



El Centre de Formació aposta per una professionalització dels instal·ladors

Nova programació de formació



Ens interessa molt el seu negoci i a vostè li interessarà fer negocis amb nosaltres

Amb Gas Natural, alguna cosa canvia al seu negoci.

Perquè per continuar sent líders al sector energètic i arribar a més llars, necessitem la col·laboració i l'ajuda de la seva empresa instal·ladora. A canvi, li oferim el suport de la nostra companyia, assessorament energètic permanent per a tots els seus dubtes, formació especialitzada al nostre centre i moltes trucades sol·licitant els seus serveis.

Així haurien de ser els negocis, no només interessants per a alguns, sinó molt interessants per a tothom.

informi's a:
www.portaldelinstalador.com



* Encuesta interna s'afecta a partir de l'1 de gener de 2008, la revista té fins al 31 de desembre de 2008 i es publica als mercats locals a la seva distribució. Els preus de la revista i les seves empreses distribuïdores de Gas Natural i instal·ladors i veïns aigua al preu de venda al públic de cada país en funció del seu país.



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 Cañigueral		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: rrrh@elgremi.cat		Horari d'estiu: de dilluns a divendres de 8 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: Lluís Abelenda / 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 de 10 a 12 del migdia	
Telèfon: 972 393 156		Correu electrònic: a.tecnica@elgremi.cat	
		Telèfon: 972 393 157	
ASSESSORIA D'ISO			
Servei d'assessoria ofert per ICICT		Servei d'assessoria ofert per ECA	
Assessor del Gremi: Joan Espunya		Assessor del Gremi: Joan Gusíner	
Horari: dimarts de 10 a 1 del migdia		Horari: dijous de 10 a 1 del migdia	
Horari d'estiu: dijous de 10 a 1 del migdia		Horari d'estiu: 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	
ASSESSORIA DE PREVENCIÓ LABORAL			
Servei d'assessoria ofert per Prevenió Laboral Gironina, SL		 <p>Horari: de dilluns a divendres de 9 a 2 del migdia i de 4 a 7 de la tarda</p> <p>Horari d'estiu: (Juliol i Agost) de dilluns a divendres de 8 a 3 de la tarda</p> <p>Vacances: de l'1 al 15 d'agost</p>	
Assessor del Gremi: Miquel Àngel García Ros			
Horari: divendres d'11 a 2 del migdia			
Horari d'estiu: divendres d'11 a 3 de la tarda			
Correu electrònic: prevencio@elgremi.cat			
Telèfon: 972 393 156			

Participa a la festa de Sant Eloi!

04	Les noves tarifes de gas natural
05	Entrevista a Carles Villalonga, vicesecretari de Sedigas
10	La signatura electrònica i el REA
14	Resum de formació
37	Entrevista a l'agremiat
38	Obres a la sala d'actes del Gremi
55	Subvencions a les energies renovables
60	Nou reglament d'alt tensió
62	El REA i la formació en prevenció de riscos

El Gremi ja està treballant intensament en la preparació de la diada festiva més important del sector: Sant Eloi.

En aquest número de la revista *L'Instal·lador* ja us avancem les primeres informacions de la vetllada, però m'agradaria fer una crida personal per incentivar-vos a participar en tots i cadascun dels actes organitzats per al proper 29 de novembre.

Crec que és important enfortir els vincles entre els membres del nostre col·lectiu i així enriquir-nos personalment. L'esforç dipositat per fer aquesta celebració el més lluïda possible respon a la voluntat del Gremi de fer-la oberta i participativa, però això només es podrà aconseguir amb la vostra col·laboració i participació.

Des d'aquest editorial, us animo a venir a celebrar la Diada amb nosaltres: només així aconseguirem, un any més, que la nit de Sant Eloi sigui la nit de l'Instal·lador.

Si deixem de banda les celebracions, voldria fer especial incidència i compartir amb tots vosaltres l'esforç que està fent tot el sector per adaptar-se als canvis constants de normativa, i, entre els més recents, les revisions tarifàries. Si en l'anterior número de *L'Instal·lador* vam explicar acuradament en què consistien les noves tarifes de llum, en aquest número aprofundim en les noves normes tarifàries referents al gas. El Gremi considera que amb informació, seguiment i les capacitats que es generen pel fet de pertànyer a un col·lectiu, aquests canvis s'assumeixen amb normalitat i facilitat.

M'acomiedo de tots vosaltres recordant-vos, una vegada més, que al Gremi trobareu tots aquells recursos imprescindibles per al desenvolupament de la tasca diària de l'instal·lador.

Pere Rodríguez

President del Gremi d'Instal·ladors de Girona



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
DIPOSIT 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:





El Govern acaba amb les tarifes regulades de gas natural

tema

Un pas més cap a la definitiva liberalització del mercat

La tarifa de gas natural regulada per l'estat va desaparèixer a principi del mes de juliol, en un moment en què el 89 % del consum ja funcionava sota el lliure mercat. El mercat de gas espanyol ja es troba en una situació de diversificació d'oferta, amb la presència de disset companyies comercialitzadores, el doble que fa cinc anys

La definitiva liberalització afecta sobretot el consumidor particular. Quan les tarifes regulades van desaparèixer definitivament, les centrals elèctriques ja compraven la totalitat del seu consum a través del mercat lliure. La indústria ho feia en un 90 %, mentre que els consumidors domèstics i les petites empreses encara consumien majoritàriament gas regulat per una tarifa oficial.

El govern espanyol, amb l'objectiu d'assegurar el subministrament als petits consumidors, ha creat la Tarifa d'Últim Recurs (TUR). Les condicions d'aquesta tarifa es fixen sense crear distorsions del mercat. La TUR està concebuda seguint un criteri de preu màxim, i serà igual per a totes les comunitats autònomes. Qui opti per aquesta tarifa rebrà el subministrament a través d'una de les companyies

que s'han designat per a aquesta finalitat: Endesa Energía, Gas Natural Servicios, Iberdrola, Naturgas Energía Comercializadora i Unión Fenosa. La TUR desapareixerà progressivament, en funció dels nivells de consum:

- Des de l'1 de juliol de 2008: consum màxim 3 GW/h
- Des de l'1 de juliol de 2009: consum màxim 2 GW/h
- Des de l'1 de juliol de 2010: consum màxim 1 GW/h

Amb l'objectiu de garantir la transparència i l'efectivitat d'aquest nou mercat lliure, el govern espanyol ha creat l'Oficina de Canvi de Subministrador. És un ens que supervisarà els canvis de companyies, per tal d'evitar possibles obstacles a la competència. Està format per les empreses distribuïdores i comercialitzadores de gas i electricitat.

Carles Villalonga, vicesecretari de Sedigas

L'Associació Espanyola del Gas (Sedigas) és una entitat sense ànim de lucre fundada el 1970 a iniciativa de les empreses distribuïdores de gas canalitzat de la Península i Balears

Hi ha prou competència al sector del gas?

A l'estat hi ha un total de divuit empreses operadores que comercialitzen gas. Des de Sedigas considerem que és una xifra destacable. De fet, és de les més altes d'Europa. Això fa que el mercat espanyol del gas sigui dels més competitiu.

Quins beneficis tindrà per als consumidors la desaparició de la tarifa regulada?

Els aspectes que beneficiaran més els consumidors són la diversificació d'operadores i l'oferta de serveis integrats. Els consumidors domèstics i comercials rebran, per part dels comercialitzadors, ofertes amb serveis integrats: electricitat, gas i servei de manteniment, per exemple. Pel que fa al client industrial, el preu del gas ja és, a hores d'ara, un dels principals beneficis que està rebent. La desaparició de la tarifa regulada no portarà, en cap cas, a situacions d'abús per part de les companyies ja que, per una part, els clients acollits a la tarifa d'últim recurs no podran ser facturats a un preu superior al regulat, i per altra part, la Comissió Nacional de l'Energia inclou entre les seves funcions la vigilància del funcionament del mercat.

Com afectarà la nova situació la feina diària del professional instal·lador?

L'instal·lador no ha de notar canvis en la seva activitat de construcció d'instal·lacions i preparació de certificats, que està regulada pel Reglament Tècnic de Distribució i Utilització de Combustibles Gasosos. Els certificats s'hauran de lliurar al client i a l'empresa comercialitzadora en el cas que el client ja

hagi signat el contracte de subministrament. La sol·licitud d'alta d'instal·lacions la farà la comercialitzadora a la distribuïdora una vegada signat el contracte de subministrament amb el client.

Quina funció té la Tarifa d'Últim Recurs (TUR)?

Aquesta tarifa és un sistema de preu màxim regulat pel ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç per a clients d'un determinat nivell de consum que no volen estudiar les ofertes de les companyies comercialitzadores. Sempre hi ha parts del mercat que no se senten atretes per aquests canvis, o que prefereixen seguir amb una tarifa de valor màxim designada per l'estat. La TUR és una garantia de subministrament per a aquest sector de la població.

Què és l'Oficina de Canvi de Subministrador?

És una societat participada per distribuïdores i comercialitzadores d'electricitat i gas. Va ser creada per la Llei 12/2007 i té com a missió la supervisió dels canvis de subministrador d'acord amb els principis de transparència, objectivitat i independència. Informa de les activitats el ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç i la Comissió Nacional de l'Energia.



La mostra d'Ambilamp passa per Girona

És una exposició itinerant sobre el correcte reciclatge de les bombetes d'estalvi

Ambilamp, l'associació per al reciclatge de làmpades, va visitar Girona el set de juliol, amb una mostra itinerant ubicada a l'aparcament del pavelló de Fontajau. Es tracta d'una iniciativa que ha circulat per tot l'estat durant l'estiu, amb l'objectiu de donar a conèixer el funcionament de la recollida i reciclatge de les bombetes compactes fluorescents



Els assistents van poder fer un recorregut a través dels diferents passos que comporta el procés de reciclatge de fluorescents i bombetes estalviadores compactes. En un túnel que simulava un tub fluorescent, es mostraven els diferents tipus de materials que s'obtenen del tractament de les bombetes: vidre, metall, plàstic, mercuri... La mostra també comptava amb els contenidors que s'han dissenyat per tal de recollir les làmpades velles. Deu d'aquests dipòsits de recollida es van instal·lar, fa uns mesos, a diferents centres comercials. Ara ja hi ha més de dos mil punts de recollida arreu d'Espanya, amb uns sis mil contenidors.

El reciclatge de les bombetes usades és un dels aspectes que contempla la directiva europea RAEE (Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics), una disposició que pretén tractar correctament unes deixalles que necessiten un procés de recollida i reciclatge específic. La RAEE és una normativa que es va començar a implementar fa tres anys i que els estats han anat adaptant a les seves lleis locals. Les empreses productores

d'aparells i materials elèctrics o electrònics han d'inscriure's en un registre especial i declarar trimestralment el volum de dispositius que han posat al mercat, alhora que esdevenen responsables dels residus històrics que han generat i generen els seus productes.

Les bombetes de baix consum cada vegada són més presents a les llars del nostre país. A més, el govern espanyol ha manifestat recentment la seva voluntat de substituir, en un termini de tres anys, els 350 milions de bombetes incandescentes per nous dispositius de baix consum, que generen la mateixa llum que les bombetes d'incandescència amb menys consum d'energia i amb una major longevitat. El comboi ha recorregut més de deu mil quilòmetres arreu d'Espanya. Els responsables de la iniciativa s'han compromès a compensar les emissions de diòxid de carboni que ha generat la comitiva en el transcurs de la seva ruta per l'estat. Els instal·ladors que van passar per la campanya itinerant d'Ambilamp van rebre un obsequi i una participació per al sorteig d'un cotxe de la marca Smart.

