis han d'estar preparades per distribuir el senyal, la xarxa de centres ha de renovar-se amb nous equips emissors i ha de garantir la cobertura a tot el territori i, finalment, les empreses de televisió han de ser capaces d'omplir de contingut els nous canals.

En aquests moments planen moltes incerteses sobre el procés. La penetració a les llars de la TDT està molt per sota del 50 %, i la cobertura tampoc és l'òptima. Els usuaris no acaben d'entendre per què han de fer el canvi, i les administracions no han fet tots el deures que havien de fer. Per exemple, en altres països fa temps que no es poden vendre televisors sense el receptor TDT integrat, però a casa nostra no és així: molta gent que s'ha comprat l'aparell fa ben poc l'haurà de complementar ben aviat amb un dispositiu addicional extern. Fins i tot els programadors no tenen clar què faran amb el munt d'amplada de banda que tindran al seu abast. És difícil que el model actual, basat en la publicitat, pugui aportar els recursos econòmics necessaris per mantenir en funcionament dotzenes de canals en obert.

Sembla que el desllorigador de tanta incertesa podria ser l'alta definició (HD). La Corporació

Catalana de Ràdio i Televisió té un canal HD en proves, i Sogecable en posarà un en funcionament l'any que ve. Els usuaris es mostren favorables a acceptar la inversió de diners que suposa el canvi a la digitalització si poden gaudir d'imatges d'alta qualitat en els seus nous monitors plans de grans dimensions. Segurament, però, s'ha acabat allò de tenir un aparell que durava 15 o 20 anys. La dinàmica del canvi permanent arriba també a la TV.

Amb tot, el repte més proper el trobem els mesos vinents. Personalment, sóc més aviat escèptic pel que fa al calendari. Algun responsable polític s'atrevirà a desconnectar l'interruptor de la televisió analògica si això implica que un nombre considerable d'usuaris es quedi sense senyal? Ho dubto. Una cosa és deixar centenars de milers de ciutadans un parell de mesos sense trens de rodalies, i una altra de ben diferent és privar-los de veure la seva sèrie de televisió preferida. Per a qualsevol responsable polític, seria un suïcidi.

En qualsevol cas, el procés està en marxa i és imparable. Més val que entre tots, i aquí incloc especialment els instal·ladors, intentem que funcioni de la millor manera possible.

Antoni Brey
Grup IVIRON

Assessor de la Comissió de
Telecomunicacions de FERCA

ixPress

el press-fitting sin herramienta

BARBI



**El único press-fitting
sin herramienta
compatible para
multicapa y pex.**

**Más seguro, más rápido y más rentable
que un press-fitting tradicional**

INDUSTRIAL BLANSOL
GARANTÍA
25
años

INDUSTRIAL BLANSOL, s.a. e-mail: general@barbi.es - www.blansol.es

El moment de l'energia solar

Cada vegada és més freqüent veure instal·lacions de plaques solars a les teulades dels nous edificis. Les energies renovables estan d'actualitat, en surten notícies a la premsa i són motiu de debat a la societat

Les empreses del sector noten el boom de les instal·lacions tèrmiques, ja que totes les obres noves o les rehabilitacions estan obligades a disposar d'un sistema solar d'escalfament d'aigua calenta sanitària. És evident que signifiquen un augment dels costos, però no tant com els promotors i constructors pretenen: les dades ens indiquen una mitjana de 3.000 euros per habitatge, una xifra modesta si es compara amb els alts preus finals de les residències. Els beneficis d'aquesta inversió els rebran els usuaris en forma d'estalvi de la factura energètica.

El Código Técnico, igual que el Decret d'Ecoeficiència, també estipula una sèrie de mesures per reduir el consum energètic tant en calefacció com en refrigeració domèstica. Fins i tot incorpora la biomassa com a font d'energia renovable.

De fet, el Decret modifica a l'alça l'aportació solar en algunes àrees com el Barcelonès, que estava catalogada com la zona pirinenca. També afegeix mesures com aprofitar les aigües pluvials, establir una zona per separar els residus domèstics, incorporar sistemes d'estalvi energètic...

