




**Més de 400 participants a la festa de Sant Eloi d'enguany**

**El gremi obté la certificació de qualitat ISO 1900:2001**



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

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

  
**gasNatural**

*Es viure millor*

## Serveis i Assessories

# serveis

### ASSESSORIA MÚTUA D'ACCIDENTS

Servei d'assessoria ofert per Reddis Unió Mutual

Assessors del Gremi: Anni Sánchez

Horari: Dilluns i dimecres de 9 a 2 del migdia

Correu electrònic: [mutua@elgremi.com](mailto:mutua@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 157

### ASSESSORIA LABORAL

Servei d'assessoria ofert per Laborex Assessors Laborals

Assessor del Gremi: Consol Julià, graduada social

Horari: Dilluns i dimecres de 9 a 2 del migdia

Correu electrònic: [a.laboral@elgremi.com](mailto:a.laboral@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 113

### ASSESSORIA FISCAL COMPTABLE

Servei d'assessoria ofert per Còmput, consellers de gestió

Assessor del Gremi: Mercè Cañigüeral

Horari: Dilluns i dimecres de 9 a 2 del migdia

Correu electrònic: [a.fiscal@elgremi.com](mailto:a.fiscal@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 156

### ASSESSORIA D'ASSEGURANCES

Servei d'assessoria ofert per

Boada Corredoria d'Assegurances

Assessors del Gremi: Francesc Garrido

Horari: de dilluns a divendres de 4 a 7 de la tarda  
dimarts i dijous d'11 a 2 del migdia

Correu electrònic: [assegurances@elgremi.com](mailto:assegurances@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 113

### ASSESSORIA DE RECURSOS HUMANS

Servei d'assessoria ofert per Grup Cosmos España

Assessor del Gremi: Elisenda Dou

Horari: dimarts de 9 a 14 hores

Correu electrònic: [rrhh@elgremi.com](mailto:rrhh@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 157

### ASSESSORIA TÈCNICA

Servei d'assessoria ofert per Engemat SL

Assessors del Gremi: Carles Pastor i Teo Pulido

Horari: dilluns i dimecres de 4 a 7 de la tarda

Correu electrònic: [a.tecnica@elgremi.com](mailto:a.tecnica@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 157

### ASSESSORIA JURÍDICA

Servei d'assessoria ofert per Casadevall i Associats

Assessor del Gremi: Joan Casadevall

Horari: Dilluns de 4 a 7 de la tarda

Correu electrònic: [a.juridica@elgremi.com](mailto:a.juridica@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 156

### ASSESSORIA DE PREVENCIÓ LABORAL

Servei d'assessoria ofert per Prevenió Laboral Gironina, SL

Assessor del Gremi: Miquel Àngel García Ros

Horari: divendres d'11 a 2 hores

Correu electrònic: [prevencio@elgremi.com](mailto:prevencio@elgremi.com)

Telèfon: 972 393 156

### ASSESSORIA DE PROTECCIÓ DE DADES

Servei d'assessoria ofert per Auditoria i Control  
en col·laboració amb Helios Consulting Group

Assessor del Gremi: Josep Maria Teixidor i Sergi Berta

Horari: Dijous de 4 a 7 de la tarda

Correu electrònic: [lopd@elgremi.cat](mailto:lopd@elgremi.cat)

Telèfon: 972 393 157



**GREMI**  
D'INSTAL·LADORS DE GIRONA

4	La festa de Sant Eloi
8	Certificació de qualitat ISO-9001
10	Entrevista a Joan Gusiñer, responsable de l'Institut de Qualitat de Girona
14	Resum de Formació
26	Creació de pàgines web
34	Nou reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos
40	Jornades informatives
42	Entrevista a l'agremiat: Instanet S.L.
44	Informació Fiscal
48	Informació sobre assegurances
58	90 anys de l'empresa SIMON

Una vegada més us saludem amb la intenció de fer una breu pinzellada i valoració de l'any que estem a punt de finalitzar. Aquest 2006 ha estat un any de consolidació. Després de la inauguració de les noves instal·lacions, les aules i els tallers de formació les activitats que si desenvolupen són cada vegada més nombroses i els nivells d'assistència i utilització són molt alts.

Cal fer incidència, però, en la recent obtenció del certificat ISO 9001:2000, una fita històrica pel Gremi ja que representa una garantia de qualita. Aquesta certificació ha permès sistematitzar els processos administratius i organitzatius. El document certifica el bon funcionament del sistema de gestió de la qualitat de l'organització aplicat a les activitats de desenvolupament de formació continuada i ocupacional i a les activitats d'assessorament i defensa dels agremiats. El personal ha hagut de treballar intensament per assolir aquest reconeixement, des d'aquí volem agrair el seu esforç.

També fer una breu menció referent a la festivitat de Sant Eloi. Enguany es va celebrar el passat 2 de desembre i hi van participar més de 400 persones. Per primera vegada els instal·ladors i els seus acompanyants tenien la possibilitat de quedar-se a dormir al mateix complex hotel·ler on es va fer el sopar de germanor. Una altra de les novetats va ser la representació de Teatre de Guerrilla que va fer una posada en escena sobre la feina de l'instal·lador.

Finalment, destacar que continuem vetllant pel nostre col·lectiu, en aquesta publicació trobarem informació de les normatives que s'ha aprovat recentment i que afecten de manera directa la nostra professió. En aquest sentit, cal destacar especialment el nou Reglament Tècnic de Distribució de Combustibles Gasos i les seves Instruccions Tècniques Complementàries. Una normativa que farà donar un tomb important a la professió i a sobretot al sector de gas. En aquest número hi dediquem un extens reportatge a explicar els canvis que provocarà. La voluntat de la revista l'Instal·lador és sempre respondre a les necessitats dels agremiats.

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  
DIPOÏT LEGAL: GI-870-82

**EL GREMI NO ES FA RESPONSABLE DE LES  
OPINIONS DELS COL·LABORADORS QUE SIGNEN  
ARTICLES EN AQUESTA PUBLICACIÓ**

## Més de 400 assistents a la Festa de Sant Eloi

**El Gremi d'Instal·ladors de Girona va celebrar la diada del seu patró Sant Eloi, el passat dissabte 2 de desembre amb l'assistència de més de 400 agremiats de totes les comarques gironines.**



Des del Gremi d'Instal·ladors es valora de manera molt positiva el funcionament de la diada, ja que l'objectiu principal de la Junta era aconseguir fer de la celebració de Sant Eloi la festa del col·lectiu i incentivar, any rere any, la participació dels agremiats.

Així doncs, s'ha donat un gir a aquesta festa potenciant la participació. Des de la Junta, es va decidir allargar la festivitat i es va oferir als assistents una nit al hotel Olympic Park de Lloret de Mar, de quatre estrelles. Aquest equipament està integrat a l'Olympic Resort, un gran complex hotelier i turístic únic a la zona, de 30.000 m2 d'extensió, amb àmplies zones enjardinades, situat a la zona residencial de Lloret de Mar.

El sopar es va realitzar al mateix complex hotelier, a les 9 del vespre. Durant el mateix es va lliurar un obsequi a tots els assistents i posteriorment el president del Gremi, Pere Rodríguez va fer un discurs on va recalcar que el 2006 havia "estat temps de consolidació de projectes com les noves instal·lacions, la certificació de qualitat ISO, la consolidació del pla de formació, l'ampli servei d'assessoria...". Una altra de les novetats va ser l'actuació especial de Teatre de Guerrilla, que va oferir un divertit espectacle on l'eix principal era el Gremi d'Instal·ladors, els seus associats i, sobretot, la feina de l'instal·lador. Després es va fer un sorteig de premis especials oferts pels col·laboradors i finalment, un grup musical va amenitzar la celebració amb un ball de fi de festa.