Ventilació

Soluciones innovadores,
soluciones de futur.





Tebis: el límit el posa la teva imaginació

I Hager t'ofereix la tecnologia
per realitzar una instal·lació
elèctrica intel·ligent, automatitzada
i adaptada a cada projecte.



El sistema Tebis es capaç d'integrar la gestió del conjunt d'equips elèctrics de la llar per aconseguir una instal·lació intercomunicada que aporta confort, seguretat i

eficiència energètica a l'edifici. Fàcil d'instal·lar i programar per al professional, senzilla d'utilitzar per part de l'usuari, s'ajusta a qualsevol aplicació gràcies a la tecnologia bus-

via ràdio, dotant el sistema d'una gran capacitat evolutiva. Tot això ofereix com a resultat una instal·lació elèctrica al servei de les persones.



Regeneració i Rehabilitació
Carrer de Sant Joan, 200
07005 Sant Joan de
Noya (Mallorca)
Tel: 971 81 30 00
Fax: 971 81 30 00
E-mail: info@igsa.es
www.igsa.es

Regeneració i Rehabilitació
Carrer de Sant Joan, 200
07005 Sant Joan de
Noya (Mallorca)
Tel: 971 81 30 00
Fax: 971 81 30 00

Regeneració i Rehabilitació
Carrer de Sant Joan, 200
07005 Sant Joan de
Noya (Mallorca)
Tel: 971 81 30 00
Fax: 971 81 30 00

Regeneració i Rehabilitació
Carrer de Sant Joan, 200
07005 Sant Joan de
Noya (Mallorca)
Tel: 971 81 30 00
Fax: 971 81 30 00

Regeneració i Rehabilitació
Carrer de Sant Joan, 200
07005 Sant Joan de
Noya (Mallorca)
Tel: 971 81 30 00
Fax: 971 81 30 00



Nou conveni amb l'empresa Helios Consulting Group

gremi

Amb la voluntat de prestar millors serveis a tots els seus membres, el Gremi ha signat un acord de col·laboració amb Helios Consulting Group (HCG), una empresa consultora que està especialitzada en la legislació sobre protecció de dades (LOPD)

La llei orgànica de protecció de dades s'aplica, des de 2002, a totes les empreses i autònoms que treballen amb dades de caràcter personal que s'hagin registrat en paper o en suport informàtic. L'evolució de noves tecnologies ha fet que, en alguns àmbits, s'hagin generalitzat els abusos a l'hora de tractar aquestes dades, amb la invasió de la privacitat que això suposa. És per evitar aquests abusos que les administracions, en els darrers anys, han legislat sobre la protecció de dades, amb l'objectiu de protegir el ciutadà de l'ús fraudulent de la seva informació privada.

En el cas de les dades bàsiques de caràcter personal, la llei estableix una sèrie de dispositius d'obligat compliment per a totes les empreses, com l'elaboració d'un document de seguretat, la forma-

ció del personal, la redacció de clàusules informatives que especifiquen els drets dels usuaris...

Els punts del conveni entre el Gremi i HCG són els següents:

- **Realització de xerrades informatives**
- **Servei d'implantació de la LOPD per a tots els agremiats que ho sol·licitin**
- **Revisions anuals sobre el compliment de la legislació i actualització constant sobre tots els canvis del marc normatiu**

Els agremiats poden disposar dels serveis d'HCG amb unes condicions avantatjoses, des de només 600 euros per implantació.





El Gremi ja tramita la signatura electrònica i la inscripció al REA

El Gremi firma un conveni amb Camerfirma

El certificat digital de Camerfirma garanteix a les empreses la seguretat de tots els tràmits que realitzin a través d'Internet i que requereixen una firma electrònica, equivalent al document d'identitat, que permet la identificació, la firma i poder xifrar, electrònicament i de manera segura, documents i missatges

Aquest conveni fa que els instal·ladors ja es puguin inscriure de manera telemàtica i segura al Registre d'Empreses Acreditades (REA).

Cal recordar que s'han d'inscriure en el REA les empreses instal·ladores que tenen domicili social a Catalunya i que intervenen en el procés de contractació o subcontractació a la construcció. Només queden exempts els autònoms sense treballadors.

Per tal de poder inscriure's, l'empresa ha de disposar de signatura electrònica digital i ha d'acreditar, mitjançant dos certificats expedits pel servei de prevenció de l'empresa, que disposa de recursos humans (treballadors i directius) amb la formació

preventiva necessària en matèria de Prevenció de Riscos Laborals (PRL), segons preveu la llei 31/1995.

Properament podrem tramitar la signatura digital de les empreses que pertanyen a la Cambra de Comerç de Sant Feliu de Guíxols (tel. 972 32 08 84): Cassà de la Selva, Castell-Platja d'Aro-s'Agaró, Llagostera, Sant Feliu de Guíxols, Santa Cristina d'Aro, Tossa de Mar i Vidreres; i les de la Cambra de Comerç de Palamós (tel. 972 31 40 77): Begur, La Bisbal, Calonge-Sant Antoni, Mont-Ras, Palafrugell, Palamós, Vall-llobrega, Llofriu i Esclanyà.

Més informació a www.elgremi.cat

+GF+



Sistema iFIT
Pb, Multicapa, Pex
El sistema más moderno,
rápido versátil y económico
del mercado



Sistema Installex
Pb para grandes
instalaciones
Rápido y seguro de montar



Coolfit -ABS
La máxima eficiencia en
climatización y
refrigeración



Sistema Primofit
El complemento ideal



Sistema Aquasystem
PP-c
La fiabilidad
de lo tradicional

IGSA

Industrial Ginés sa
MATERIAL ELÉCTRIC DE CONJA I DE FONTANERIA

Magatzem Central i oficina
Carrer Barcelona, 207
17005 GIRONA
Tel.: 972 41 36 00
Fax: 972 21 20 80
E-mail: igsa@industrialginés.com
www.industrialginés.com
www.shop.industrialginés.com

Delegació Olot
C/ra. La Canya, 5/1
17800 OLOT
Tel.: 972 27 12 20
Fax: 972 27 08 68

Delegació Figueras
Plaça Europa, 19
17600 FIGUERAS
Tel.: 972 50 94 00
Fax: 972 67 40 00

Delegació Blanes
Aut. de l'Estació, 31, baix 3
17300 BLANES
Tel.: 972 35 85 48
Fax: 972 35 85 49

Delegació Fornelles
Pg. d'en Pepi Ventura, 107
17450 FORNELLES
Tel.: 972 47 61 13
Fax: 972 47 65 85

Apunta't a celebrar Sant Eloi amb el Gremi d'Instal·ladors de Girona

El Gremi torna a celebrar la festivitat del seu patró, Sant Eloi. Aquest any, la festa es farà el proper 29 de novembre, i està previst que segueixi el mateix guió que l'any passat.

L'objectiu últim de la vetllada és apropar l'entitat, el Gremi d'Instal·ladors de Girona, al major nombre possible d'agremiats. Amb aquesta premissa de base, s'ha escollit un complex hotelier per tal de facilitar la mobilitat de tots els participants i oferir la possibilitat de passar la nit al mateix lloc on es realitzarà el sopar. Com l'any passat, la festivitat es portarà a terme a l'Olympic Park de Lloret de Mar. Les instal·lacions ocupen més de 30.000 metres quadrats, amb piscines climatitzades exteriors i interiors. El Gremi vetllarà perquè l'estada sigui oberta a tothom i per estrènyer els vincles entre els agremiats.

Com en les edicions passades, s'organitzaran diverses activitats per fer entretinguda la celebració. Entre aquestes propostes complementàries cal destacar el sorteig de nombrosos obsequis, cedits per les empreses col·laboradores. Tots els assistents al sopar podran participar en el sorteig amb tiquets



numerats, que també serveixen per fer la reserva. Un cop acabat el sopar tothom escollirà el seu obsequi d'acord amb la numeració de butlleta, i hi haurà un premi per parella. Els premis especials, també cedits per les cases comercials, se sortejaran pel sistema tradicional. Posteriorment hi haurà ball i una actuació de luxe per a tots els assistents.

Properament s'informarà als agremiats dels detalls de l'esdeveniment.

El 79.795 és el número de Loteria de Nadal del Gremi

Com cada any, el Gremi d'Instal·ladors ha adquirit un número de la Loteria de Nadal i n'ha fet participacions. En aquesta ocasió, el

número escollit ha estat el 79.795. Les butlletes tenen un preu de tres euros, i ja estan a disposició de tots els agremiats.

OSRAM



IGSA

Industrial Ginés sa.
MATERIAL ELÈCTRIC DE CIMA I DE FONTERIA

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

Delegació Olot
Ctra. La Carrija, s/n
17800 OLOT
Tel.: 972 27 52 20
Fax: 972 27 08 48

Delegació Figueras
Plaça Europa, 19
17600 FIGUERES
Tel.: 972 50 84 00
Fax: 972 67 40 00

Delegació Blanes
Avinguda de l'Estació, 01, nu. 3
17300 BLANES
Tel.: 972 35 85 48
Fax: 972 35 85 49

Delegació Fenells
Pg. 2^a en Pep Ventura, 102
17458 FORNELLS
Tel.: 972 47 81 13
Fax: 972 87 65 55



formació

Els sectors emergents, la clau pel progrés

La complexitat del mercat de treball reclama una adaptació constant dels actuals i futurs treballadors i treballadores. L'especialització, els nous sectors productius, la conversió tecnològica o les necessitats de sostenibilitat mediambiental són alguns dels exemples que ens fan més evidents les noves necessitats formatives a les que l'administració ha de donar resposta. És el que anomenem els sectors prioritaris i emergents.

En aquest sentit, cal incidir en la qualificació professional en diferents àmbits econòmics i respondre a les noves directives del Programa Operatiu del Fons Social Europeu 2007-2011, que fixa les bases per a l'adaptació a les noves necessitats i identifica els sectors en expansió o de nova creació.

El Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, amb aquesta filosofia de base, ha obert una convocatòria de subvencions per a la formació ocupacional per tal de potenciar aquests "sectors prioritaris i emergents". Són cursos adreçats a persones no ocupades demandants d'ocupació i inscrites al Servei d'Ocupació de Catalunya.

El Gremi, dins la seva línia d'impartició de formació ocupacional, s'ha acollit a aquesta convocatòria. A partir d'aquest mes de setembre es portarà a terme una acció formativa inclosa en el Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya d'Instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica.

L'objectiu és que tots els treballadors i treballadores en situació d'atur adquireixin competències professionals requerides per a l'exercici d'instal·lador i amplii la seva capacitat d'inserció al mateix temps que s'impulsen noves professions relacionades amb activitats emergents.

En aquest sentit, i en tots els cursos adreçats a aturats, des del Gremi es gestionaran pràctiques formatives (contemplades en el programa del curs) i de perfeccionament professional (fora de la durada del curs). És important recordar a totes les empreses agremiades que el fet d'acollir alumnes en pràctiques és una bona manera de conèixer nous professionals, de contribuir en la formació dels instal·ladors de les nostres comarques i, alhora, trobar un treballador per cobrir les necessitats laborals de l'empresa una vegada hagi finalitzat les pràctiques.

El Centre de Formació considera imprescindible adaptar-se als sectors emergents i apostar per la formació i la professionalització. A partir de la creació de competència professional es crea progrés.