Pel que fa a la producció elèctrica a partir de les energies renovables, el RD 436/2004 va suposar una important empenta a les instal·lacions fotovoltaïques i va establir un marc perfecte per al creixement de grans instal·lacions que aprofitaven predominantment els terrenys rústics.

Aquest creixement tan important de la fotovoltaïca ha fet que ens acostem als objectius marcats i que ara calgui un nou marc normatiu que modifiqui les primes i que defineixi un nou model de



professió

creixement basat en petites centrals fotovoltaïques, aprofitant al màxim les teulades.

En aquesta línia, s'ha produït una important aturada d'aquestes instal·lacions, arran del RD 661/2007 i de l'anunci de la modificació de la prima que es realitzarà després de l'estiu. Ara, per la tardança de la tramitació, tothom espera que es canviï el marc normatiu per decidir la conveniència o no d'invertir en fotovoltaïca.

Tanmateix, comencen a potenciar-se altres fonts energètiques com ara la biomassa, calderes de llenya triturada i totalment automàtiques, i que són

susceptibles de rebre subvencions. El problema ve de la poca informació del mercat de distribuïdors de palets o estella. Cal aprofitar aquesta oportunitat per netejar els nostres boscos.

I cada vegada se sent a parlar més d'assessorament energètic, bioclimatisme i empreses de serveis energètics. Són aspectes que representen noves oportunitats de negoci i una millora del comportament ambiental de la nostra societat en el seu conjunt.

Julià Aznar Masats

Cap de la Comissió de Medi Ambient - FERCA



MOLAS i TORROELLA, S.L.
Corredoria d'Assegurances DGPF-117J-GC

La seva confiança és el nostre objectiu



GRUP 5 ASSOCIATS
LABORAL - FISCAL - ASSEGURANCES

Emili Grahit, 17, entl. - 17002 GIRONA
Tel. 972 41 69 69 - Fax. 972 41 76 70



Confiança



Experiència



Professionalitat

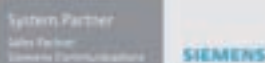


SITeLCON
integració veu i dades

Plataformes de comunicacions / centrals

telefòniques: IP d'altres prestacions per a
la petita i mitjana empresa. Sistemes de
missatgeria vocal. Videoconferència.
Solucions Hoteleres. Telefonía inalàmbrica.
Servidors de comunicacions i alarmes.
Cablejat estructurat. Punts d'accés, veu
sobre IP. Sistemes de gestió, Terminals i
adaptadors.

Sistemes: servidors, equipament informàtic, mobilitat. **Software:** distribuïdors, Telematel,
RooiGest, desenvolupament de software a mida. **Xarxes informàtiques:** instal·lació i
configuració, certificació, rack's, cables i accessoris. **Wireless. Sistemes de seguretat.**
Sais: sistema d'alimentació ininterrompuda. **Sistemes IDP Control. Perifèrics d'impressió.**
Gestió Documental. Identificació automàtica.



Mas Pla, 1, 17458 Fornells de la Selva, T. 972 20 93 12 - F. 972 22 67 00
comercial@sitelcon.com / www.sitelcon.com / www.comelgrup.com

Pòlisses de Responsabilitat Civil

En vigència les condicions de les pòlisses de responsabilitat civil per a aquest 2008

Per qualsevol consulta us podeu adreçar a les nostres oficines del Gremi d'Instal·ladors, de dilluns a divendres de 9 a 14 h. Telèfon de contacte 972 39 31 13 (Verònica Torres).