# Assegurances de cotxes



## Preus tan bons... que porten cua

Abans de renovar l'assegurança del cotxe o la moto compari-la amb les de Caixa de Girona i comprovarà que li costarà menys diners sense renunciar a les millors cobertures. Podrà escollir entre una selecció d'assegurances de companyies de màxima confiança, amb cobertures tant a tercers com a tot risc, i a molt bon preu. A més, li conservem la bonificació per bon conductor que tingui en l'actualitat.

**Vingui, li farem una simulació personalitzada  
i sabrà per què els nostres preus porten cua.**



**Caixa Girona**

[www.caixagirona.es](http://www.caixagirona.es)

# festa de sant eloi



Les empreses col·laboradores que van fer aportacions i, per tant, van fer possible la realització del sorteig i que cada participant tingués un regal es detallen a continuació:

**empreses col·laboradores:**

**BAXI ROCA  
BJC  
CILIT, S.A.  
COTURSA HOTELS  
DISTRIBUCIONS CONAIF  
DUCASA  
ESPA, BOMBES ELÈCTRIQUES  
GRUP COSMOS  
GERSAL**

**HIDROGIRONA, S.A.  
ICICT  
IGLÉSIES ASSOCIATS  
JUNKERS - GRUPO BOSCH  
MAFONSA, S.L.  
PECOMARK, S.A.  
PRIMAGAS, S.A.  
PROGRAMACIÓ INTEGRAL  
SCHNEIDER**

**PROTEC GIRONA  
R.A.R.S.A.  
SANI-ELEC CABALLÉ, S.A.  
SOLER I PALAU  
TAINCO GIRONA, S.A.  
TEMPER, S.A.U.  
VAILLANT  
VILATEL**

# festa de sant eloi



Des de la Unta volem mostrar el nostre agraïment als **patrocinadors de la diada**: la nit d'hotel, l'esmorzar, les actuacions i altres aspectes de l'organització van ser possibles gràcies a la seva aportació: Fecsa-Endesa,

Industrial Ginés, AG Adroher, Saunier Duval, Comercial Elèctrica Grup, Boada Agents d'Assegurances, Masià Simon, Gas Natural, Caixa de Girona, Còmput consellers de gestió, i Aigües de Girona Salt i Sarrià de Ter.



## Certificació de qualitat per al Gremi d'Instal·ladors

**El Gremi d'Instal·ladors de Girona ha obtingut la certificació ISO 9001:2000, que certifica el bon funcionament del sistema de gestió de la qualitat de l'organització aplicat a les activitats de desenvolupament de formació continuada i ocupacional i a les activitats d'assessorament i defensa dels agremiats, desenvolupades al Gremi.**



Aquesta obtenció és una fita històrica per a aquesta organització professional que ha permès sistematitzar els processos tant en el Centre de Formació com al departament administratiu. També representa una garantia de qualitat que ha d'afectar de manera positiva el Gremi, ja que és una prova més que desenvolupa les tasques de manera positiva.

Cal recordar que la ISO 9001:2000 és un conjunt de normes de qualitat establertes per l'Organització Internacional per a l'Estandarització (ISO) que es poden aplicar a qualsevol tipus d'organització. En el cas del Gremi d'Instal·ladors, s'apliquen a una empresa de serveis.

La seva implantació representa, en qualsevol cas, un treball dur però al mateix temps representa uns avantatges considerables per a la pròpia empresa. Els principals beneficis són:

- Reducció de les incidències en la prestació del servei.
- L'augment de la productivitat.
- L'augment del compromís amb els requisits dels agremiats.
- La millora contínua, ja que el mateix sistema i certificació estableix models de revisió i renovació dels processos.

Per tal de verificar que es compleixen els requisits de

la norma i obtenir el certificat de qualitat, existeixen unes entitats de certificació que donen els seus propis certificats i permeten el manteniment del segell. En el cas del Gremi d'Instal·ladors aquesta entitat ha estat ECA CERT, Certificació SAU. Totes aquestes entitats estan vigilades per organismes nacionals que els donen la seva acreditació.

Per a la implantació és molt convenient que l'organització compti amb el suport una empresa de consultoria, que tingui bones referències, i el compromís ferm de la direcció que vol implantar el sistema, ja que és necessari dedicar temps del personal de l'empresa per implantar el sistema de qualitat. En el cas del Gremi d'Instal·ladors l'empresa consultora va ser l'Institut de Qualitat de Girona, que també ofereix els seus serveis als instal·ladors agremiats, ja que és especialista en l'obtenció de certificats de qualitat en empreses del sector de la instal·lació.

El personal del Gremi ha hagut de treballar intensament per assolir la certificació però està satisfet del resultat obtingut, ja que el procés de preparació per a l'obtenció del certificat ha permès sistematitzar tasques i estandarditzar processos, fet que ha provocat que la planificació dels serveis que ofereix el centre s'estructurés per millorar la seva efectivitat.



# CALOR A MIDA



RADIADORS ELÈCTRICS, ELECTRÒNICS, DIGITALS I TOVALLOLERS ELÈCTRICS

## Ecosun

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



**Magatzem central i oficines**  
Carrer Barcelona, 202 - 17005 GIRONA  
Tel.: 972 41 36 00 - Fax: 972 21 20 80  
E-mail: [igsa@industrialgines.com](mailto:igsa@industrialgines.com)  
[www.industrialgines.com](http://www.industrialgines.com)  
[www.step.industrialgines.com](http://www.step.industrialgines.com)

**Delegació Olot**  
Ctra. La Canya, s/n  
17800 OLOT  
Tel.: 972 27 12 20  
Fax: 972 27 08 48

**Delegació Figueres**  
Plaça Europa, 19  
17600 FIGUERES  
Tel.: 972 50 94 00  
Fax: 972 67 40 00

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

**Industrial Ginés s.a.**  
MATERIAL ELÈCTRIC I DE CLIMA

Es un producte

  
**ELECTROCLUB, S.A.**



## Entrevista a Joan Gusiñer, consultor de l'Institut de Qualitat de Girona

**L'Institut de la Qualitat ha estat l'entitat que ha implantat un sistema de gestió de qualitat segons la norma ISO-9001 (SGQ) al Gremi d'Instal·ladors i, en concret, Joan Gusiñer ha estat el professional que ha marcat les pautes per aconseguir aquest certificat de qualitat. L'empresa per a la qual treballa està especialitzada en la implantació de Sistemes de Gestió de Qualitat, medi ambient i prevenció de riscos laborals basats en les normes ISO.**

**Tot seguit contesta algunes preguntes que ens permetran comprendre amb més facilitat què representa l'obtenció d'aquest certificat.**



Aquests sistemes de qualitat proporcionen una guia clara per conèixer quin servei s'ha d'oferir, com s'ha de gestionar, quan i com s'ha de portar a terme... També proporciona unes directrius clares pel que fa al desenvolupament de projectes, etapes i procediments que cal seguir. La finalitat última d'aquestes normes és aconseguir un funcionament òptim de l'empresa, en aquest cas Gremi, destinat a assegurar i gestionar la qualitat desitjada en el servei ofert.