Vols ser professor 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

Curs de formació ocupacional d'instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica

El Servei d'Ocupació de Catalunya ha atorgat al Gremi d'instal·ladors de Girona dues accions formatives incloses en el catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya. Aquestes accions de formació estan relacionades amb els sectors prioritaris i emergents i estan adreçades a treballador/es en situació d'atur, amb l'objectiu de facilitar l'adquisició de competències professionals requerides per l'exercici d'ocupació d'instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica.

Així, el 30 de setembre s'inicia al Gremi l'acció formativa d'instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica, adreçada a persones aturades demandants d'ocupació.

La metodologia didàctica que s'utilitzarà serà la combinació de sessions teòriques i pràctiques, de dilluns a divendres des del 30 de setembre fins el mes de desembre, de nou del matí a dues del migdia. Així doncs, es potenciarà una metodologia activa i participativa alternant l'exposició de continguts teòrics amb les pràctiques de taller. La part pràctica, a part de realitzar-se en el taller d'energies alternatives del Centre de Formació del Gremi, també es portarà a terme a les empreses instal·ladores agremiades dins el període del curs. Durant les pràctiques a aquestes empreses els alumnes aplicaran, a la realitat laboral, el que han après en el desenvolupament de l'acció formativa. Per a la realització d'aquestes pràctiques se signarà un conveni entre el Servei d'Ocupació de Catalunya, el Gremi d'Instal·ladors de Girona i l'empresa. També es realitzaran pràctiques no

laborals en empreses de perfeccionament professional fora de la durada del curs i es signaran els convenis de col·laboració oportuns.

El curs té una durada de 239 hores, els temes específics per a la qualificació professional pel que fa a sistemes d'energia solar tèrmica sumen un total de 185 hores, d'aquestes 64 hores són teoria, 51 pràctiques al taller, 50 pràctiques a empreses i 20 hores d'avaluacions. Les hores lectives es reparteixen en els següents mòduls teòrico-pràctics: Radiació solar, Replantejament de la instal·lació, Col·lectors solars i tèrmics i Circuit primari.

La formació complementària que s'impartirà serà d'un total de 54 hores: sensibilització ambiental (9 hores), inserció laboral i tècniques de recerca de feina (15 hores) i un curs bàsic de prevenció de riscos laborals (30 hores).

El sistema d'avaluació es basarà en un examen al final de cada mòdul i un al final de curs abans d'iniciar les pràctiques en empreses. A part dels exàmens, es tindran en compte la participació i els exercicis o activitats pràctiques realitzades per l'alumne. L'objectiu de les avaluacions és proporcionar als alumnes informació perquè prenguin consciència del procés d'aprenentatge, alhora que es comproven els coneixements adquirits.

Per a més informació, tots els interessats es poden dirigir a les oficines del centre de formació del Gremi d'Instal·ladors, al 972 412 615 o a comunicacio@elgremi.cat



Escola d'estiu

Cloenda de l'Escola d'Estiu amb una animada festa infantil

El Gremi d'Instal·ladors va organitzar l'escola d'estiu, que va tenir lloc durant tot el mes de juliol i que estava destinada als fills dels agremiats. L'objectiu d'aquesta escola, que es fa per segon any, és ajudar a conciliar la vida laboral dels associats amb la cura dels fills, i fer que els més menuts s'ho passin bé cada dia i no s'avorreixin. Els participants eren d'una edat entre els tres i els dotze anys

El principal objectiu de l'escola d'estiu va ser la conscienciació dels nens i nenes respecte al medi ambient, l'eficiència energètica i la innovació tecnològica. Lligat amb aquest darrer propòsit els nois i noies van anar penjant totes les activitats que realitzaven en un bloc que van crear ells mateixos: <http://ryu-tsuki.blogspot.com>. Per tractar les altres temàtiques es van fer moltes

activitats com la construcció d'un volcà que feia erupció o d'un forn solar.

Aquest any, com a novetat, els nens van fer una sortida al Museu del Cinema, on van poder admirar la col·lecció de Tomàs Mallol i divertir-se tot explorant els antecedents del cinema actual.



La cloenda de l'Escola va ser el 29 de juliol, i va aplegar una cinquantena de persones, entre pares i fills. Va ser un acte obert i gratuït per a tots els nens que van passar per l'escola durant el mes de juliol, però també per a tots els fills dels instal·ladors agremiats que per diferents motius aquest any no han pogut assistir a l'Escola d'Estiu.



Escola d'estiu



A les deu del matí van començar les actuacions, que van divertir d'allò més la mainada. Va obrir el teló la festa dels Chans, amb un espectacle de ball a càrrec dels més petits de l'escola d'estiu, que van comptar amb els seus pares com a públic. Tot seguit els Ryu-Tsuki -els grans- van dur a terme: una coreografia, una interpretació teatral i una petita demostració de màgia. Després **Schneider Electric** va nomenar els nens com a Vigilants del Medi Ambient i els va regalar una samarreta i una gorra.



La traca final de la festa va ser el número del Mag Raül, que va incloure un petit taller de màgia per a pares i fills. L'actuació va ser patrocinada per **Ibercaja – Obra social i cultural**.



El Gremi agraeix el suport de les empreses col·laboradores, sense les quals aquesta iniciativa no hagués estat possible:



Convocatoria 2007-2008 de planes de formación mediante convenios de ámbito estatal

El Gremi realitzarà diferents Acciones Formativas Financiadas por el Servicio Público de Empleo Estatal y el Fondo Social Europeo. Aquestes accions s'acullen a la convocatòria 2007-2008 de plans de formació mitjançant convenis d'àmbit estatal, del Plan de Formación para el sector Metal FMFCE-Fundación del Metal para la formación, cualificación y el empleo nº de expediente 20070230

· Operador de calderes

A.F. 88 grupo 6

Acció formativa de 70 hores, des del 22 de setembre fins al 17 de novembre.

Dilluns, dimecres i divendres de 18 a 21h.

· Fred industrial II

A.F. 142 grupo 9

Acció formativa de 60 hores, des del 6 d'octubre fins el 24 de novembre.

Dilluns, dimecres i divendres de 18 a 21h.

· Aigua calenta sanitària i calefacció

A.F. 115 grupo 2

Acció formativa de 60 hores, des del 25 de setembre fins al 2 de desembre.

Dimarts i dijous de 18 a 21h.

· Atenció telefònica

A.F. 670 grupo 5

Acció formativa de 16 hores, des del 7 d'octubre fins el 30 del mateix mes.

Dimarts i dijous de 18 a 20h.

· Instal·lacions d'energia solar tèrmica

A.F. 147 grupo 15

Acció formativa de 60 hores, des del 30 de setembre fins al 4 de desembre.

Dimarts i dijous de 16:30 a 19:30h.

· Instal·lacions en locals de pública concurrència i garatges

A.F. 148 grupo 1

Acció formativa de 20 hores, des del 14 d'octubre al 4 de novembre.

Dimarts i dijous de 18 a 21h.

· Domòtica: projectes d'instal·lacions automatitzades en edificis I

A.F. 206 grupo 8

Acció formativa de 50 hores, des del 2 d'octubre fins el 27 de novembre.

Dimarts i dijous de 18 a 21h.

· Codi Tècnic de l'Edificació

A.F. 128 grupo 19

Acció formativa de 20 hores, des del 20 d'octubre fins al 12 de novembre.

Dilluns i dimecres de 18 a 21h.

Per a més informació o per consultar els programes complets de les diferents accions formatives de la Convocatoria 2007-2008 de planes de formació mediante convenios de ámbito estatal es pot consultar la pàgina web www.elgremi.cat a l'apartat de formació (a dalt a la dreta).



SAMSUNG

Q SENSATION



www.samsung.es

imagina sensacions més pures.

Imagina un aire condicionat dissenyat perquè l'únic que sentis sigui salut i benestar. Perquè el nou aire condicionat MB de Samsung incorpora un sistema de purificació de l'aire en 5 passos: l'Auto Roof Shutter atrapa i elimina les partícules de pols; el sistema Silver Coated evita la condensació; el filtre DNA elimina els agents cancerígens i desactiva les bacteres; i els mals olors, es quals són absorbits pel Deodorizing Filter; per últim, la zona MPI genera ions d'oxigen que eliminen les partícules nocives de l'aire. Ara amb el nou aire condicionat Mont Blanc de Samsung és fàcil imaginar-lo.

IGSA

Industrial Ginés s.a.
MATRIAL ELÈCTRIC DE CLIMA I DE TÈRMICA

Magatzam Central i oficines
Carer Barcelona, 202
17005 GIRONA
Tel.: 972 41 36 00
Fax: 972 31 20 80
E-mail: igsa@industrialginés.com
www.industrialginés.com
www.shop.industrialginés.com

Delegació Girona
Ctra. La Carinyà, s/n
17100 OLOT
Tel.: 972 27 13 20
Fax: 972 27 08 48

Delegació Figueras
Plaça Europa, 19
17600 FIGUERAS
Tel.: 972 50 94 00
Fax: 972 67 43 00

Delegació Blanes
Avda. de l'Estatut, 51, nau 3
17300 BLANES
Tel.: 972 35 55 48
Fax: 972 35 55 49

Delegació Forcella
Pg. d'en Pep Ventura, 102
17458 FORNELLÈS
Tel.: 972 47 51 13
Fax: 972 47 55 55



Cursos pràctics

Cursos pràctics

Curs pràctic de cremadors de gasoil

El Centre de Formació del Gremi ha realitzat el primer curs pràctic de cremadors de gasoil.

Aquesta iniciativa ha anat adreçada a tots aquells instal·ladors que treballen en el camp de la calefacció i l'ACS comercial i que han volgut ampliar els seus coneixements en aquest sector.

El programa del curs, totalment pràctic, ha consistit en l'ensenyament de la manipulació de canonades, els accessoris, la prova d'estanqueïtat, els components del cremador, la caldera-acumulador; els termòstats, les pressions en positiu i en negatiu, els vasos d'expansió i

les vàlvules de seguretat. També s'han estudiat les pressions de treball del cremador, la regulació del cremador per a una bona combustió, coneixements de "boquilles", potència i angles de polvorització.

El curs s'ha realitzat del 2 al 25 de juny, i ha consistit en 24 hores lectives impartides pel tècnic Marià Ramos. Hi han assistit vuit alumnes.

Aquest curs s'ha realitzat íntegrament en el taller Roca Calefacció, Vaillant, Industrial Ginés i Junkers, de Calefacció i Aigua Calenta Sanitària de què disposa el Gremi en les seves instal·lacions.



Curs d'iniciació a les instal·lacions de calefacció

El Gremi organitzarà un curs pràctic d'iniciació a les instal·lacions de calefacció que es portarà a terme properament al taller Roca Calefacció, Vaillant, Industrial Ginés i Junkers, de Calefacció i Aigua Calenta Sanitària.

Aquesta proposta formativa està dirigida a tots els treballadors que es volen iniciar en l'activitat de

calefacció. Per això es tractaran temes com els coeficients de transmissió i producció de calor i el càlcul de les pèrdues, canonades, unions, accessoris i els elements d'una instal·lació i el seu muntatge i aprenentatge de diferents sistemes de calefacció.

Per a més informació: formacio@elgremi.cat o al telèfon 972 412 615.

Curs bàsic de soldadura autògena

Aquest curs, del qual està prevista una nova edició, té com a objectiu proporcionar, als que practiquen o vulguin practicar la soldadura, uns coneixements dels temes més importants relacionats amb aquesta tècnica. L'alumne aprendrà a soldar; coneixerà a nivell teòric els diferents tipus de soldadura, aprendrà a preparar i col·locar correctament les eines, a utilitzar els elements corresponents i a soldar les canonades en la posició adequada.