CONCEPTE	Valor arrodonit de la garantia mínima en euros
· Instal·ladora d'aparells a pressió	291.490
· Reparador - Instal·lador de cafeteres	242.508
* Instal·lacions petrolíferes REIP 1 classe c i d (gas-oil, fuel i lubricants) fins a 10.000 litres:	
· Empresa amb instal·lador	333.000
* Instal·lacions petrolíferes REIP 2 classe c i d (gasolina, gas-oil, fuel i lubricants) sense limit de capacitat:	
· Empresa instal·ladora / tècnic	666.000
* Instal·lacions petrolíferes REREP (reparacions de les instal·lacions petrolíferes:	
· Empresa instal·ladora / tècnic	666.000
Instal·lacions de protecció contra incendis:	
· Empresa instal·ladora - mantenidora	817.376
Instal·lacions tèrmiques en edificis -RITE- i -REITE-	
· Empresa instal·ladora - mantenidora	300.000
Plantes i instal·lacions frigorífiques:	
· Empresa instal·ladora - conservadora	225.379
Reglaments electrotècnics:	
· Empresa instal·ladora BT - Cat. Bàsica	687.600
· Empresa instal·ladora BT - Cat. Especialista	1.031.400
· Empresa instal·ladora alta tensió	583.373
Instal·lacions interiors d'aigua:	
· Empresa instal·ladora	87.255
Instal·lacions de gasos combustibles:	
· Empreses C (EG-I)	321.000
· Empreses B (EG-II i EG-III)	642.000
· Empreses A (EG - IV)	963.000

* amb un post-treball de quatre anys



MATA APARELLATGE ELECTRIC S.L.



Sóm la peça que estàs buscant



Servei i qualitat
en les millors marques

Mapel és una empresa fundada el 1995 i especialitzada en comerç al major de material elèctric i d'il·luminació.

Dóna servei a diferents professionals: industrials, instal·ladors, quadristes integradors...

Actualment compta amb uns 180 proveïdors i més de 18.000 referències amb estoc de les millors marques.



El nou salari mínim interprofessional

El 28 de desembre es va publicar al Butlletí Oficial de l'Estat el Reial Decret 1763/2007, que fixava el nou salari mínim interprofessional per a aquest any 2008.



La quantitat estipulada com a mínima és de 600 euros al mes o de vint euros al dia, segons si el treballador computa per dies o per mesos. D'aquesta manera, el salari mínim es veu augmentat en un 5,15 per cent respecte a l'any passat.

Preus de facturació de l'any 2008

Els preus per hora oficials d'aquest any ja són a disposició dels agremiats. El Gremi d'Instal·ladors facilita cartolines amb els preus impresos, i també targetes de mida reduïda.



PREUS / HORA FACTURACIÓ
(ANY 2008)



ORIENTATIUS I RECOMANABLES

OFICIAL DE 1a (per instal·lacions i muntatges)	26,42 euros/h
OFICIAL DE 1a (per reparacions)	29,83 euros/h
AJUDANT	20,46 euros/h
<hr/>	
URGÈNCIES, FESTIUS I NITS	54,56 euros/h
DISPOSICIÓ DE SERVEIS	13,67 euros
DESPLAÇAMENTS	0,48 euros/km

Preus sense IVA

Està pensant a canviar de caldera?

Canvii a Millor!

Amb la tecnologia que més estalvia i menys contamina: LA CONDENSACIÓ.



Informi's sobre la nova gamma de Calderes de Condensació Saunier Duval
 ☎ 902 45 55 65 · www.saunierduval.es



Saunier Duval

Experts en condensació,
 líders en climatització.

Atenció amb les instal·lacions de detecció d'incendis

Els sistemes de detecció d'incendis són molt útils per evitar catàstrofes en edificis, tot i així cal ser rigorosos en la seva utilització i manteniment per tal que siguin efectius.

En primer lloc el disseny i l'execució han de complir les normatives existents a l'edifici que es vol protegir. En segon lloc, tot el personal que ocupa l'edifici de manera regular, ha de conèixer les mesures que s'han de prendre en cada cas de produir-se una alarma d'incendi. Finalment, i en tercer lloc, s'ha de realitzar el manteniment de forma periòdica per garantir que el sistema estigui completament operatiu. Pel que fa al manteniment cal que la instal·lació es verifiqui regularment per una empresa autoritzada que substituirà els

elements defectuosos i aquells que hagin superat l'esperança de vida recomanada. També cal adequar la instal·lació als canvis i mantenir un sistema de comunicació d'emergència les 24 hores del dia. Les bateries i els detectors són els elements que necessiten substituir-se de forma més regular.

Els grans fabricants mundials estableixen la vida útil dels detectors d'incendi en 10 anys. Per tant es recomana que qualsevol propietari comptabilitzi l'amortització dels seus equips en aquest període.