### **Quins avantatges aporta al Gremi tenir la ISO?**

Els principals avantatges que el Gremi d'Instal·ladors obté en disposar d'un SGQ són:

- Millorar i agilitzar els procediments en les àrees.
- Assegurar que els serveis que ofereix satisfan els clients, ja que permeten dissenyar sistemes efectius

de recollides de dades i estructurar els serveis en funció d'aquestes dades.

- Unificar criteris interns: definir correctament les responsabilitats del personal, fixar quan es deleguen responsabilitats...
- Reduir costos d'operació i enforçar l'atenció de tot el personal en la qualitat: l'organització. Tot i que requereix temps en un inici, permet eliminar costos innecessaris, com la duplictat de processos, i així abaratir les despeses generals de la institució.
- Reduir les activitats improductives, com ja s'apuntava en el punt anterior.
- Documentar el saber fer de l'empresa: sovint, escriure les maneres de treballar i la filosofia de l'empresa o institució permet trobar recursos per millorar el funcionament dels serveis que s'ofereixen.
- Detectar i corregir errors en els processos o funcionaments interns.



- Posicionar preferentment el Gremi envers altres institucions i també davant l'administració.

### **Quines són les activitats del gremi a les quals s'ha aplicat la garantia de qualitat?**

El sistema de gestió de qualitat ISO-9001 s'ha aplicat als dos departaments principals del Gremi: al Centre de Formació i també a l'àrea de gestió.

Pel que fa al Centre de Formació, és on s'ha treballat més a fons per poder implantar la normativa de qualitat: s'han sistematitzat els processos de matrícula, la manera de publicitar els cursos, el material necessari per als professors, les avaluacions dels propis alumnes, el sistema de selecció d'aules adequades...

Respecte a l'àrea de gestió els processos, l'aplicació de les normes de qualitat es fa més flexible ja que s'ha intentat sistematitzar els passos per als diferents tràmits que s'hi desenvolupen (legalització de carnets, certificats d'obra...) però com que estan subjectes a la legislació i a l'administració cal modificar-los segons les actualitzacions de les diferents normatives que s'aproven. En aquest àmbit també s'han sistematitzat els processos de compra.

### **Quins són els principals aspectes que s'han corregit?**

Bàsicament s'han corregit maneres de funcionar, s'han eliminat tots els processos manuals a

formació i s'ha creat un programa informàtic que permet agilitzar molts dels passos que fins ara es realitzaven. També s'han establert uns formularis per tal que els professors que realitzen cursos al Centre de Formació especifiquin les seves necessitats, el material que utilitzaran, el temari que desenvoluparan, l'espai que necessiten... Amb aquest sistema es poden programar els cursos amb més antelació: es preveuen les necessitats, i el dia del curs es garanteix que no falti cap element per al seu bon funcionament.

### **Quins són els passos, els requisits, les clàusules o els criteris mínims per obtenir la certificació de qualitat?**

En qualsevol lloc, i també en el cas del Gremi, el que primer cal fer és recollir la documentació per tal de veure com es realitzen els processos fins al moment actual. Hem tingut diverses reunions per poder disposar de tota la informació necessària per tal de conèixer el funcionament intern del Gremi.

A través d'un estudi es documenten uns procediments concrets que, en implantar-los, permeten millorar l'eficàcia i adaptar-se a les necessitats. Una vegada implantats es realitza una auditoria interna on es detecta què funciona i què no. Les coses que no funcionen s'arreglen. Després hi ha una auditoria definitiva de l'entitat de certificació que emetrà un informe favorable a partir del qual s'atorgarà el certificat de qualitat segons la norma ISO-9001.



En altres paraules: a partir de diferents reclamacions dels clients, l'anàlisi del seu grau de satisfacció, els fulls de no conformitat internes, els processos actuals... es fa, conjuntament amb els membres de l'empresa o institució, una reunió de revisió del sistema que permet adequar els processos de compres, formació i tràmits: es planifiquen modificacions dels processos, s'implanten i es verifica que es portin a terme. Una vegada implantats es segueixen controlant successivament per obtenir una millora contínua.

### **Al llarg dels anys, com es manté la certificació de qualitat?**

L'Entitat Nacional de Certificació, ENAC, acredita a les entitats de certificació. A més, aquesta entitat, a partir de diferents informes de les entitats de certificació i d'un comitè d'experts, revisa i actualitza cada quatre o cinc anys els requisits de la norma ISO-9001.

Pel que fa al Gremi, durant els primers dos anys s'ha de sotmetre anualment a una auditoria de seguiment, que no analitza tots els requisits de la norma. Serà el tercer any després d'obtenir el certificat de l'SGG que el Gremi s'haurà de tornar a sotmetre a una auditoria de tots els requisits de la norma per poder actualitzar el seu certificat.

L'entitat encarregada de portar a terme aquestes auditories al Gremi és ECA-Cert.

### **Des de quan s'aplica la norma a centres públics o entitats de formació?**

La norma, des de fa aproximadament tres anys, és un requisit indispensable per a qualsevol centre de formació. Tot i així, cada vegada són més les empreses interessades a obtenir-lo per tal d'augmentar la seva competitivitat. En el cas del Gremi, era necessari aplicar el sistema de gestió de la qualitat al Centre de Formació però es va creure convenient ampliar-lo també a l'àrea de gestió.

### **Quins són les principals dificultats que s'ha trobat el Gremi a l'hora d'aplicar aquesta norma?**

Les dificultats amb què topen les empreses. El fet de sistematitzar tots els processos, ordenar-los i estandaritzar-los comporta una feina inicial addicional que no sempre és possible realitzar de manera ràpida i efectiva, sobretot si el volum de feina de l'entitat ja és elevada. Tot i així, quan l'obtenció de la certificació es marca com una prioritat, després tot el procés és relativament senzill. Un altre dels obstacles ha estat el canvi de rutines de feina. Funcionar durant anys d'una manera concreta provoca que, quan es canvia el mètode, hi ha un període d'adaptació costós que ocupa més temps al treballador.

Tot i així, cal afirmar que una vegada superat aquest període de més feina el resultat és positiu, ja que augmenta la competitivitat i els serveis s'adapten més a les necessitats dels clients.

# Calor a medida

Una caldera para cada necesidad

**NUEVA**



## FEReasy

- ▶ Mixta instantánea
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y leds
- ▶ Dimensiones reducidas
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO

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

**NUEVA**



## FERcomfort

- ▶ Mixta instantánea
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO

FERcomfort C24 CE\*\*  
FERcomfort F24 CE\*\*\*

**NUEVA**



## FERcomfort MICRO

- ▶ Mixta instantánea
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Microacumulador de 1,5 litros
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO

FERcomfort Micro F24-CE\*\*\*

## FERstyle



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

FERSTYLE C24MEL CE\*\*  
FERSTYLE F24MEL CE\*\*

## FERstyle 60



- ▶ Acumulador de acero inoxidable de 60 litros
- ▶ Atmosférica y estanca
- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Modulación de llama
- ▶ Electrónica digital con microprocesador y display
- ▶ Autollenado del circuito de calefacción
- ▶ Conexión sonda exterior
- ▶ Conexión cronotermostato OMERO