Dins el programa del curs es destacarà l'ensenyament de les tècniques per a la preparació de les peces que

s'han de soldar (tallar, aixamfrantar, col·locar i construir), els conceptes generals de soldadura autògena com els de seguretat, la regulació i la mescla d'oxigen i AD i la regulació del "dard". També es tractarà la soldadura autògena en canonades, la posició correcta del bufador i l'alimentació adequada del material d'aportació.

Tots els instal·ladors interessats en el curs només cal que es posin en contacte amb el Centre de Formació del Gremi a formacio.info@elgremi.cat o bé al 972 412 615. Allí us informaran dels propers cursos, dates...

Curs d'iniciació a la fontaneria

El Centre de Formació està preparant una nova edició del curs pràctic d'iniciació a la fontaneria, dirigit a tots els treballadors que s'estan iniciant en l'activitat d'aquest sector.

El ponent del curs serà el tècnic Josep Casellas, i s'hi tractaran, a nivell teòric, els conceptes generals de la fontaneria i els seus materials, els elements i els accessoris que s'han d'utilitzar a les instal·lacions, i les màquines i les eines per al desenvolupament de l'activitat.

Ja a la pràctica, s'abordaran treballs per aprendre soldar amb plom, estany, plata i coure. També es portarà a terme el muntatge i el desmuntatge i es farà una breu iniciació als desguassos. Finalment, s'ensenyarà als alumnes a fer càlculs de pressió d'aigua, de dimensionat de les escomeses, de consum dels aparells i el càlcul del subministrament general.

Per a més informació consulteu el Centre de Formació a formacio@elgremi.cat o al 972 412 615.



Curs oficial

Aquest curs ha estat organitzat pel Centre de Formació i impartit per Carles Pastor, enginyer industrial.

La proposta formativa ha anat exclusivament dirigida a tots aquells professionals que van fer el Curs Oficial de Prevenció de la Legionel·losi (de 25 hores) a partir del 25 d'abril de 2003 i que aquest any complien el termini establert de cinc anys.

La normativa estableix que els professionals responsables del manteniment de les instal·lacions susceptibles de contaminar per legionel·la hauran de fer una actualització de la formació cada cinc anys per

Actualització del curs oficial de prevenció de la legionel·losi

adequar-se als avenços científics i tècnics dels continguts del programa actual. Aquest curs està pensat per donar compliment a aquesta normativa. És de deu hores lectives, i es va realitzar els dies 16, 18 i 25 de juny de sis de la tarda a dos quarts de deu del vespre. En total, hi van assistir 18 alumnes. Properament es realitzaran més edicions d'aquest curs.



Cursos de reciclatge

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

El Centre de Formació ha organitzat sis edicions del curs a les poblacions de Ripoll, Palamós, Lloret de Mar, Girona, Olot i Figueres, que es sumen a les ja realitzades anteriorment durant l'any.

El curs, que ha estat de deu hores lectives, respon a la necessitat de formació urgent davant l'entrada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació que afecta, en el seu apartat HS-4, el subministrament d'aigua i deroga expressament les NB (NIA) "Normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua" de l'any 1975. Aquesta situació provoca la necessitat de formació urgent per a les grans diferències que

s'estableixen entre reglaments i que, sens dubte, requeriran un període d'adaptació i aprenentatge.

S'ha adreçat a tots els instal·ladors d'aigua, tècnics i persones que participin en el disseny o muntatge d'instal·lacions de distribució d'aigua potable en l'edificació. En total hi ha assistit 74 instal·ladors, ha combinat els aspectes teòrics amb la pràctica diària i ha pretès resoldre els problemes quotidians que es poden presentar amb l'objectiu d'harmonitzar les antigues i noves maneres de fer. El ponent ha estat el tècnic industrial Carles Llusà.



Curs bàsic de fotografia digital

Els dies 9, 11 i 13 de juny, de set a nou del vespre, quatre instal·ladors van poder participar al curs bàsic de fotografia digital que va impartir el fotògraf professional Pep Iglésias.

El curs estava pensat per a aquells usuaris de càmeres fotogràfiques digitals que volguessin adquirir els coneixements elementals per entendre els fonaments d'aquesta tècnica fotogràfica des del moment de la captura de la imatge fins a la seva posterior edició a l'ordinador.

El programa del curs es va centrar en conceptes bàsics com l'equip fotogràfic digital, la imatge, l'edició i l'arxiu.



Curs d'Instal·lació de Calderes de Biomassa

Els propers dies 29 i 30 de setembre tindrà lloc el segon curs d'introducció a les Instal·lacions de Calderes de Biomassa, organitzat conjuntament pel Gremi d'Instal·ladors de Girona i el Grup Novaenergia, empresa especialitzada en biomassa i col·laboradora del Gremi. Serà impartit pel Sr. Josep Vergés, responsable de Formació del Grup.

La qualitat del curs ve avalada per l'experiència d'haver realitzat, només durant el 2008, quinze edicions a diferents llocs d'Espanya, amb una assistència de més de 400 persones.

El curs va dirigit a instal·ladors, enginyers, arquitectes... i no està orientat a cap marca ni model concret. L'objectiu és adquirir una idea clara de tot el que té a veure amb sistemes de biomassa, sortir capacitats per dissenyar, instal·lar i mantenir aquestes d'instal·lacions.

Les calderes de biomassa tenen una sèrie d'elements diferencials, que cal conèixer per instal·lar-les adequadament i evitar problemes. Una caldera de biomassa de qualitat és tan fiable com qualsevol altre tipus i no requereix més atenció. El combustible surt més econòmic, i cada vegada ho serà més. Això explica que sigui un mercat amb una demanda en augment.

El programa s'estructurarà a partir de nou temàtiques concretes: la biomassa; els sistemes habituals de biomassa; les calderes de biomassa; el càlcul de calderes; les xemeneies; els esquemes hidràulics; les mostres instal·lacions; la normativa i les eines de càlcul. També està programat un petit col·loqui i una visita a diferents instal·lacions.

Per a més informació:

972 412 615 o bé a formacio.info@elgremi.cat



Jornades

Protecció contra el llamp i les sobretensions

El Gremi va acollir la jornada "Protecció contra el llamp i les sobretensions", impartida per CIRPROTEC, empresa especialista i pionera en el disseny i fabricació de dispositius contra el llamp i les sobretensions.

La jornada tècnica, que va tenir lloc el trenta de juny, es va adreçar als instal·ladors, amb l'objectiu de resoldre dubtes en el camp de les sobretensions i donar a conèixer les novetats normatives que afecten el sector.

Es va fer una exposició de la gamma de protecció externa, incidint en el nou marc normatiu i en les solucions del Codi Tècnic de la Edificació. Es va presentar la gamma de protecció interna, fent referència a la nova normativa sobre proteccions contra les sobretensions permanents i

transitòries (REBT). En aquest camp, CIRPROTEC és un dels principals fabricants a nivell estatal. Josep Maria Guillén i Jeroni Ferruz, responsables de la gestió tècnica i projectes de CIRPROTEC respectivament, van ser els encarregats de presentar la jornada, que tots els vint participants van valorar positivament.

CIRPROTEC
www.cirprotec.com



Els sistemes electrònics

El responsable tècnic i comercial de Jung a la zona de Girona, Daniel de Sande, va impartir una jornada al Gremi d'instal·ladors de Girona el 29 de maig amb dotze participants. La ponència va tractar sobre les solucions de control electrònic de què disposa Jung, que van des del material convencional a la domòtica més sofisticada. En aquest sentit, de Sande va parlar del control d'il·luminació, del control d'elements motoritzats com persianes, estores i de tot el que fa referència a la detecció de moviment i de presència. Jung ofereix solucions en automatització residencial tant per cable com per radiofreqüència, la qual cosa obre un ventall de possibilitats per a noves instal·lacions i rehabilitacions.

Cal destacar les possibilitats de control d'il·luminació electrònic amb material de quadre i sense repartiment

de càrregues a través de dimmers i amplificadors controlats amb comandament a distància. Daniel de Sande va acabar la seva exposició amb una detallada anàlisi de la flexibilitat d'adaptació d'aquest material, cosa que es va poder comprovar amb l'elaboració d'ambients i escenes de manera senzilla per a l'usuari final, i els avantatges de la instal·lació per al professional electricista.

JUNG
www.jung.es



Li proporcionem dues eines
imprescindibles per al professional
de la energia solar tèrmica

**1 3ª EDICIÓ DEL MANUAL DE
D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA**

NOU!



200 Pàgs.
Actualitzat amb
nou març legal
RITE 07 i CTE HE4

**2 SOFTWARE PER A CÀLCUL
I DISSENY D'INSTAL·LACIONS
D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA**



Demani la 3ª ed. del Manual Tècnic de Energia Solar
Tèrmica o el cd-rom amb el software Escosol SD1 al
fax 93 456 90 32 o eMail info@salvadorescoda.com
o descarregu'ls de la web: www.salvadorescoda.com

*Especialment del CD ROM i Demo sense cost. La versió completa del software exigeix compra de pagament

A Salvador Escoda S.A. trobarà TOT el necessari per a la instal·lació d'energia solar tèrmica:





Jornades

Iniciació a la geotèrmia

REHAU, com a empresa col·laboradora del Gremi, va organitzar una jornada de formació sobre Geotèrmia el dia 13 de juny passat. L'acte es va celebrar amb gran èxit de convocatòria i va comptar amb l'assistència de 26 instal·ladors interessats en aquesta temàtica. Els ponents, Arantxa Elorza, enginyera tècnica i Joaquim Ferrer, delegat comercial de REHAU, van explicar durant la seva intervenció els principis generals sobre els quals es basa l'energia geotèrmica, així com els camps d'aplicació i les principals tècniques d'instal·lació d'aquests sistemes.

REHAU participa activament amb els seus sistemes en la promoció de les energies renovables. L'empresa porta molt temps desenvolupant la millor tecnologia per aprofitar de manera eficaç la calor de la terra mitjançant sondes i/o col·lectors geotèrmics RAUGEO i també

amb l'intercanviador de calor aire-terra AWADUKT Thermo, que aconsegueix extreure la calor de la terra a l'hivern i portar-la a l'habitatge, així com extreure-la a l'estiu des de l'habitatge cap a les capes terrestres més superficials.

En el marc de les energies renovables, la geotèrmia constitueix una eina important en el camí cap a la construcció eficient.

INDÚSTRIAS REHAU, SA
www.rehau.es



Canals protectors: REBT i programa de càlcul

Unex va organitzar una jornada tècnica a les instal·lacions del Gremi de Girona on van assistir sis instal·ladors. En aquesta ponència es va fer un petit recordatori de com es contempen els canals protectors en el REBT. A la jornada, que va tenir lloc el 17 de juliol, també es va tractar la nova directiva europea RoHS, ja que el desenvolupament sostenible i la preservació del medi ambient condicionen, cada dia més, l'activitat empresarial. Les normatives són cada vegada més exigents pel que fa als muntatges del professional instal·lador, sobretot en aspectes com l'ús de substàncies perilloses. L'objectiu és que s'acabi reduint la generació de residus tòxics, problemàtics per a les persones i per al medi ambient.

Unex és una marca de referència del sector de les conduccions elèctriques que ha desenvolupat matèries primeres amb formulació pròpia, eliminant dels seus productes les substàncies perilloses, d'acord amb la RoHS. Unex va integrar les disposicions de la llei a la seva política mediambiental l'1 de juliol de 2006, garantint així als seus usuaris i clients que els productes Unex compleixen estrictament aquesta directiva.