PROTEC Girona (Distec Grup Tecnològic)
 Departament de comunicació

PROTEC
 sistemes de seguretat

PROTEC
 PE 972 21 42 21

Soluciones per als instal·ladors

El Gremi d'Instal·ladors i PROTEC, en base al conveni de col·laboració signat, acorda que Protec facilitarà als associats assessorament tècnic i suport en temes de seguretat electrònica

Especialistes en:

- Seguretat anti-robatori / atracament**
 Especialitzats en sistemes electrònics, amb l'objectiu de protegir béns i persones. Estudia el projecte buscant la solució més adequada per poder oferir la millor valoració qualitat/preu.
- Detecció - extinció de foc - venda, manteniment i recàrrega d'extintors**
 Ara que disposem d'un departament tècnic d'enginyeria del foc per a l'avaluació dels riscos a fi d'oferir la millor solució tècnica i econòmica, garantint-ne el manteniment.
- Vigilància per circuit llançat TV**
 La captació i tractament d'imatges requereix uns coneixements tècnics especialitzats. PROTEC avala les instal·lacions per la seva experiència i professionalitat.
- Control d'accés**
 Els sistemes de control d'accés, presència i domòtics de PROTEC permeten optimitzar les prestacions dels equipaments tècnics dels edificis i/o habitatges.
- Receptora privada d'alarmes CENTRACONTROL 24**
 Controla les instal·lacions a distància, avisant directament les forces de seguretat.

ASSESSORS TÈCNICS
PROTEC
 en Sistemes Electrònics de Seguretat per als
INSTAL·LADORS

oficines habitatges indústries

Seguretat per a les empreses. Per a les persones >>

c/ Zaragoza, 21 - 17003 GIRONA - Tel. 972 214 221 - Fax 972 211 832 - protec@protecseguretat.org - www.protecseguretat.org
 c/ Gutemberg, 12 - Pol. Ind. "Mas Roger" - 08397 PINEDA DE MAR - Tel. 93 762 66 07 - Fax 93 767 02 27 - protecmarsme@protecseguretat.org



Reforma de la Llei de Seguretat Social

professió

El mes de desembre es va publicar al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE) la Llei 40/2007 de mesures en matèria de seguretat social. Aquests són alguns dels seus aspectes més importants:

Incapacitat temporal

Si hi ha qualsevol disconformitat amb els resultats de la inspecció mèdica dels serveis públics de salut, una vegada hagin transcorregut dotze mesos en situació d'incapacitat temporal, l'interessat disposa d'un termini de quatre dies naturals per tal de reclamar.

Així mateix, la situació d'incapacitat temporal es perllongarà fins arribar a un període màxim de 24 mesos.

Incapacitat permanent

Es redueix el temps mínim de cotització per tal d'accedir a la pensió d'incapacitat permanent, per a treballadors menors de 31 anys. Queda estipulat en una tercera part del temps transcorregut entre els 16 anys i el moment del fet causant de la pensió.

D'altra banda, s'estableix una nova fórmula per calcular l'import de la pensió a què es té dret a rebre per casos d'incapacitat permanent derivada de malaltia comuna, ja que es tindran en compte els anys de cotització.

Pel que fa al complement de gran invalidesa, l'import que es percebrà vindrà donat per la suma del 45 % de la base mínima de cotització i del 30 % de la cotització corresponent al treballador.

Jubilació

Per tal d'acreditar el període mínim necessari per optar a la pensió de jubilació, que està fixat en quinze anys, es computaran exclusivament els dies cotitzats. A més, s'estableixen els coeficients de reducció de l'edat de jubilació per treballs penosos, perillosos, tòxics o insalubres, o en persones amb alguna discapacitat. En qualsevol cas, l'edat mínima no podrà ser inferior als 52 anys.

També es detallen els incentius que es poden rebre en cas d'allargar voluntàriament la vida laboral. La pensió s'incrementa un 2 % per cada any cotitzat després dels 65, que es converteix en un 3 % per als treballadors que hagin cotitzat més de 40 anys. En el supòsit que la quantia de la pensió recone-



professió



guda superi el límit de la pensió màxima, sense aplicar el coeficient addicional o aplicant-lo parcialment, l'interessat tindrà dret a percebre anualment una quantitat que es meritarà per mesos vençuts, i s'abonarà en 14 pagues.