FERSTYLE 60C30 CE\*\*  
FERSTYLE 60F30 CE\*\*

## FERpower

**NUEVA**



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

FERpower C30 CE\*\*  
FERpower F30 CE\*\*\*

**NUEVA**



## FERSYSTEM 35C

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

FERSYSTEM 35C CE\*\*\*\*

# Fer

**IGSA**

Industrial Ginés sa.  
MATERIAL ELÉCTRIC I DE CLIMA

E-mail: [igsa@industrialgines.com](mailto:igsa@industrialgines.com)  
[www.industrialgines.com](http://www.industrialgines.com)  
[www.step.industrialgines.com](http://www.step.industrialgines.com)

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

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

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

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

CE  
GFC

MEMBRO DE FEDÉCA

ISO 9001  
EMPRESA CERTIFICADA



# f formació

## Un nou any de projectes formatius al servei de l'Instal·lador

Arriba final d'any, moment de les valoracions. Al llarg de tot el 2006, el Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona ha ofert a tots els agremiats un complet programa formatiu amb la intenció de donar resposta a les necessitats dels instal·ladors. En aquest sentit, cal destacar els cursos de reciclatge, els oficials i els subvencionats, però cal posar especial incidència en els cursos per a l'obtenció del carnet d'instal·lador, ja que el Gremi ara està autoritzat per impartir aquets programes teòrico-pràctics. La valoració és optimista ja que els agremiats han respost de manera molt positiva a aquesta iniciativa, que els permet cursar aquestes especialitats en un centre de referència de les comarques gironines. També cal destacar que, al llarg del curs, des del Centre de Formació s'ha intentat adaptar els continguts dels cursos i jornades tècniques proposades a les noves normatives que transformen el sector. Per això, s'ha fet especial incidència en les jornades dedicades als instal·ladors de productes petrolífers, a les de protecció de dades de caràcter personal o les ponències explicatives del nou Codi Tècnic de l'Edificació.

Canviant de tema, també volem mostrar la nostra satisfacció per l'obtenció de la ISO:9001. L'obtenció d'aquesta certificació és una garantia de qualitat que acredita la bona feina que es fa des del Centre de Formació. També ens ha permès sistematitzar processos i informatitzar totes les bases de dades. L'obtenció del certificat ha estat la culminació d'una etapa de regularització, classificació de dades i millora de la gestió de les dades de caràcter personal i la seva protecció.

Començarem l'any 2007 amb empena i il·lusió, amb un programa formatiu sòlid que s'adapta als canvis del sector. Pensem que l'objectiu prioritari del Centre de Formació ha de ser facilitar la formació de nous instal·ladors i el reciclatge dels professionals en actiu.

## Voleu ser *professors* 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.*

# Cursos oficials



f

## Cursos oficials

### Curs d'energia solar tèrmica i fotovoltaica

El 13 de novembre va començar una altra edició del curs d'energia solar tèrmica i fotovoltaica. Les classes finalitzaran el 9 de febrer de 2007. La proposta compta amb una part teòrica i una altra de pràctica que, per primera vegada, es realitza al Taller d'Energies Alternatives Ducasa del mateix Centre de Formació del Gremi. Les classes s'imparteixen els dilluns i dimecres de 7 de la tarda fins a 2/4 de 10 del vespre, i les pràctiques els dissabtes a les 10 del matí, amb una durada total de 55 hores lectives. El programa docent conté una part sobre energia tèrmica i una altra sobre energia fotovoltaica.

#### Energia Solar Tèrmica

Les classes teòriques de la part d'energia solar tèrmica es centren sobretot en els components de les instal·lacions tèrmiques. Les pràctiques consisteixen en el muntatge de quatre circuits d'aprofitament tèrmic de l'energia solar per grups, l'observació de dades de funcionament, regulació de les instal·lacions i resolució de problemes. D'altra banda, també està programada una sortida on els alumnes poden veure com funciona una instal·lació solar, amb la visita que van fer al pavelló de Cassà de la Selva.

#### Energia Solar Fotovoltaica

El programa formatiu se centra en l'estudi dels components d'una instal·lació fotovoltaica, els sistemes fotovoltaics aïllats i els sistemes fotovoltaics connectats a xarxa. Les pràctiques al taller consisteixen a estudiar la caracterització de materials, posant en marxa instal·lacions i protocols de seguiment i manteniment. Els alumnes faran una visita tècnica a la planta fotovoltaica a la potabilitzadora de Montfullà, aigües de Girona, Salt i Sarrià.

Hi ha 30 inscrits al curs, que demostren un gran interès per la matèria. Al final del curs es lliurarà un diploma acreditatiu expedit per l'Institut Català de l'Energia de la Generalitat de Catalunya (ICAEN).



# Cursos oficials



## Curs Oficial de Prevenció de la Legionel·losi

El Gremi va organitzar, durant el mes d'octubre, la segona edició d'un curs oficial de prevenció de la legionel·losi homologat per l'Institut d'Estudis de la Salut, del departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Tot i que la darrera edició del curs es va realitzar a la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot, aquest octubre s'ha realitzat al mateix Centre de Formació del gremi d'Instal·ladors de Girona. El programa pràctic es va realitzar als laboratoris de les Aigües de Girona, Salt i Sarrià a la Planta Potabilitzadora de Montfullà, i també a les Torres de Refrigeració de la Universitat Politècnica de Catalunya.

L'objectiu del curs era prevenir l'aparició o reducció de nous casos de legionel·losi i proporcionar als alumnes els coneixements teòrics i pràctics per aplicar en les instal·lacions els criteris assenyalats en el Reial Decret 865/2003, que estableix les condicions higièniques i sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi, el Decret 352/2004, el RD 1751/1998, RITE i altres derivats d'ells.

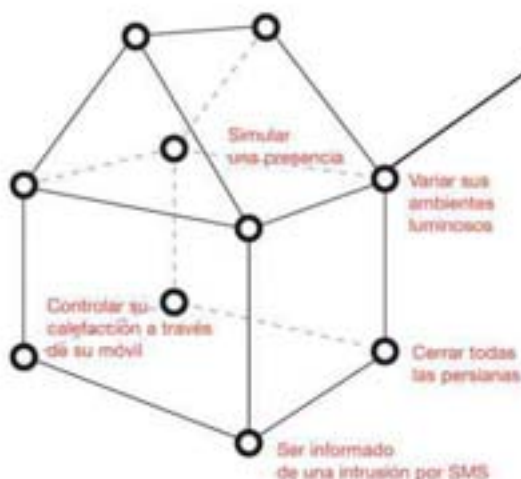
Els professors del curs eren professionals àmpliament preparats dins el seu camp de coneixement per assolir el propòsit descrit. Els docents del curs han estat Neus Camps Cura, llicenciada en Medicina i Cirurgia, especialista en Medicina Preventiva i Salut Pública i Cap de la Secció d'Epidemiologia dels Serveis Territorials de Salut de Girona; Marta Negra, llicenciada en Farmàcia i Cap de la Secció de Sanitat Ambiental dels Serveis Territorials de Salut de Girona; Carles Pastor, enginyer industrial; i Assumpció Orri Plaja, llicenciada en Medicina i Cirurgia, especialista en Medicina del Treball, i metgessa de la Secció de Medicina del CSCST de Girona (departament de Treball de la Generalitat de Catalunya).

El curs va finalitzar el 23 d'octubre i va tenir una assistència de 19 alumnes.





# Tebis, el sistema domótico que proporciona bienestar



Más confort, más tranquilidad y más evolución... con el nuevo sistema domótico Tebis, usted tiene la posibilidad de proponer a sus clientes una instalación eléctrica comunicante e inteligente.