UNEX
www.unex.org



Els materials d'acord amb el CTE i el RITE

La responsable de formació de l'empresa UPONOR, Marta Tomàs, va oferir una jornada informativa específica de com afecten el CTE i el nou RITE els materials que es poden utilitzar a les instal·lacions.

La jornada, que es va portar a terme el dia 3 de juny, va tenir un gran èxit de públic, amb una assistència de 35 instal·ladors.

Com a introducció es va parlar de les canonades de plàstic, dels seus avantatges i de les seves aplicacions. També es va aprofundir en l'HS 4, subministrament de l'aigua del CTE, en particular pel que fa als requisits dels materials que s'utilitzen en les instal·lacions d'aigua de consum humà, quins tubs es consideren adequats i les incompatibilitats dels materials i l'aigua.

Pel que fa al nou RITE, es van tractar les exigències d'eficiència energètica i de seguretat. Es van presentar sistemes d'alta qualitat, respectuosos amb el medi ambient, els quals, utilitzant els processos tecnològics més avançats, ofereixen solucions innovadores que milloren el benestar i la qualitat de vida de les persones.

UPONOR
www.uponor.es



Programació Integral

El Gremi d'Instal·ladors de Girona, el dia 18 de juny, de set a nou del vespre, va oferir una jornada demostrativa de Programación Integral SA, empresa capdavantera en aplicacions informàtiques per al sector d'instal·ladors de material elèctric, climatització, fontaneria i calefacció.

Programació Integral, a més del programa de gestió comercial + comptabilitat Baseges Win-32, proporciona les bases de dades Baselec i Basefon, actualitzables amb la periodicitat desitjada. També cal destacar el seu catàleg digital Datapac, que al costat de les tarifes proporciona les imatges dels articles. Aquests programes van dirigits a tot tipus d'empreses

instal·ladores, tant autònoms com petites i mitjanes empreses, i són els que es van presentar el dia de la jornada.

Programació Integral SA
www.pi-sa.net





Veú 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

Honeywell

Sistemes de Detecció d'Incendis

SIEMENS

Circuits Tancats de TV



Extinció d'Incendis

FABX S.L.



Cables Estructurats VID-ICT

Panasonic

Centraletes Telefòniques / Telefonia IP

Televés

Antenes TV / Satèl·lit / TDT

FERMAX

Videoporters / Porters Electrònics



Megafonia / Sonorització



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



Nou RITE

Jornades sobre el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis

L'entrada en vigor del Nou Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (RITE 07), el 29 de febrer de 2008, ha comportat un canvi important en el disseny i la construcció d'aquestes instal·lacions, a les quals s'imposa un alt nivell d'eficiència energètica i seguretat per tal de garantir les condicions de confort i higiene que exigeixen les persones.

Davant la normativa, el Gremi ha organitzat diverses jornades tècniques per diferents poblacions de les comarques gironines, per introduir als seus agremiats en les obligacions i preceptes que imposa el nou RITE. En aquestes ponències s'han explicat els aspectes més rellevants del Reglament i s'ha fet esment de les noves situacions que es produiran amb els actuals carnets i la seva convalidació.

En total s'han fet nou edicions durant els mesos de maig i juny a Lloret de Mar, Puigcerdà, Figueres, Olot, Ripoll, Palamós i Girona, on han assistit 146

instal·ladors. En aquestes jornades, totes elles gratuïtes, s'ha lliurat als assistents un CD amb documentació tècnica. Totes les ponències van estar impartides pel tècnic industrial Carles Llusà i l'enginyer Teo Pulido.

El programa tractat s'iniciava amb l'explicació dels antecedents del RITE, les disposicions generals, les exigències tècniques, les condicions administratives i les condicions per a l'execució de les instal·lacions tècniques. També s'ha tractat el règim de sancions, les condicions per a la posada en servei de les instal·lacions, les condicions per a l'ús i manteniment de la instal·lació, la inspecció, les empreses instal·ladores i mantenidores i, finalment, la tramitació administrativa.



Curs per a la confecció dels impresos i "butlletins"

L'entrada en vigor de la normativa també contempla la incorporació de nous impresos per legalitzar les instal·lacions d'energia solar tèrmica i esquemes de les instal·lacions. Es per això que des del Centre de Formació s'ha dut a terme aquesta nova proposta formativa on s'han explicat les instruccions, procediments i models normalitzats d'impresos per a la tramitació administrativa de les instal·lacions tèrmiques en els edificis, elaborats per la Secretaria d'Indústria i Empresa de la Generalitat de Catalunya.

El curs ha anat adreçat als instal·ladors i totes les persones vinculades a les empreses instal·ladores que participin en la omplerta del impresos i documentació de legalització d'instal·lacions tèrmiques. S'han realitzat un total de tretze edicions a les poblacions de: Girona, Lloret de Mar, Figueres, Palamós i Olot amb 190 alumnes. La durada era de dues hores i mitja i va anar a càrrec de l'enginyer industrial Teo Pulido.



El cable + flexible y + seguro
del mercado en caso de incendio.

SEGURFOC-331

AS+

+ flexible, + seguro

Pensando
en el
instalador

Nova programació



Nom Curs	Data Inici	Nom Curs	Data Inici
FORMACIÓ OCUPACIONAL PER ATURATS		RECICLATGE	
· Instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica	30-09-08	· Curs per a la confecció dels impresos i "butlletins" del nou Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis -RITE 07-	
· Instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica	16-03-09		
SUBVENCIONATS PER A TREBALLADORS DEL SECTOR METALL		Girona	16-09-08 / 23-09-08
· Operador de calderes	22-09-08	Puigcerdà	18-10-08
· Aigua calenta sanitària i calefacció	25-09-08	Ripoll	25-10-08
· Instal·lacions d'energia solar tèrmica	30-09-08		
· Domòtica: projectes d'instal·lacions automatitzades a edificis I	02-10-08	· Curs pràctic de refrigeració comercial i industrial	01-12-08
· Fred industrial II	06-10-08	· Curs d'instal·lació de calderes de biomassa	24-09-08
· Atenció telefònica	07-10-08	· Curs de tècnic preventiu en els contractes de manteniment de gas	04-11-08
· Inst. a locals de pública concurrència i garatges	14-10-08		
· Codi Tècnic de l'Edificació	20-10-08		
JORNADES TÈCNiques		CURSOS PER A L'OBTENCIÓ DE CARNETS D'INSTAL·LADOR/A	
· Canals protectores: REBT i programa de càlcul -Olot-	24-09-08	· Curs per l'obtenció del Carnet d'Instal·lador/a de Gas Categoria A per posseïdors de IG-III	29-09-08
· Jornada tècnica: iniciació a la geotèrmia	10-10-08	· Curs per a la convalidació pel nou carnet ITE per posseïdors d'IMCA o IMCL	Consultar dates

CURSOS DE FORMACIÓ OCUPACIONAL

Els cursos són Subvencionats pel Servei d'Ocupació de Catalunya i el Fons Social Europeu

INSTAL·LADOR/A de SISTEMES D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA

Radiació solar / Replanteig de la instal·lació / Col·lectors solars tèrmics / Circuit primari

CURS DE 239 HORES

INICI EL 30 DE SETEMBRE DE 2008

FORMACIÓ TEORICOPRÀCTICA

ADREÇAT A PERSONES ATURADES DEMANDANTS D'OCUPACIÓ

PLACES LIMITADES



Caldera mural/ NOVANOX

La primera en su clase.



www.baxicalefaccion.com

Gama NOVANOX 24/26 F/DH kW estanca NOVANOX 28/28 F/DH kW instantánea
Calentamiento y agua caliente sanitaria. Dimensiones: 760 x 450 x 545 mm.

Caldera de bajo NOx con un quemador especial que reduce las emisiones de óxidos nítricos, resultando una combustión limpia y ecológica. Todos los modelos de la gama son de Clase 5 de NOx.

El cuadro de control digital con LCD que incorpora la caldera permite un fácil uso y acceso a los parámetros y modos de funcionamiento. Con el ventilador de velocidad variable es posible obtener un rendimiento constante y superior al 95% para cualquier rango de potencia.



Experiencia, servicio y calidad desde 1920

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

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



MATERIALES, FONTANERÍA Y SANITARIO, S.L.

Ctra. Estació, s/n - Axl. comar. 291 - 17300 Blanes
Tel. 972 53 42 37 - Fax adms. 972 35 51 89



EcoTherm Plus WGB
Calderas murales de condensación de gas



AHORRE ALGO MÁS QUE ESPACIO

Las calderas de condensación de gas BRÖTJE EcoTherm Plus WGB con potencias de 3,5 a 70 kW y posibilidad de instalación de hasta 12 calderas en cascada, constituyen una solución silenciosa, segura y fiable, tanto para edificios de viviendas como para viviendas unifamiliares.



OFICINA CENTRAL
VILAMALLA Poligon 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 - olot@calygas.es

PALAMÓS
Tel. 972 31 64 25 - Fax 972 31 65 04
Pol. Rutlla 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. Ind. Depal, nau 5 - 17140 ULLÀ
www.calygas.es - torroella@calygas.es

... besser mit Brötje

climaVAIR



Confort Total

El sistema de Aire Acondicionado climaVAIR de Vaillant constituye la mejor opción para el sector residencial y el pequeño comercio. Su amplia gama de productos, mono y multisplit, equipada con bomba de calor o "sólo frío", ha sido fabricada con las últimas tecnologías del mercado para asegurar un buen rendimiento, una facilidad de manejo y satisfacer las necesidades del usuario más exigente.

Entre las novedades de la gama climaVAIR destaca la Tecnología Inverter DC que garantiza la mayor estabilidad de confort unida a un importante ahorro energético, y la Tecnología de filtrado, que gracias a su generador de iones negativos, permite disfrutar de una mayor sensación de bienestar en el hogar.



www.elgremi.cat: el Taulell d'anuncis

La pàgina web del Gremi d'Instal·ladors de Girona és una eina molt útil per a tots els seus membres, que hi poden trobar tota mena d'utilitats, notícies i serveis que els fan més fàcil la seva tasca diària.

En aquesta ocasió, ens centrarem en l'apartat serveis/taulell d'anuncis, un espai on tots els instal·ladors poden penjar ofertes de feina, venda de material, lloguer de locals comercials... La secció està oberta a qualsevol requeriment dels professionals agremiats, sens límit, i és un punt de trobada entre la demanda i l'oferta. És un apartat dinàmic pensat amb la idea de millorar les condicions de feina dels instal·ladors i satisfer totes les seves necessitats.

Per tal d'inserir un anunci, només cal registrar-se correctament a la pàgina web com a instal·lador, mitjançant el NIF d'agremiat i el codi de FERCA. A l'anunci hi ha de constar la descripció del que es necessita o es demana, el preu –si s'escau–, una persona de contacte, un telèfon i adreça electrònica. El Gremi anima tots els seus agremiats a fer servir lliurement el taulell d'anuncis i a treure'n profit.