Es milloren les pensions dels que van ser jubilats anticipadament abans de l'u de gener de 2002, i que comptaven amb un mínim de 35 anys de cotització.

Jubilació parcial

Els requisits s'homogeneïtzen. Cal tenir una edat mínima de 61 anys, sis anys d'antiguitat a l'empresa i trenta de cotització. Per a mutualistes anteriors a l'u de gener de 1967 es manté l'edat de 60 anys.

La reducció de la jornada de treball haurà d'estar entre un mínim del 25 % i un màxim del 75 %. A les jubilacions parcials, la nova cotització no podrà ser inferior al 65 % de la que es venia cotitzant habitualment.

Viduïtat

S'equiparen matrimonis i parelles de fet en relació

a la pensió de viduïtat. Les parelles de fet hauran d'acreditar una convivència mínima de cinc anys, així com la dependència econòmica del supervivent, en un percentatge variable segons l'existència de fills comuns. Pel que fa als matrimonis, si el difunt ha mort per malaltia comuna i no hi ha fills en comú, també s'exigeix acreditar un període mínim de convivència.

L'accés a la pensió per part de persones separades o divorciades queda condicionat per l'extinció de la pensió compensatòria.

Orfandat

Podran rebre una pensió d'orfandat els que a la data de la defunció fossin menors de 22 anys, o de 24 si no sobrevisqués cap dels pares, o si l'orfe presentés una discapacitat en grau igual o superior al 33 %.

Prestacions d'atur

La cotització durant la percepció del subsidi d'atur per a majors de 52 anys pel que fa a la contingència de jubilació serà del 125 % del límit mínim de cotització.

LABOREX

Assessors Laborals del Gremi d'Instal·ladors

Importància de les assegurances de vida, estalvi i complementàries personals

Les assegurances de vida i per mort accidental poden ser instruments de planificació financera particularment importants a l'hora de preparar-se per a la mort i els accidents inesperats. L'assegurança de vida pot ajudar a proveir protecció per al futur de la família, mentre que l'assegurança de mort accidental pot oferir protecció addicional per a l'afectat i la seva família en cas d'accident o malaltia greu

L'assegurança de vida pot contribuir a assegurar el futur de la seva família en cas que vostè falti. Els diners de l'assegurança de vida poden ajudar els qui depenen de vostè a reposar els ingressos perduts i mantenir el seu estil de vida actual.

Els possibles compromisos que durant la vida se'ns imposen, com per exemple una hipoteca, els estudis dels fills presents i futurs, una malaltia que aparti del món laboral, etc., demostren la importància d'invertir una mica de temps ara, assessorant-se sobre les assegurances de vida, entenent les seves opcions i coneixent les seves necessitats actuals, amb la finalitat de poder ajudar a fer més segur el futur de la família.

En l'actual marc assegurador hi ha diversos productes que poden donar la nostra tranquil·litat i la dels nostres familiars.

Estalvi – Inversió de vida

Fons d'inversió: Els fons d'inversió permeten al petit inversor invertir en una cartera diversificada de renda fixa, renda variable o altres tipus d'actius. La gestió dels fons d'inversió va a càrrec de professionals d'entitats financeres dedicades a la gestió d'actius i tenen avantatges fiscals: els traspassos entre fons no tributen.

Plans de pensions: Els plans de pensions permeten acumular un capital de cara a la jubilació i són un complement cada cop més necessari al sistema públic de pensions. Les aportacions s'inverteixen en un o diversos fons de pensions de renda fixa i/o renda variable. Els plans de pensions només permeten rescatar els diners en el moment de la jubilació. Tenen avantatges fiscals: reducció de la base imposable a l'IRPF en el moment de fer les aportacions i exempció de part de l'import rescatat en el moment de la jubilació.

Plans de jubilació: són assegurances de vida les primes de les quals s'inverteixen a un tipus d'interès revisat periòdicament en funció de l'evolució del mercat. Solen garantir un tipus d'interès mínim. Estan pensats per estalviar a llarg termini. Tenen avantatges fiscals: una part dels interessos no tributa si es mantenen els diners un cert temps i es poden rescatar abans de la jubilació.