Controlador de ambiente, detector de presencia, configurador portátil... Tebis ofrece numerosas funcionalidades enriquecidas que permiten ir aún más allá de la domótica.

Gracias a la doble tecnología radio-bus de comunicación, Tebis se instala, hoy, tanto en la vivienda nueva como en la renovación.

Al elegir la solución domótica Tebis para su proyecto, usted apuesta con seguridad por un sistema abierto a las nuevas tecnologías del futuro.



**hager**

**IGSA**

**Industrial Gines s.a.**  
MATERIAL ELÉCTRIC I DE CLIMA

**Magatzem Central i oficines**  
Carrer Barcelona, 202  
17005 Girona  
Tel.: 972 41 36 00  
Fax: 972 21 20 80  
E-mail: [igsa@industrialgines.com](mailto:igsa@industrialgines.com)  
[www.industrialgines.com](http://www.industrialgines.com)  
[www.step.industrialgines.com](http://www.step.industrialgines.com)

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

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

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

# Cursos de carnet



## Cursos de carnet

## Cursos de Carnet d'Instal·lador/a

### Calefacció i Aigua Calenta Sanitària

A finals d'aquest any, es van iniciar dos cursos per a la obtenció del carnet d'Instal·lador/a- mantenidor/a de calefacció i aigua calenta sanitària (IMCA). Un està adreçat a posseïdors del carnet de climatització i és de 285 hores lectives; l'altre és per a persones sense titulació i és de 385 hores. Els cursos es van iniciar el 13 de novembre i el 26 de setembre respectivament i tots dos finalitzaran el 13 de març.

L'examen de Treball i Indústria per tal d'assolir el carnet es realitzarà, en principi, el 14 de març de 2007.



### Aigua

El curs per a l'obtenció del Carnet d'Instal·lador/a d'aigua (IA) va començar el dia 7 de novembre i finalitzarà l'11 de gener amb 60 hores lectives. Totes les classes s'imparteixen al Centre de Formació del Gremi.

L'examen de Treball i Indústria per tal d'assolir el Carnet d'Instal·lador d'aigua es realitzarà, en principi, el proper 12 de gener de 2007.



### Gas

Al Centre de Formació s'està impartint un curs per a l'obtenció del Carnet d'Instal·lador/a de Gas categoria B, d'acord amb el nou reglament. El curs té una durada de 220 hores lectives. Les classes van començar el 2 d'octubre i finalitzaran el 7 de març. S'imparteixen cada dilluns, dimecres i divendres de 7 a 10 del vespre, i els dissabtes de 7 a 2 del migdia.

Com tots els cursos de carnet, al final, es realitzarà un examen, per tal que els alumnes puguin assolir el carnet. La prova es farà, en principi, el 9 de març de 2007.





VIDRE  
SANITARIS  
AIXETES  
CALEFACCIÓ  
AIRE CONDIONAT  
ELECTRODOMÈSTICS  
CERÀMICA  
PAVIMENTS I PARQUET



Experiència, Servei i Qualitat des de 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](mailto:masia@masia-sa.com) Internet: [www.masia-sa.com](http://www.masia-sa.com)



# Cursos de reciclatge

## Cursos de reciclatge

L'objectiu del curs és formar teòricament i tècnica l'instal·lador per tal que pugui entendre i interpretar correctament la documentació, esquemes i precaucions necessàries per a la instal·lació d'un aparell d'aire condicionat de gamma domèstica, sigui quina sigui la seva potència i variant en el muntatge. El curs pretén, també, instruir sobre les avaries més corrents, la seva detecció i la manera més correcta d'arranjar-les, i donar respostes a les preguntes més freqüents dels instal·ladors novells, però també a les dels més avesats que per manca de temps no poden estar al dia en les darreres novetats.

S'han realitzat 3 edicions del curs des de setembre fins a final d'any amb èxit de participació, 46 alumnes. Per això, des del Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona ja se n'està preparant una nova edició.

## Curs d'instal·lador i reparador d'equips d'aire condicionat domèstic

La proposta està adreçada a tots aquells instal·ladors que inclouen dins el seu tipus d'activitat la instal·lació d'equips d'aire condicionat, i que a més consideren necessari aprofundir més en el coneixement dels components de la màquina, el seu funcionament, les seves avaries i els seus comportaments i rendiments segons la utilització dels diferents gasos que existeixen actualment al mercat.



## Cursos de tècnic correctiu i preventiu en els contractes de manteniment de gas

Durant els mesos de setembre i octubre, des del Centre de Formació es van oferir cursos de reciclatge per obtenir el títol de tècnic correctiu o preventiu.

Al **curs de tècnic correctiu** s'hi podia accedir si es demostrava documentalment haver realitzat i aprovat el curs de tècnic reparador d'aparells. Si no, calia tenir una experiència mínima de tres mesos en el sector del gas, una experiència mínima d'un mes en l'empresa actual, la realització de com a mínim 20 pràctiques tutelades i la

realització d'una formació prèvia per part de l'empresa en els procediments normatius d'aplicació. El programa teòric es basava en els següents punts: introducció, procediments d'actuació d'emergències, venda d'energia, coneixements bàsics d'instal·lacions de calefacció, coneixements bàsics d'instal·lacions de gas i coneixements específics per a la reparació d'aparells de cocció. La part pràctica va consistir en reparacions en instal·lacions de calefacció i gas i regulació d'aparells de cocció.

# Cursos de reciclatge



f

Pel que fa al **curs de tècnic preventiu**, calia que l'alumne tingués els mateixos requisits que en l'anterior curs però amb un mínim de 32 pràctiques tutelades. El programa va ser el següent: introducció, estructura operativa dels contractes de manteniment, conceptes relatius al gas, accions preventives i detecció de defectes.

En tots dos programes es va incloure un tema d'atenció al client i riscos laborals. Aquests cursos van adreçats a operar que treballen a centres col·laboradors de Gas Natural.

L'entitat d'acreditació de Conaif va realitzar els exàmens d'aquest curs per tal que els alumnes poguessin obtenir el títol. La bona acollida demostrada pels instal·ladors fa que

el Centre de Formació del Gremi es plantegi l'organització d'altres iniciatives formatives d'aquestes característiques.

curs de tècnic correctiu



curs de tècnic preventiu



## Curs sobre les exigències d'estalvi d'energia del Codi Tècnic de l'Edificació i el Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis

Recentment s'han publicat dues normatives que afectaran de manera rellevant les edificacions i les seves instal·lacions, especialment en l'àmbit de l'estalvi energètic. Per una banda, l'Estat ha publicat el Codi Tècnic de l'Edificació i per l'altra, la Generalitat el Decret 21/2006.

Malgrat que moltes d'aquestes exigències corresponen a professionals de l'arquitectura i de l'enginyeria, és interessant que els instal·ladors agremiats es familiaritzin amb aquests nous requisits als efectes de disseny i pressupost. Per això, s'han fet diverses jornades informatives al Gremi sobre aquesta normativa. Tot i que el CTE té una extensió de més de 1.000 pàgines, amb aquesta jornada s'intentava donar-ne una visió general i incidir en l'estalvi

energètic, així com en el Decret autonòmic de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

Unes 49 persones van assistir a les diferents edicions del curs que es va realitzar a l'Aula Vaillant del Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona.