OPTIMUS
75
ANIVERSARIO

Megafonía
Intercomunicación
Sonido distribuido
CCTV

OPTIMUS
SONIDO Y COMUNICACIÓN
1933-2008

FRANKE



Piques i
aixetes
de cuina



Vitroceràmiques
Plagues d'inducció
Campanes decoratives
Forns



Sanitari i
lavabos
industrials

Gersal

Instal·lacions Capel, SL

entrevista

- **Nom de l'empresa:** Instal·lacions Capel, SL
- **Adreça:** c/ Méndez Núñez, 57
- **Població:** Figueres
- **Correu:** info@instal·lacionscapel.com
- **Any de fundació:** 1983
- **Activitat:** Instal·lacions elèctriques, fontaneria, gas i calefacció
- **Responsables:** Josep Carles Capel Reig i Albert Capel Reig
- **Fundador:** Daniel Capel Carpio

Quan va néixer l'empresa?

L'empresa va néixer com a Instal·lacions Capel, SL l'any 1983, però la trajectòria del seu fundador, en Daniel Capel, com a empresari del sector es remunta a l'any 1958. Hem complert, doncs, cinquanta anys.

Quins van ser els factors que els van impulsar a dedicar-se a l'ofici d'instal·lador?

Com molta gent de la postguerra, les famílies humils no podien fer estudiar els seus fills, i molts anaven a aprendre un ofici des de ben joves.

En Daniel va començar als catorze anys d'aprenent a Can Ribes, del carrer Forn Baix, de Figueres, i després d'uns anys treballant també a Can Mas de Banyoles, va tornar a Figueres per establir-se pel seu compte amb el seu germà gran, en Josep, amb el qual va fer societat fins el 1978, quan es va dissoldre la primera empresa.

Com ha canviat l'empresa en tot aquest temps?

En tots aquests anys, lògicament, han canviat moltes coses. S'ha passat de ser una empresa amb una sola persona com empresari-operari i amb una moto i un carretó com a únic transport on hi havia l'oficina a sota l'escala del petit magatzem del carrer Clerch i Nicolau



de Figueres, fins a l'empresa actual amb una activitat important dins del sector. Durant aquests anys han passat per l'empresa, sobretot, persones i clients fidels. Actualment el negoci està dirigit per dos dels fills d'en Daniel Capel, en Josep i l'Albert.

Al sector hi ha hagut molts canvis?

Molts, sobretot en relació a les normatives. Som un sector força desconegut per la gent del carrer, i la nostra feina no és gaire valorada. De cada activitat que desenvolupem, tenim un reglament tècnic per aplicar i que, a més, sovint, és també de seguretat per a les persones, amb les responsabilitats que això comporta.

Des de quan és del Gremi?

Des dels seus principis.

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

Ha millorat, sobretot en la informació sobre les noves tecnologies. També són força interessants els cursets que es convoquen.

Els últims treballs a la sala d'actes del Gremi

El Gremi d'Instal·ladors ja està a la recta final de les obres de condicionament i rehabilitació de la sala d'actes. Aquest nou espai, de gairebé 170 metres quadrats, (dimensions en planta de 15,46 metres de llargada per 10,96 d'amplada i una alçada de 6,20 metres) ha de ser un nou equipament a la disposició dels agremiats, en el qual es podran realitzar presentacions públiques, jornades formatives i presentacions de projectes interessants per als instal·ladors de les comarques gironines.

El nou auditori o sala d'actes disposarà de 140 places, aproximadament, amb butaques i taules plegables individuals. També hi haurà una tarima de presidència per a sis places, pantalla i cabina

de control. Un sistema d'àudio i vídeo, traducció simultània, projecció i gravació completarà els serveis d'aquest nou equipament. El projecte ha anat a càrrec de l'arquitecte Carles Morgas.



El Congrés Internacional de CONAIF, el millor punt de trobada amb els agents del sector

La 19a edició del Congrés Internacional de Conaif es realitzarà els propers 23 i 24 d'octubre de 2008 a la Fira de Saragossa. Aquest esdeveniment s'allargarà dos dies i centrarà la seva atenció en els sectors energètics i de la instal·lació. Està previst que aquest esdeveniment agrupi els millors experts i les principals firmes comercials del sector.

Està previst que l'alcalde de Saragossa, Juan Alberto Belloch, inauguri el congrés. Alguns dels temes més destacats que es tractaran a les ponències són: l'aigua des del punt de vista de les instal·lacions, els problemes amb els quals s'ha d'afrontar l'empresa instal·ladora en el seu dia a dia,

els reglaments tècnics (RITE) i les línies estratègiques que CONAIF pensa desenvolupar en un futur immediat.

El Congrés estarà patrocinat per diferents firmes del sector i rebrà el suport de la Cambra de Comerç de Saragossa, el Consell Regional de Cambres d'Aragó i del Departament d'Indústria del Govern d'Aragó.

El Gremi d'Instal·ladors de Girona disposa d'entrades per assistir a aquest Congrés Internacional de Conaif. Es prega que els agremiats interessats es posin en contacte amb nosaltres al telèfon del Gremi: 972 213 566.

SERIE
Simon 27
play



Cambiar la imagen de la Serie Simon 27play es tan fácil como hacer un "clic" sobre el nuevo marco con cualquiera de sus fundas

Nuevo diseño de marco



Disfruta jugando

simon
energía
electrónica

www.simon27play.es

Tel. 902 109 100 • Servicio de atención técnica al cliente Tel. 902 109 700
e-mail: simonmail@simon.es • www.simon.es



Els instal·ladors del Pla de l'Estany celebren una trobada

gremi

La festa es va celebrar al local polivalent de Palol de Revardit, i va aplegar unes quatre-centes persones, entre instal·ladors, treballadors i familiars. La trobada dels professionals de Banyoles i comarca va tenir lloc el dia 10 de maig, i va estar marcada pel caràcter festiu i el bon ambient.



Joan Romans, un dels responsables de l'organització de l'acte, va voler destacar el caràcter familiar de la festa, alhora que va remarcar la importància del fet que els instal·ladors es reuneixin en trobades com aquesta, per tal de conèixer-se entre ells i compartir una bona estona.

Un dels atractius de la jornada va ser el sorteig de regals, entre els quals van destacar televisors de pantalla plana, minicadenes, aparells d'aire condicionat i eines. La trobada també va comptar amb una actuació musical, que va acabar de completar la festa.

Chronotherm®: simplifique su vida



Honeywell



Sin cables y muy fiable... ¡¡Tiene que ser Honeywell!!

El Chronotherm® CM927 RF de Honeywell le permite controlar la calefacción y el aire acondicionado en su hogar mediante radiofrecuencia. Sin necesidad de cableado para la instalación. Ahorre energía y disfrute del confort en su hogar con la garantía de la marca líder en control y regulación. Reduzca su factura de la calefacción y electricidad y ayude a preservar los recursos del planeta.

Con Honeywell pueda



¡¡Aproveche la Campaña CM 2008!!

Por la compra de productos de la gama CM, una pareja de Walkie Talkies de regalo. Promoción válida desde el 1 de Septiembre hasta el 31 de Diciembre de 2008 o hasta fin de existencias.

JUNG



Descubra el confort con KNX

La pantalla táctil KNX de JUNG permite visualizar y controlar cualquier instalación de un manera simple: iluminación, persianas, climatización, alarmas, etc. La gestión se hace mediante una pantalla táctil de 5,7", que se puede personalizar con imágenes y fotografías de fondo, sobre las cuales quedarán visibles los botones activos.

JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.
E-155, km. 14,2 - 08185 LLIÇA DE VALL - Tel. 902 35 55 60
e-mail: comercial@jungiberica.es - www.jungiberica.es

Estudiants d'últim curs d'enginyeria fan les seves pràctiques en empreses agremiades

Un pas més en l'aprofundiment de relacions entre universitat i món laboral

Aquest estiu, un seguit d'alumnes de darrer curs de la carrera d'enginyeria tècnica industrial especialitat en indústria química han fet unes interessants pràctiques en diferents empreses agremiades. És un conveni entre el Gremi d'Instal·ladors i la Càtedra de Processos Industrials Sostenibles de la Universitat de Girona

L'intercanvi ha permès als alumnes assolir coneixements bàsics que seran molt importants en el seu futur laboral, que tot just ara comença. Al mateix temps, algunes de les empreses agremiades han disposat de l'ajut de joves amb ganes de treballar i aprendre durant tot l'estiu.

Les matèries que han estudiat els alumnes durant la carrera, i que han aplicat durant les seves pràctiques, són les següents: cabal i nivell de dipòsits, sistemes de control de temperatura i pressió, calderes de vapor i aigua calenta, electricitat i instal·lacions industrials... Aquests coneixements, que han adquirit durant els anys de carrera, els seran molt útils si mai desenvolupen la seva tasca professional com a instal·ladors.

Els treballs que han realitzat els estudiants a les empreses instal·ladores han consistit en disseny de plànols d'instal·lacions, treballs de caràcter administratiu i tècnic i, en general, en tasques d'ajudant com a operari en tota mena d'instal·lacions. Els estudiants han comptat amb l'assessorament d'un tutor designat per la universitat, que ha fet un seguiment de les pràctiques. El desenvolupament d'aquestes ha estat cobert per l'assegurança de la universitat.

L'objectiu de la Càtedra és promoure activitats que facin arribar a la societat en general, i a les empreses en particular, eines que els permetin posar en marxa polítiques i accions de progrés que els facilitin l'estalvi en matèries primeres, evolucionar en el coneixement i millorar les relacions entre la universitat i el món empresarial.





Qui no es faria soci d'un equip com aquest?

A Volkswagen Vehículos Comerciales tenim l'equip més compensat. Per això et podem oferir el vehicle que s'ajusta millor a les teves necessitats. Caddy, el més lleuger. Transporter, el més versàtil. Crafter, el més fort... Els motors TDI, potents i econòmics, les múltiples versions, la gran capacitat de càrrega i l'extraordinari equipament, de sèrie i opcional, doten els nostres vehicles de seguretat, fiabilitat i llarga vida útil. I amb la garantia Volkswagen Vehículos Comerciales.

Visita el teu concessionari Volkswagen Vehículos Comerciales i hi trobaràs el model que necessites. Consulta les condicions especials de finançament de Volkswagen Finance.



**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

**VENTA EN
EXCLUSIVA A
INSTALADORES**

Technofont
te cambia
la vida



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



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

www.technofont.net

technofont



calor de alto rendimiento

Les festes laborals de l'any 2009

La Generalitat de Catalunya ja ha establert el calendari oficial de festes laborals per a l'any vinent, 2009. A continuació s'especifiquen les dades escollides:

- 1 de gener (Cap d'Any)
- 6 de gener (Reis)
- 10 d'abril (Divendres Sant)
- 13 d'abril (dilluns de Pasqua Florida)
- 1 de maig (Festa del Treball)
- 24 de juny (Sant Joan)
- 15 d'agost (l'Assumpció)
- 11 de setembre (Diada Nacional de Catalunya)
- 12 d'octubre (Festa Nacional d'Espanya)
- 8 de desembre (la Immaculada)
- 25 de desembre (Nadal)
- 26 de desembre (Sant Esteve)

Des del Gremi d'Instal·ladors de Girona es recorda que, a més de les esmentades festes, s'hi inclouran, mitjançant una ordre del departament de Treball de la Generalitat, dues festes locals, retribuïdes i no recuperables, a proposta dels municipis respectius.



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

Nous canvis de les bases de cotització dels treballadors autònoms

Els treballadors que s'acullen al Règim Especial dels Treballadors Autònoms (RETA) poden fer dos canvis de base de cotització cada any, a l'inici de cada semestre. D'aquesta manera, els interessats en canviar la base de cotització tenen temps per sol·licitar-ho a la tresoreria general de la Seguretat Social abans del dia u d'octubre. La base escollida, que s'ha de trobar entre la base mínima i màxima previstes, tindrà efectes a partir de l'u de gener de 2009.