Plans de Previsió Assegurats: són assegurances de vida molt similars als plans de jubilació, amb algunes característiques de plans de pensions. A diferència dels plans de jubilació, no es poden rescatar abans de la jubilació però tenen els mateixos avantatges fiscals que els plans de pensions.

professió

Vida (pura): són assegurances de vida tradicionals. Cobreixen els casos de mort o invalidesa de l'assegurat, però no són un producte d'estalvi o inversió.

Assegurances d'assistència sanitària

Salut: n'hi ha de dos tipus:

D'assistència mèdica; que donen accés al quadre mèdic establert per la companyia.

De reemborsament; pel qual la companyia torna un elevat percentatge de les despeses mèdiques. I amb una important deducció en l'IRPF.

Assegurances de prestacions econòmiques

Subsidi diari: En cas d'ILT permet cobrar un

subsidi diari per malaltia i/o accident. Complementari i compatible amb la prestació de la Seguretat Social.

Hospitalització i intervencions quirúrgiques:

permet rebre una quantitat diària en cas d'estar hospitalitzat, tant si s'ingressa en un centre públic o privat. S'abonarà també en cas d'internament a la unitat de cures intensives (UCI), i també proporciona compensacions econòmiques per intervencions quirúrgiques, proves especials, etc...

BOADA ASSEGUANCES

Assessors d'Assegurances del Gremi d'Instal·ladors

filtros y combinaciones de filtros

¡NUEVO!

Lo básico para un agua limpia
La experiencia y calidad de Honeywell aplicada a instalaciones de agua en viviendas/edificios con los filtros y combinaciones de filtros. El sistema patentado de lavado a contracorriente asegura un agua limpia con absoluta fiabilidad.

Honeywell

FF20 FF40

Els salaris contemplats al Conveni del Metall pugen un 5 % aquest any

Les patronals del sector del metall FegMetall, Corve i el Gremi d'Instal·ladors, juntament amb les centrals sindicals UGT i CC.OO, han revisat el Conveni de Metal·lúrgiques de Girona, amb un increment salarial del cinc per cent per a 2008.

CONVENI COL·LECTIU D'INDÚSTRIES SIDEROMETAL·LÚRGIQUES DE LA PROVÍNCIA DE GIRONA

QUADRE DE RETRIBUCIONS SALARIALS - Vigència: 01/01/2008 a 31/12/2008

Grup	Salari Anual	Salari Mensual	Salari Diari	Valor hora descompte
1	30.440,78	2.174,34		17,39
2	26.193,74	1.870,98		14,97
3	21.573,31	1.540,95		12,33
4	19.050,94	1.360,78		10,89
5	17.016,85	1.215,49	39,95	9,72
6	15.004,97	1.071,78	35,22	8,57
7	14.361,31	1.025,81	33,71	8,21

Grup 8 / Classificació	Salari Anual	Salari Mensual	Salari Diari	Valor hora descompte
Formació 1r any, marmito 16 anys, grup 16 anys i aspirant	30.440,78	2.174,34	39,95	17,39
Formació 2n any, marmito 17 anys, grup 17 anys i aspirant 17 anys	26.193,74	1.870,98	35,22	14,97
Formació 3r any	21.573,31	1.540,95	33,71	12,33

ALTRES CONCEPTES ECONÒMICS - Vigència: 01/01/2008 a 31/12/2008

PLUS TREBALLS EXCEPC. PENOSOS, TÒXICS, PERILLOSOS = art. 37)				VALOR PREU PUNT = art.26)			DIETES	
	1 circumst.	2 circumst.	3 circumst.	GRUP	CENTÈSIM	BEDAUX	Mitja dieta	12,50
Mitja jornada	2,17	2,74	3,29	5	0,053	0,088	Dieta completa	68,13
Jornada completa	4,36	5,44	6,50	6	0,039	0,064		
				7	0,039	0,064		