## Jornades

### Sistemes solars tèrmics per a habitatges unifamiliars

Davant de les noves exigències d'eficiència energètica en el mercat de la construcció, el Gremi d'Instal·ladors va organitzar unes jornades tècniques per capacitar els instal·ladors per identificar, dissenyar i instal·lar un sistema solar per a ACS i terra radiant, aigua per a habitatges unifamiliars i iniciar-se a grans instal·lacions. La xerrada va anar a càrrec d'Oriol Vila i Costa,

responsable de Desenvolupament de Negoci Ducasa, Mora, Cabero y Cía., SA. Així doncs, la jornada tècnica estava adreçada als professionals del sector que es volien iniciar en l'energia solar tèrmica amb totes les garanties d'èxit. Es va desenvolupar el 4 d'octubre durant quatre hores i mitja a l'aula del consell comarcal de Puigcerdà.

### Els set problemes de l'aigua

Cilit SA (empresa dedicada al tractament de l'aigua), amb l'excel·lent col·laboració del Gremi d'Instal·ladors de Girona, va realitzar un curs durant el qual es van exposar als instal·ladors assistents diferents solucions tècniques a set problemes quotidians originats per l'aigua. La jornada va tenir lloc els dies 19 i 21 de setembre.



Els assistents van comprovar i conèixer les solucions i alternatives que Cilit SA pot oferir a l'instal·lador davant la presència de partícules, de la calç, de la corrosió, de la qualitat microbiològica i del gust de l'aigua, sense oblidar els circuits tancats i la desincrustació de les canonades, tenint sempre en compte les lleis i normatives vigents.

exposar les diferents opcions en equips d'osmosi inversa i d'altres sistemes com la nanofiltració, la ultrafiltració i la microfiltració, juntament amb sistemes de desinfecció UV.

Es van donar a conèixer diferents tipus de filtres, en funció de l'origen de l'aigua, sistemes de dosificació per evitar processos de corrosió i incrustació i tractaments per circuits tancats. En els processos d'incrustació també es va fer menció als equips físics, com és el cas del sistema homologat AQA Total, únic al mercat nacional per les seves característiques, i també es va fer incidència en els descalcificadors. A l'apartat d'aigua de consum es van

L'aigua, element comú de tantes instal·lacions, és moltes vegades ignorada. Això ens obliga a considerar-la un element de la pròpia instal·lació, i que els professionals la tractin de manera adient en funció de cada necessitat.

Els RD 140/2003, RD 865/2003 i la UNE -112076 IN són un exemple i punt de partida per entendre que el tractament de l'aigua s'ha de realitzar des de la professionalitat sota criteris tècnics i sanitaris.

**Jaume Mulero**  
Cap de Vendes de Cilit

# PLANA FÀBREGA

Telecomunicacions i seguretat



Alarmes de Seguretat



Extinció d'Incendis



Sonorització



Cables



Detecció d'Incendis



Antenes



Porters i Video-porters electrònics



Telefonia



Manteniment i Assist. Tècnica



Professionalitat i Equip Humà

Barcelona  
08030 Caracas, 10 Pol. Ind. La Maginista  
Tel. Cial. 93 243 11 14 • Tel. Ofic. 93 243 11 11  
Fax 93 340 19 50

Tarragona  
43006 Estany, naus 10-11-12. Pol. Industrial Riu  
Clar  
Tel. 977 21 98 54 • Fax 977 22 54 58

Girona  
17005 Santa Eugènia, 202  
Tel. 972 23 71 61 • Fax 972 24 37 58

Lleida  
25006 Passeig de Ronda, 51  
Tel. 973 27 27 44 • Fax 973 27 52 59

Manresa  
08243 Sallent, s/n Pol. Industrial Els Dolors  
Tel. 93 874 20 00 • Fax 93 877 06 12

Terrassa  
08222 Pg. Joan Miró, 10  
Tel. 93 785 56 56 • Fax 93 785 58 95

Tortosa  
43500 Rierol Caputxins, Edifici  
Ferran d'Aragó, local 4  
Tel. 977 51 07 21 • Fax 977 44 45 98

Vic  
08500 Plaça Osona, 4 bxs.  
Tel. 93 883 25 25 • Fax 93 883 23 36

Vilafranca del Penedès  
08720 Doctor Fleming, 30  
Tel. 93 890 49 03 • Fax 93 890 45 30

Sabadell  
08205 Permanyer, 226  
Tel. 639 57 03 40



[www.planafabrega.com](http://www.planafabrega.com)

## Xerrades LOPD del Gremi

Durant els últims quatre mesos de l'any, el Gremi ha ofert als seus associats una sèrie de xerrades informatives sobre la Llei orgànica de protecció de dades de caràcter personal. Aquestes xerrades han estat efectuades per la consultora Helios Consulting Group SL, en col·laboració amb Auditoria i Control Auditors SL, que són assessors del Gremi.

S'han fet xerrades a Girona, Figueres, Olot i Puigcerdà, amb una gran participació per part dels agremiats que, en tot moment, han mostrat el seu interès per aquesta llei.

En aquestes sessions s'ha explicat, de forma clara i resumida, quines són les obligacions de l'empresari envers la llei i quines són les mesures que ha de adoptar per tal de complir amb el reglament associat. Amb això

s'intenta donar un caire pràctic a la trobada, de forma que en sortir-ne es tingui una idea clara de què cal fer per complir aquesta legislació.

També s'ofereix en aquestes xerrades la possibilitat d'accedir a un servei d'assessorament per tal de poder implantar aquesta llei de la forma més ràpida i econòmica possible per a l'agremiat. Això es pot aconseguir confeccionant petits grups d'agremiats (de 5 a 10 persones) i fent part de la feina d'implantació de forma conjunta.

**Eduard Teixidor**

Consultoria de protecció de dades del Gremi d'Instal·ladors de Girona  
Consultora Helios Consulting Group SL

## Jornades per a instal·ladors de productes petrolífers

El 21 de setembre es va realitzar una jornada per a instal·ladors de productes petrolífers al Centre de Formació del Gremi. Aquestes ponències van ser especialment importants perquè anteriorment (abans del 27 de juliol de 2005) no hi havia carnets específics sinó que amb un carnet IMCA (calefacció) es podia disposar d'una empresa instal·ladora de productes petrolífers per a ús propi (REIP-IP03). Amb el nou Reial Decret tots aquests requisits han canviat, i s'han establert tres classes de carnet (instal·lador IP-1, instal·lador IP-2 i reparador RP). Davant d'aquesta nova normativa es va abordar el tema de la convalidació de carnets i dels registres de les empreses actuals i les possibilitats d'accedir al nou carnet i al nou registre.

Així doncs, a la jornada es van explicar els requisits i els diferents programes que s'han de cursar per poder

obtenir aquests carnets. També es van explicar els passos que una empresa ha de seguir per rebre l'autorització d'empresa instal·ladora o reparadora de productes petrolífers (instal·ladors REIP-1, REIP-2 i REREP). Finalment, es va parlar de les obligacions i responsabilitats que han de complir aquestes empreses. La jornada era gratuïta i va estar impartida pel cap de la secció de Seguretat del departament de treball i Indústria a Girona, Sr. Josep Sallent i Plans, i el tècnic de la secció de seguretat del departament de Treball i Indústria de Girona, el Sr. Llorenç Vegas i del Pino.