Bases de cotització

	Treballadors	Treballadors de 50 anys o més des de l'u de gener
Base mínima (euros/mes)	817,20 €	859,50 €
Base màxima (euros/mes)	3074,10 €	1601,40 €

Cal recordar que les persones que hagin complert 49 anys durant aquest 2008 només tenen aquest any, i fins a l'u d'octubre, per augmentar la seva base de cotització per sobre de la base màxima.

Així mateix, tots aquells que a través de l'assessoria laboral del Gremi anaven augmentant la seva base de cotització d'acord amb l'Índex de Preus al consum (IPC), veuran com la Seguretat Social els augmenta directament la base en funció de l'IPC, sense necessitat de sol·licitar-ho prèviament, perquè s'ha demanat l'augment automàtic.

Per tal de determinar la quota mensual, s'ha d'aplicar el 29,90% a la base de cotització escollida.

Els interessats en fer canvis de la base de cotització es poden adreçar a l'assessoria laboral del Gremi. El telèfon és 972 393 157 (Consol) i l'adreça electrònica a.laboral@elgremi.cat.

LABOREX ASSESSORS LABORALS
Assessoria Laboral del Gremi d'Instal·ladors



creixem amb tu,
apostem per un futur de qualitat



GRUP TAINCO

M A T E R I A L S E L È C T R I C S

INSTAL·LACIONS GIRONA:

TAINCO GIRONA, S.A.

Françes, 54-56. Urb. "Girona 2"
17003 GIRONA
Tel.: 972 22 05 22 - Fax: 972 22 30 22

TAINCO FIGUERES, S.A.

Plaça Europa, 15 - Pol. Firal
17400 FIGUERES
Tel.: 972 51 02 15 - Fax: 972 50 80 60

TAINCO PALAFRUGELL

Metal·lúrgia, 2. Nau C-D
17200 PALAFRUGELL
Tel.: 972 30 67 64 - Fax: 972 30 06 52

INSTAL·LACIONS DEL GRUP:

TAINCO, S.A.

Diada, 27 - Pol. Illa Clot
83006 TARRAGONA
Tel.: 977 24 20 44 - Fax: 977 24 43 42

TAINCO TORTOSA, S.A.

Pol. Pla de Ferradó, Parc 2
43520 RODALETES
Tel.: 977 58 80 20 - Fax: 977 50 27 90

TAINCO IGUALADA, S.A.

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

TAINCO, S.A. (Botiga d'Il·luminació)

Fons Marçall, 87
83005 TARRAGONA
Tel.: 977 25 42 75 - Fax: 977 25 42 73

TAINCO LLEIDA, S.A.

Josca Baró i Travé, parc, 104-105
Pol. Ind. Segra, 25381 LLEIDA
Tel.: 973 20 80 70 - Fax: 973 20 87 45

TAINCO VILAFRANCA, S.A.

De la General, 2
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS
Tel.: 93 899 44 68 - Fax: 93 890 18 01

TAINCO GESTIÓ, S.A.

Monnyer 476 - Pol. Combaril
83120 CONDÒSTANT
Tel.: 977 52 45 27 - Fax: 977 52 45 26

TAINCO BARCELONA

Ciutad. 76-102
08017 ENCOPULET DE LLOBREGAT
Tel.: 93 308 69 57 - Fax: 93 308 16 23

TAINCO MANRESA, S.A.

Ru. Marçall, 13-21
08241 MANRESA
Tel.: 93 873 41 00 - Fax: 93 873 49 00

TAINCO REUS, S.A.

Ru. Sant Ramon Cubà, 78
83005 REUS
Tel.: 977 30 91 87 - Fax: 977 76 08 90

TAINCO MARTORELL, S.A.

Monnyer, 154
08760 MARTORELL
Tel.: 92 723 50 55 - Fax: 92 76 27 81

TAINCO VALLÈS, S.A.

Ru. Barcelona, 242-246
08222 TERRASSA
Tel.: 93 764 20 00 - Fax: 93 723 24 66

NOVES INSTAL·LACIONS:

TAINCO VALLS

Ctra. Pla, 241; Nau 5
43800 VALLS
Tel.: 977 60 95 07 - Fax: 977 60 66 06

TAINCO VILANOVA

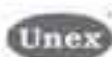
Mesa Nova, 3-5; Nou A
08200 VILANOVA
Tel.: 93 816 63 83 - Fax: 93 816 99 18

TAINCO SABADELL

Ampel Formigó, s/n
08192 SAINT QUIRÈS VALLES
Tel.: 93 710 47 57 - Fax: 93 710 44 14

TAINCO VINARÓS

Pol. Ind. VIMARÓS, Carrer B, Nau 23 i 28
11200 VINARÓS
Tel.: 944 82 24 22 - Fax: 944 40 06 07





Estancias confortables



Radiadores tubulares



Radiadores toalleros



Radiadores eléctricos

La amplia gama de radiadores Mithos ha sido elaborada para proporcionarle el máximo confort con el diseño más atractivo. Además su máxima calidad garantiza una gran durabilidad acompañada de unos perfectos acabados.

Ponència elèctrica: contractes de manteniment

El Gremi vol recordar a tots els seus agremiats que els usuaris d'instal·lacions que estan subjectes a les revisions periòdiques tenen l'obligació de signar un contracte de manteniment amb una empresa instal·ladora. Aquest contracte ha d'anar acompanyat del corresponent llibre de manteniment, que registra els resultats de les revisions i les inspeccions. L'empresa instal·ladora revisa les instal·lacions i estén un dictamen de reconeixement, que signa un instal·lador autoritzat.

Cal renovar aquests contractes amb una periodicitat anual. Les revisions i els dictàmens de reconeixement també s'han de fer cada any. Les instal·lacions que s'han de revisar cada cinc anys són les següents:

- Instal·lacions industrials amb un dispositiu de potència nominal (PMA) de més de 100 kW
- Locals de concurrència pública
- Locals mullats amb PMA superior a 25 kW
- Piscines amb PMA superior a 10 kW
- Quiròfans i sales d'intervenció
- Enllumenat exterior de PMA superior a 5 kW
- Locals amb risc d'incendi o explosió de classe I, excepte garatges de capacitat inferior a 25 places

Les instal·lacions comunes d'edificis d'habitatges amb PMA superior a 100 kW s'han de revisar cada deu anys.

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 2ª
17001 Girona
Tel. 972 20 91 08
Fax 972 20 45 80

Macià Bonaplata, 4 1r 2ª
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

Ponència FERCA: instal·lacions elèctriques que requereixen projecte

El Gremi d'Instal·ladors informa tots els seus membres sobre quines instal·lacions elèctriques necessiten un projecte previ. Els projectes han d'estar signats per un tècnic competent i visats pel col·legi corresponent. Les instal·lacions que no figuren en aquest quadre queden classificades amb memòria tècnica de disseny, signada per un instal·lador autoritzat o per un tècnic competent.

EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ	POTÈNCIA
Línia elèctrica que no sigui propietat d'una empresa distribuïdora	-
Instal·lacions fotovoltaïques	> 5 kW
Indústries en general	> 20 kW
Magatzems sense risc específic (criteri de la TCIE referent a la ITC-04)	> 100 kW
Locals humits, amb pols o risc de corrosió	> 10 kW
Bombes d'aigua	> 10 kW
Locals mullats	> 10 kW
Generadors i convertidors	> 10 kW
Conductors aïllats per escalfament (excepte habitatges)	> 10 kW
Temporals per maquinària d'obres	> 50 kW
Temporals en locals o emplaçaments oberts	> 50 kW
Edificis d'habitatges, comercials i d'oficines (per cada CGP)	> 100 kW
Habitatges unifamiliars	> 50 kW
Garatges amb ventilació artificial	-
Garatges amb ventilació natural de més de cinc places	-
Locals de pública concurrència	Sense límit (SL)
Línies de baixa tensió amb suports comuns a línies d'AT	SL
Màquines d'elevació i transport	SL
Instal·lacions amb tensions especials	SL
Rètols lluminosos (excepte els que s'indiquen a la ICT-BT-44)	SL
Tanques elèctriques	SL
Xarxes de distribució aèries o subterrànies	SL
Enllumenat exterior	> 5 kW
Locals amb risc d'incendi o explosió (excepte garatges)	SL
Quiròfans i sales d'intervenció	SL
Piscines i fonts	> 5 kW
I, a més, totes les que determini el MCT	

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

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS



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, continuament 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 el·líctric executa tots els cablejats de fibra 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 canals 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

Innovació en la detecció perimetral

De tots els sistemes electrònics, els més sol·licitats són els de detecció precoç. Tot i així, aquestes instal·lacions també tenen defectes: el vent o la vegetació fa que es dispari l'alarma sense motiu. A més, aquests sistemes són molt complexos pel que fa a la programació. Hi ha nous elements per a la detecció perimetral que solucionen part d'aquestes problemàtiques. La seva estètica és respectuosa amb el medi ambient i el seu comportament resulta més eficient quant a temps, sense la necessitat d'una freqüència de manteniment elevada: els sensors piezodinàmics.

Aquests sensors parteixen d'una idea molt simple, basada en el transport de la diferència de potencial

provocada per l'impacte d'una bola d'acer inoxidable sobre un piezo, i posteriorment interpretada per l'electrònica de control. El sensor queda fix a la tanca, i uns cables uneixen els sensors entre ells per construir una zona de detecció dins el perímetre, constituint l'únic mitjà de transmissió del sistema.

L'electrònica del sistema únicament reconeix com a alarma el senyal produït per la deformació de la tanca quan algú s'hi enfila. Per tant, exclou tots els impactes que es produeixen sobre la tanca de manera esporàdica. És, doncs, una nova forma de detecció, neta, senzilla i pràctica.

PROTEC Girona (Distec Grup Tecnològic)
Departament de comunicació



Si falta una, **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. 972 220 908. e-mail: girona@eca.es**

ECA

www.economia.es

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.



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 Hotelera, Telefonia enlambrica, Servidors de comunicacions i alarmes, Cablejat estructural, Punt d'accés, veu sobre IP, Sistemes de gestió, Terminals i adaptadors.

Sistemes; servidors, equipament informàtic, mobilitat. **Software;** distribuïdors, telemàtic, RoolDast, desenvolupament de software a mida. **Xarxes informàtiques;** instal·lació i configuració, certificació, rack's, cables i accessoris. **Wireless.** **Sistemes de seguretat.** **Sals;** 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

L'Institut Català de l'Energia subvenciona les instal·lacions que funcionen amb energies renovables

L'ajut afecta dispositius de biomassa llenyosa, energia solar tèrmica, fotovoltaica i eòlica

L'Institut Català de l'Energia (ICAEN) subvenciona les instal·lacions que funcionen amb energies renovables, amb l'objectiu d'estimular famílies, empreses i institucions a millorar en eficiència. El termini per demanar els ajuts es va acabar l'últim dia del mes de juliol, però està previst que la convocatòria es renovi l'any que ve. Afecta inversions realitzades entre l'1 de gener de 2008 i el trenta de juny de 2009

Les subvencions es poden destinar a compensar la instal·lació de dispositius d'aprofitament de biomassa llenyosa per a usos tèrmics. La quantitat màxima que es podrà rebre serà del 30 % del cost de referència, és a dir, el cost elegible de la instal·lació d'acord amb l'article 6.4 de l'ordre de subvenció (DOGC núm. 5.163), amb un màxim de 600 euros per kW de potència tèrmica. L'ajut està destinat a famílies i comunitats de propietaris.