IMPORT PUC PER LES ANTIGUES CATEGORIES PROFESSIONALS = Disposició Transitoria)				
Contractacions anteriors a l'1 de gener de 2001				
GRUP	NOM ANTIGA CATEGORIA	IMPORT PUC ANUAL	IMPORT PUC MENSUAL	IMPORT PUC DIARI
3	Delineant Projectista	51,01	3,64	
	Projectista	51,01	3,63	
	Dibuixant Projectista	51,01	3,64	
	Graduat Social (*)	933,48	66,68	
	Cap de Taller	933,48	66,68	
5	Cap 1a Administratiu	933,48	66,68	
	Oficial 1a d'ofici	602,5		1,41
6	Oficial 1a administratiu	2033,22	145,23	
	Xofer de Turisme	1179,35	84,24	
	Capatàs d'Especialista	1179,35	84,24	
	Oficial de 3a	1179,35		2,77

Junts, fem equip

Assessorament de Material a l'instal·lador

D'aquesta manera l'instal·lador pot estar segur de que la solució que està proposant al seu client final és la més adient i encaixa amb totes les característiques de l'obra.

Distribució del Material a l'instal·lador

No sols des de cada una de les delegacions i Magatzems de Plana Fàbrega que cobreixen tot el territori, sinó també des de la pròpia xarxa comercial de venedors, contínuament en ruta.

Suport en el Muntatge del material

Formant o aconsellant al instal·lador sobre com instal·lar els equips, plantejar els esquemes de muntatge...etc

"Postes en Marxa"

L'instal·lador elèctric executa tots els cablejats de l'obra i Plana Fàbrega instal·la tots els elements actius o equips necessaris i al mateix temps els posa en funcionament.

"Garanties i servei post-venta"

Tant del nostre material com de les nostres instal·lacions.

Certificacions d'Obres

Plana Fàbrega ofereix la possibilitat de certificar obres sempre i quan s'hagin realitzat conjuntament i d'acord amb la normativa vigent. Li gestiona i proporciona tota la documentació necessària (butlletins, certificats, visats...), i més a més, com que Plana Fàbrega disposa de tots els carnets exigibles pot garantir-li la cobertura legal necessària sempre que l'instal·lador ho precisi.

Assessorament i Assistència a l'instal·lador

 **PLANA FÀBREGA**
www.planafabrega.com
902 145 146

Grup SGS

Inspeccions Inicials de Baixa Tensió a Catalunya

Servei ràpid i professional:

- Inspeccions en màxim 48 hores.
- Recollim documentació per la oficina del client.
- Gestionem tramitació administrativa.
- Enviem al client la documentació legalitzada.

El Grup SGS, líder mundial en Inspecció, Assajos i Certificació, primera empresa autoritzada per la Generalitat de Catalunya des del 2005 per realitzar Inspeccions Inicials de Baixa Tensió com Organisme de Control Autoritzat (OCA) a Catalunya (Decret 363/2004, de 24 d'agost).

Per ampliar la informació o qualsevol altre aclariment poden contactar-nos a:

Grup SGS
 Departament d'Inspecció Reglamentària
 C/Salt, 19
 17005 Girona
 Tel: 972 40 51 84
 Fax: 972 23 89 99
 E-mail: francescxavier.bosch@sgs.com

SGS

WHEN YOU NEED TO BE SURE

Nova llei orgànica de protecció de dades personals

El dia 19 de gener de 2008, el Consell de Ministres va aprovar el nou reglament que desenvolupa la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal (LOPD)

Cal recordar que en tractar-se d'una llei que regula els fitxers amb dades de caràcter personal és d'obligatori compliment i, per tant, el col·lectiu dels instal·ladors hauria de tenir implantada aquesta normativa.

Cal comentar que els instal·ladors que ja tinguin implantada la llei no han de fer grans canvis, ja que, per la tipologia de dades que tracten, les mesures que hauran d'aplicar seran pràcticament les mateixes. Per altra banda, i atesa l'activitat dels instal·ladors, en la majoria de casos estem parlant sempre de dades de nivell bàsic. A continuació es tracten les novetats que s'han d'aplicar a partir del dia 19 de abril:

Fitxers que es tinguin en format paper:

- L'accés als documents es realitzarà només per part del personal autoritzat. Això implica tenir les taules, mostradors, etc. amb un cert ordre i només amb la documentació que realment necessitem per treballar.
- S'ha de tenir un mètode de classificació d'arxius: conservació, localització i consulta de fàcil realització.
- Si tinguéssim dades de nivell alt s'haurien de conservar en armari o arxius tancats amb clau i serien objecte d'una auditoria bianual.