# PROTEC

## Sistemes Electrònics de Seguretat

### Soluciones per als instal·ladors

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

PROTEC és una empresa subministradora i instal·ladora de sistemes electrònics de seguretat fundada l'any 1976, homologada amb el número 996 per D.G.S. i registrada amb el número RECI 170023514 a la Generalitat de Catalunya - Departament d'Indústria com a instal·ladora i mantenidora de Sistemes de Direcció o Extinció d'Incendis.

#### Especialistes en:

-  **Seguretat anti-robatori / atracament**  
Especialitzats en sistemes electrònics, amb l'objectiu de protegir béns i persones.
-  **Detecció - extinció de foc**  
PROTEC disposa d'un departament tècnic d'enginyeria del foc.
-  **Vigilància per circuit tancat TV**  
La captació i tractament d'imatges requereix uns coneixements tècnics especialitzats.
-  **Control d'accés**  
Els sistemes de control d'accés, presència i domòtics permeten optimitzar les prestacions dels equipaments.
-  **Receptora privada d'alarmes CENTRACONTROL 24**  
Controla les instal·lacions a distància, avisant directament les forces de seguretat.



oficines



habitatges



indústries

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

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

## La vostra empresa encara no disposa de pàgina web?

El gremi us ofereix la creació de pàgines web a preus assequibles

El Gremi, a través de l'empresa de disseny i comunicació d'Iglesies Associats, posa a disposició dels agremiats la construcció de pàgines web a preus molt assequibles.

El que s'ofereix a tots els membres del Gremi d'Instal·ladors és el **disseny i el suport de redacció**

de pàgines web. També es pot gestionar el subdomini, ja que totes les pàgines podran formar part de

**www.elgremi.cat**. De tota manera, si l'interessat prefereix tenir una pàgina web independent, amb domini propi, des d'Iglesies Associats també es gestionarà.



*Si la vostra empresa encara no té pàgina web aprofiteu aquesta oferta!  
És una opció immillorable per augmentar la seva competitivitat a partir de les noves tecnologies.*

**Us proposem dues modalitats de pàgina:**

**1.-** Set pantalles, amb un **disseny propi pensat expressament per a l'empresa agremiada**, i que, per tant, serà exclusiu i personalitzat.  
El preu d'aquesta opció és de **900€** més IVA.

**2.-** Una web amb **disseny i estil unificat per a tots els agremiats** i que, per tant, no serà personalitzat, però sí que donarà una imatge de col·lectiu, també buscada per alguna de les societats interessades a acollir-se a aquesta opció.  
El preu és de **550€** més IVA.

### **Com està plantejat i què inclou aquest disseny?**

Aquesta proposta també està composta de 7 pantalles:

- Pantalla principal: amb text i quatre fotografies.
- Qui som: apartat on es descriu l'empresa i els objectius. També es proposa amb text i dues fotografies.
- Especialitzacions: s'hi expliquen en detall les especialitzacions de l'empresa. També està previst il·lustrar-ho amb dues fotografies.
- Situació geogràfica: inclou un mapa per donar a conèixer la situació de l'empresa.
- Dues pàgines addicionals segons les necessitats de l'empresa.

Aquests preus inclouen el suport en la redacció dels textos, però les fotografies hauran de ser subministrades per l'empresa.



## Nous apartats restringits de la web del Gremi

Com fer-ho per accedir als apartats restringits i penjar-hi ofertes i demandes de feina o material?

El Gremi d'Instal·ladors ja ha inaugurat els nous apartats de la pàgina web, que inclouen com a principal novetat l'ús restringit que en poden fer els agremiats, i la possibilitat de que cadascun d'ells pugui penjar les seves ofertes i demandes de feina o material en una base de dades comuna, que serà de consulta lliure.

Cal però, abans d'explicar en profunditat aquestes novetats, recordar a tots els instal·ladors com poden entrar als **apartats restringits de la web:**

- S'ha d'especificar el NIF de l'empresa (amb lletra en majúscules) i el codi FERCA.

*Per saber el codi FERCA cal connectar-se a la pàgina web de Ferca, i entrar el vostre NIF (amb lletra majúscula) i la clau d'accés. A la pàgina [www.elgremi.cat](http://www.elgremi.cat) trobareu tots els procediments que heu de seguir per obtenir aquesta clau d'accés.*

- Un cop, hagi introduït el codi Ferca entrareu al menú privat.

- Us heu de situar a DADES PRÒPIES. A continuació us apareixerà una fitxa amb totes les vostres dades, inclòs el CODI FERCA.

Deixant de banda la forma d'accés, tots els instal·ladors que entrin a la pàgina web s'adonaran que s'ha creat un índex per tal d'estructurar les informacions d'interès dels agremiats per apartats, i també un pannel central on es penjen les notícies que han de ser consultades de manera immediata o que tenen una temporalitat concreta.

Pel que fa als nous apartats, cal destacar especialment el dedicat a les publicacions.

### Apartat publicacions

En aquest nou espai web els agremiats podran trobar catàlegs actualitzats de totes les publicacions que es poden adquirir mitjançant el Gremi d'Instal·ladors de Girona.

Els llibres se separen en dos apartats importants: els reglaments i les guies de butxaca.

Des del gremi es considera imprescindible que l'instal·lador actualitzi els seus coneixements, i que el reciclatge sigui una de les prioritats dels professionals. Els llibres que s'ofereixen poden ser una ajuda per aconseguir aquest objectiu, sense oblidar els cursos oferts pel propi Centre de Formació.



exZhellent XXI

# Un Carro de Ventajas

- MÁS FÁCIL DE TRANSPORTAR
- MÁS FÁCIL DE USAR
- DESARROLLO SIN ENREDOS
- SIEMPRE ORDENADO
- ALMACENADO SIN DETERIORO

Solicite el CARRO  
exZhellent XXI  
en su distribuidor



I+D+i AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES

 **General Cable**

## Els col·laboradors del Gremi, un ajuda indispensable per al funcionament del Centre

El Gremi d'Instal·ladors de Girona no seria possible sense l'ajuda de les més de 30 empreses i proveïdors que han col·laborat per fer realitat el projecte. Les aportacions són diverses, i han cobert moltes de les necessitats del centre, des de la vessant econòmica (en el moment de construcció del centre) passant per a l'aportació de material, fins a assumir temes de col·laboració en programes o cursos de formació. Totes aquestes aportacions econòmiques, socials i culturals han servit per crear un centre de referència entre els instal·ladors de la província, amb unes noves dependències que potencien i prioritzen la formació i les facilitats de

reunió dels agremiats, un punt de trobada on els instal·ladors poden accedir als recursos necessaris per al reciclatge i la professionalització.



### ICICT, S.A. ELS OFEREIX SERVEIS GLOBAIS:

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



**Grup TÜV Rheinland**

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

Plaça Josep Pla, 4 1r 2<sup>a</sup>  
17001 Girona  
Tel. 972 20 91 08  
Fax 972 20 45 80

Macià Bonaplata, 4 1r 2<sup>a</sup>  
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**

## 26è congrés i 6è saló de CONAIF

**Els dies 26 i 27 d'octubre es va celebrar al Palau Municipal de Congressos del Camp de les Nacions de Madrid el 27è congrés i el 6è saló CONAIF. Durant tot el cap de setmana s'hi van reunir uns 6.000 visitants, procedents de tot Espanya.**

Tots dos esdeveniments han estat un exemple d'implicació de tot el sector, que ha acollit amb entusiasme la iniciativa de CONAIF.