L'ordre de subvenció també contempla una línia d'ajuts per a instal·lacions d'aprofitament de l'energia solar tèrmica. En aquest cas, els muntatges que s'acullen a aquests ajuts són les instal·lacions amb equips complets, amb una dotació de 1.160 euros per kW, que és el cost de referència per a aquesta mena de dispositius. Pel que fa a les instal·lacions per elements, l'ajut de la Generalitat també es calcula segons el 37 per cent del cost de referència, que és de 1.160 euros/kW

en sistemes de fins a 14 kW i de 1.015 euros/kW per als sistemes més potents. En tots dos casos, el coeficient de pèrdues no pot ser superior a 9 kW/m².

Les aplicacions especials d'energia solar tèrmica que també poden gaudir dels ajuts públics són les aplicacions de refrigeració o d'altre ús que tinguin una temperatura de disseny superior als 60° i un rendiment superior al 40 % per a $(t_m - t_a) = 60^\circ$ i $I = 800$ W/m². En aquests sistemes el percentatge d'ajut és el mateix, el 37 %, que es calcula sobre el valor de referència, que en aquest cas és de 1.450 euros/kW.

Un altre dels sectors que surt beneficiat d'aquesta línia d'ajudes és el de projectes innovadors que compleixen els criteris de l'apartat d'energia solar tèrmica del Pla d'Energies Renovables 2005-2010. En aquest cas el cost de referència és un 50 % superior al que s'ha definit anteriorment, i la subvenció igualment d'un 37 per cent.

Els ajuts destinats a l'aprofitament de l'energia solar tèrmica es destinen a empreses, institucions sense ànim de lucre, famílies, comunitats de propietaris i ens públics.



professió

Finalment, també s'han pogut acollir a les subvencions les instal·lacions d'aprofitament de l'energia solar fotovoltaica o eòlica-fotovoltaica. El cost de referència que s'aplica és del 40 % de la inversió màxima, de 10 euros/Wp (fotovoltaic) i 3/Wp (generadors eòlics) en instal·lacions amb acumulació. Per a les instal·lacions sense sistema d'acumulació, els barems són 8 euros/Wp (fotovoltaic) i 3 euros/Wp (generadors eòlics).

Els destinataris d'aquests últims ajuts són institucions sense ànim de lucre, empreses, famílies i comunicats de propietaris.

Els agremiats tenen tota la informació necessària per tramitar correctament la sol·licitud d'aquesta subvenció o de qualsevol altra al web del Gremi, www.elgremi.cat.

El Gremi d'Instal·ladors de Girona està sempre alerta d'aquesta mena de convocatòries i és fermament partidari dels ajuts públics, que alleugereixen la inversió necessària de les instal·lacions renovables, per tal que les energies netes puguin anar guanyant terreny i el medi ambient en surti beneficiat. És important, apostar per polítiques que tinguin en compte el creixement sostenible.



Solucions 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 fent-se la solució més adequada per poder oferir la millor valoració-qualitat/preu.
- 
Detecció - extinció de foc - venda, manteniment i recàrrega d'extintors
 Àrea que disposa 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 (local TV)
 La captació i instal·lació d'imatges requereix amb coneixements tècnics especialitzats. PROTEC avalua les instal·lacions per la seva experiència i professionalitat.
- 
Control d'accés
 Els sistemes de control d'accés, presència i idents 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, evitant directament les pèrdes de seguretat.



oficines residències 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/ Gutenberg, 12 - Pol. Ind. "Mas Roger" - 08397 PINEDA DE MAR - Tel. 93 762 66 07 - Fax 93 767 02 27 - protecmaresmc@protecseguretat.org





MAPEL

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.



Pòlissa d'accidents amb ajuda domiciliària

És una assegurança d'accidents que inclou una cobertura innovadora i garanties diferenciadores, a banda dels capitals fixos garantits per defunció, invalidesa i assistència en viatge. La quota és de només 10,90 euros al mes.

El treballador que hagi patit un accident que li hagi suposat tres dies d'hospitalització i set de repòs podrà gaudir d'una sèrie d'avantatges que li faran més fàcil la recuperació i els maldecaps que sol comportar: servei d'higiene personal, neteja de la llar, acompanyament, infermeria i fisioteràpia a domicili, teleassistència, cangur i servei d'ajuda domèstica. La cobertura completa inclou, a més de la bàsica, una renda mensual durant deu anys

en cas de defunció o invalidesa absoluta. En aquest cas, la quota mensual és de 15,40 euros.

Assegurances per a treballadors

El Gremi vol fer saber a tots els seus membres que el conveni del metall de les comarques de Girona (article 42, capítol VIII) deixa clar que tot el personal contractat TC2 han d'esta cobert per una assegurança per mort i/o invalidesa permanent o absoluta. És molt important que els agremiats i els seus treballadors tinguin en compte el risc que es corre quan es duen a terme certes instal·lacions.

BOADA CORREDORIA D'ASSEGURANCES
Assessoria d'Assegurances del Gremi d'Instal·ladors

Més de 60 anys
d'experiència



BOADA


Reale
Assegurances

Està pensant a canviar de caldera?

Canvii a Millor!

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



CONDENS



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.*

El nou reglament d'Alta Tensió i l'instal·lador

L'últim reglament d'Alta Tensió datava de 1968, circumstància que feia evident la necessitat d'una reforma i d'equiparar, normativament, la baixa i l'alta tensió

És per això que el 19 de març es va aprovar una nova versió del reglament d'alta tensió: el Reial Decret 223/2008. Aquesta disposició legal serà de compliment obligatori a partir del dinou de març de 2010. Aquesta nova llei d'alta tensió suposarà un seguit de canvis molt importants per als instal·ladors. Per primera vegada s'estableix un carnet d'instal·lador d'alta tensió i un registre d'empreses instal·ladores.

Per tal d'obtenir el carnet s'ha de ser major d'edat i complir una de les següents condicions:

- Ser tècnic superior en instal·lacions electrotècniques, tenir coneixements pràctics amb un mínim d'un any d'experiència en el sector i superar un examen teòric i pràctic sobre les condicions tècniques i la garantia de seguretat en alta tensió.
- Estar titulat per escoles d'enginyeria de grau mitjà o superior amb atribucions en aquest àmbit.

D'altra banda, les empreses instal·ladores s'hauran d'inscriure en un registre de nova creació, sempre que compleixin les següents condicions:

- Comptar amb personal tècnic contractat amb carnet autoritzat d'alta tensió (almenys un per cada 25 treballadors).
- Disposar del certificat d'empresa instal·ladora d'alta tensió, emès per la seva comunitat autònoma.
- Tenir un local de més de 50 metres de superfície.
- Estar donada d'alta a l'IAE, al cens d'obligacions tributàries i al Règim de la Seguretat Social.
- Tenir subscripta una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos de les seves actuaci-

ons respecte a tercers i la responsabilitat civil patronal del personal. La quantitat és d'un milió d'euros o més.

- Disposar d'un material mínim que ha de figurar com a propietat de l'empresa.

El nou reglament també classifica els instal·ladors d'alta tensió en dues categories: LAT1 (si manipulen línies aèries o subterrànies fins a 30 kV) o LAT2, línies aèries o subterrànies a partir de 30 kV.

Segons criteri de la pròpia comunitat autònoma es permetrà la inscripció per convalidació de tots els treballs específics d'alta tensió que s'han realitzat amb anterioritat.

D'altra banda, per a tots aquells projectes que s'estan realitzant actualment, s'han establert uns períodes transitoris de dos anys des de l'entrada en vigor (març de 2012) per tal de poder emetre amb comoditat l'acta de posada en servei. Per tant es compta amb un període de transició fins que sigui obligatòria l'ampliació d'aquest reglament.

Esperem aprendre dels errors i encerts d'aquesta normativa de baixa tensió.

Juan Antonio Peón, secretari tècnic de FENIE



Guix

Electricitat

Llaune

Arquitectura

Aire condicionat

eràmica

Inscriu-hi la teva empresa
i formaràs part d'aquesta obra

Decorac

Pintura

Fusteria

Vidre

Interiorisme

Parqu

Nou Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció

Inscripció obligatòria per garantir la seguretat i qualitat en l'ocupació.

Qui s'hi ha de registrar?

A partir del 26 d'agost del 2008, totes les empreses amb domicili social a Catalunya que vulguin ser contractades o subcontractades per treballar en una obra de construcció han de constar en el nou registre.

Estan exempts d'inscriure's al nou registre els treballadors/ores autònoms sense treballadors/ores per compte d'altri.

Inici de les inscripcions: 13 de maig del 2008

Procés d'inscripció

1- Entra a www.gencat.cat/treball/, omple el formulari d'inscripció i adjunta-hi la documentació necessària.

2- Signa digitalment* i envia el formulari de sol·licitud.

*Cal dirigir-se a qualsevol de les entitats de certificació classificades per l'Agència Catalana de Certificació (CatCert) i demanar un certificat de signatura de persona jurídica o física amb representació.

Més informació:

Web: www.gencat.cat/treball/

Bústia de contacte: www.gencat.cat/treball/contacte/rees

Avis important
per a les empreses
del sector de
la construcció



Generalitat de Catalunya
Departament de Treball

El REA requereix uns mínims en formació en prevenció de riscos laborals

La llei reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció estipula que les empreses que vulguin ser contractades o subcontractades per a l'execució de treballs en una obra de construcció hauran d'acreditar que disposen de suficients recursos humans, en els àmbits directiu i productiu, amb una formació mínima en matèria de prevenció.

També se'ls exigeix que disposin d'una acreditació d'una modalitat d'organització de la prevenció, és a dir, d'un contracte amb el Servei de Prevenció Aliè contractat per l'empresa o per l'empresari autònom instal·lador amb treballadors assalariats (al Règim General de la Seguretat Social).

Seguint aquests requisits, la llei contempla que els convenis col·lectius sectorials d'àmbit estatal podran establir programes formatius per al personal que exerceix funcions de director.

Els cursos o la formació requerida haurà de ser d'un mínim de 10 hores, i ha de contemplar els següents punts:

- Riscos laborals i mesures de prevenció i protecció en el sector de la construcció.
- Organització de la prevenció i integració en la gestió de l'empresa.
- Obligacions i responsabilitats.
- Costos de la sinistralitat laboral i rendibilitat de la prevenció.
- Legislació i normativa bàsica en matèria de prevenció.



Què cal fer per acreditar la formació en prevenció de riscos laborals?

L'empresari instal·lador haurà de sol·licitar al seu servei de prevenció de riscos laborals el certificat on es relacionarà els treballadors i el personal directiu que hagi rebut formació en aquesta matèria.

Des del Gremi es recorda a tots els instal·ladors que els requisits formatius per al personal directiu assalariat o per als empresaris són imprescindibles per a la inscripció de l'empresa al REA, i que és necessari que tan aviat com sigui possible us poseu en contacte amb el servei de prevenció que té contractat la vostra empresa.

NOU
magatzem
a Lloret



sanielec
CABALLÉ

Al servei del professional



comercial@sanielec.com

www.sanielec.com

CENTRAL I OFICINES

Aiguaviva - 17181
Urb. Mas Allu - 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 62

ROSES - 17480

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

PALAFRUGELL - 17200

Zona Ind. Paratge Brugueries
c/Alfons Sureda s/n nau-1
Tel/Fax: 972 30 88 08

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 DIX SEGUROS comercialitzades per Caixa Girona Mediador Operador de llarica - Seguros Vinculado S.A., amb NIF A17582072, 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.