- Les dades de nivell alt, com les baixes mèdiques, d'accident, graus de minusvalia o temes relacionats amb prevenció de riscos, poden tractar-se com a nivell baix.

- Les targetes de visites d'empreses i tot tipus de dades corporatives ja no seran considerades dades personals.

- Drets de l'usuari

- L'usuari, abans de consentir la recollida i tractament de les seves dades, ha de poder conèixer la utilització que es farà d'aquestes.

- L'usuari ha de tenir un mètode senzill i gratuït per poder exercir els seus drets de accés, rectificació, oposició i cancel·lació.

- Subcontractació. En el cas de subcontractació de serveis, s'ha de verificar que el subcontractat compleix la normativa LOPD.

L'aplicació pràctica d'aquestes modificacions es resumeix en:

- Modificacions al Document de Seguretat. on s'han d'afegir els procediments d'arxiu de documents i d'exercici de drets dels usuaris.
- Modificacions en els contractes de tercers en el cas de subcontractació.
- Implantació dels nous procediments a l'empresa.
- Formació del personal i responsables sobre el nou reglament.

En resum, no estem parlant de grans canvis i novetats amb aquest nou reglament i, com sempre, insistim que una bona aplicació dels procediments redactats (que el que hàgim escrit al Document de Seguretat sigui real) i una formació adient al personal de l'empresa són la millor solució per evitar sorpreses.

HELIOS CONSULTING GROUP
 Assessors de protecció de dades del Gremi d'Instal·ladors

Per a un ús més eficient de l'aigua

gremi

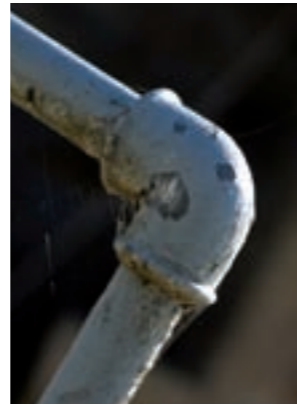
L'Agència Catalana de l'Aigua del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya està impulsant una campanya amb la col·laboració amb Ecologistes en Acció de Catalunya, que té la finalitat d'impulsar les tecnologies d'estalvi i eficiència en l'ús de l'aigua

Hi poden participar comerços individuals, instal·ladors o agrupacions sempre que disposin de mecanismes d'estalvi d'aigua acreditats amb el distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat. La campanya compta amb el suport de FERCA, del Gremi de Comerciants de Ferreria de Catalunya i de les cadenes de distribució COFAC, CIFER i Cadena 88.

Els instal·ladors que vulguin participar en aquesta iniciativa només han d'omplir el full d'adhesió que trobaran al web www.elgremi.cat/activitats/aigua, i enviar-lo per fax al número 972 22 47 04.

Ponència d'aigua

D'altra banda, FERCA recorda que cada municipi disposa de la seva pròpia normativa d'ús i instal·lació de l'aigua. Per tant, recomana als instal·ladors que s'informin si han de treballar en un municipi del qual desconeixen les ordenances específiques.



**NOU
magatzem
a Lloret**



comercial@sanielec.com

www.sanielec.com

CENTRAL I OFICINES

Aiguaviva - 17181
Urb. Mas Aliu · Ctra. Vilablareix, 2-4
Tel: 972 23 70 11 · Fax: 972 23 45 13

OLOT - 17800

Av. Europa, 43 · Pol. Ind. Pla de Baix
Tel: 972 26 42 62 · Fax: 972 27 12 14

LLORET - 17310

Avda. de les Alegries, 61
Tel/fax: 972 36 24 82

ROSES - 17480

Riera Ginjolars, 101-103
Tel/fax: 972 15 46 10

PALAFRUGELL - 17200

Zona Ind. Paratge Brugueres
c/Alsina Surera s/n nau-1
Tel/Fax: 972 30 88 08