La sala de ponències, amb capacitat per a 350 persones, va estar plena durant la major part del congrés. En total, es van portar a terme dues taules rodones i nou ponències. Entre les xerrades més destacades hi havia: els reglaments que modifiquen el sector de les instal·lacions; les solucions per a l'estalvi i l'eficiència energètica, els elements essencials de la gestió d'una empresa instal·ladora; el nou entorn de distribució a Espanya de Gas Natural i les seves perspectives...

Pel que fa al saló de CONAIF, per la seva banda, va reunir en aquesta sisena edició més de 60 expositors, repartits en diferents plantes del Palau Municipal de Congressos del Camp de les Nacions. Entre ells hi havia les principals firmes comercials, companyies energètiques, premsa especialitzada i una bona part de les associacions i federacions d'associacions integrades a CONAIF.



### FERCA a la fira

La Federació Catalana d'Associacions Territorials d'Empresaris instal·ladors d'electricitat, fontaneria, climatització i afins de Catalunya (FERCA) va instal·lar un estand al saló. Allí, a més de donar a conèixer les seves associacions, de les quals forma part el Gremi d'Instal·ladors de Girona, es van exposar productes gastronòmics típics de Catalunya (vins de Peralada, avellanes de Tarragona...)

Durant el congrés també es va lliurar el premi "Manel Laguna," en reconeixement a les persones que destaquen pel seu lliurament i dedicació a les empreses instal·ladores. Va ser concedit en aquesta edició 2006 a Carlos Cestero, tresorer de CONAIF, ponent de la Comissió de Fires i Congressos i president de la Junta Directiva Sectorial de Fontaneria d'ISTAGI (Associació d'empreses instal·ladores de Guipúscoa) a l'acte celebrat el 27 d'octubre durant el sopar de gala del congrés.

Com ja s'ha anunciat en diverses ocasions, la següent cita del congrés de CONAIF tindrà lloc el 2007 del 29 d'abril al 6 de maig, a bord del vaixell Grand Mistral, en un creuer pel Mediterrani que surt de Barcelona i farà un recorregut per les costes de França, Itàlia i Tunísia.



El Grupo Cosmos i Ferca ens hem unit per crear el  
**DEPARTAMENT DE RECURSOS  
HUMANS DEL GREMI**

**Molt més que professionals**

Serveis per a la  
Indústria:



**Activa**

ORGANIZACIÓN ACTIVA  
Censí de personal qualificat per les seves obres.



**Cosmos**

COSMOS R.I.H.I.L. INDUSTRIALES  
Execució i direcció de projectes, reformes i obra nova.



**Cosmos**

COSMOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
Logística, Serveis de magatzem, selecció, repòsitoris,  
administratius i informàtics.

10 anys d'experiència avalen  
el nostre treball a nivell nacional,  
en els següents sectors:

- Muntatge Elèctric i Industrial.
- Fontaneria i Climatització.
- Construcció i Ampliacions Generals.
- Oficines Tècniques.

**El éxito de la experiencia**

*Grupo Cosmos España*

*Carrer Nou, 22 • 2<sup>a</sup> B  
17001 Girona  
Tel.: 972 22 06 22  
Fax: 972 22 06 05*

*C/ Aragón, 208-210 • 4<sup>a</sup> 2  
08011 Barcelona  
Tel.: 93 451 91 08  
Fax: 93 454 28 93*

*Font dels Capellans, Octogonal, 12  
C/ Frai Jacint Coma i Gall  
08243 Manresa  
Tel.: 93 874 80 48 - Fax: 93 874 80 49*

*C/ Iglesia, 7 - 3 - D  
08201 Sabadell  
Tel./Fax: 93 727 02 65*

*C/ Orense, 6 • 1<sup>a</sup>  
28020 Madrid  
Tel.: 91 555 52 16  
Fax: 91 555 41 88*

*Prof. Beltrán Báguena, 5 • 9<sup>a</sup> 4  
46009 Valencia  
Tel.: 96 349 70 27  
Fax: 96 340 16 85*

*Avda. Cataluña, n<sup>o</sup> 19 - Of. 1  
50014 Zaragoza  
Tel./Fax: 97 629 34 86*

# OPERACIÓN RENOVE 2006



▲ VEGA PLUS



▲ LAURA y LAURA PLUS



◀ ALTAIS

Desde el 1  
de **NOVIEMBRE** hasta  
el 31 de **ENERO** de 2007,  
la instalación de calderas  
**VEGA PLUS, LAURA,**  
**LAURA PLUS y ALTAIS**  
tiene más ventajas.

Podrás localizar tu distribuidor más cercano consultando nuestra página web [www.baxi-roca.com](http://www.baxi-roca.com) o bien llamando a nuestro Departamento de Gestión Atención Clientes 93 263 0009.

PREMIAMOS TU CONFIANZA EN NOSOTROS.

# ROCA



# Les Noves Bessones

## de Roca Calefacció



Calderes Murals

## SARA & NORA

Models mixtos de 24 kW.  
La solució senzilla i  
fiable de sempre, basada  
constructivament  
en un bescanviador  
bitèrmic.

Models mixtos i només Calefacció  
de 24 kW. Versions amb  
producció instantània d'Aigua  
Calenta Sanitària equipades  
amb bescanviador de plaques.  
Notable estabilitat de temperatura.

### Dimensions més reduïdes.

Les Gammes SARA i NORA presenten unes dimensions de 680 x 450 x 299 mm,  
que permeten ubicar-les en qualsevol espai.

**Mateixa imatge, diferent caràcter.**

# MAFONSA

MATERIALS, FONTANERIA I SANITARIS, S.L.

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

# ROCA

Baxi Roca Calefacció, S.L.U.  
Salvador Escriu, 9  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
BARCELONA  
Tel. 93 263 0009 - Fax 93 263 4633  
[www.baxi-roca.com](http://www.baxi-roca.com)

# Nou reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos

**Ja s'ha publicat al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE) de 4 de setembre de 2006 el Reial Decret 919/2006, que aprova el nou Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos. Aquest nou marc normatiu té com a màxim objectiu establir les condicions tècniques i les garanties que han de complir les instal·lacions de distribució i utilització de combustibles gasosos i aparells de gas, amb la finalitat de preservar la seguretat de les persones i els béns.**

**El nou reglament unificarà en un sol text legal tota la normativa dispersa que hi havia relativa a aquest tema.**

## Quan entra en vigor?

L'entrada en vigor es produeix als sis mesos de la seva publicació al Butlletí Oficial de l'Estat (4 de setembre) per tant, el proper 4 de març. Tot i així, les instal·lacions pendents d'execució en aquesta data (sempre i quan ja s'hagi presentat la documentació pertinent) es poden portar a terme seguint la normativa que estava vigent en el moment de presentació de la documentació durant els **dos primers anys**. És a dir que, en principi, els instal·ladors podran convalidar els seus carnets durant els dos propers anys.

## Quins són els seus àmbits d'aplicació?

El nou reglament s'aplicarà a les instal·lacions de distribució de combustibles gasosos per canalització als centres d'emmagatzematge i distribució d'envasos de GLP, a les instal·lacions d'emmagatzematge de GLP en dipòsits fixos, a les plantes satèl·lits de GN, a les estacions de servei per a vehicles de gas, a les instal·lacions d'envasos de GLP per a ús propi, a les instal·lacions receptores de combustibles gasosos, als aparells de gas, als instal·ladors i empreses instal·ladores de gas i,

finalment, a les instal·lacions de GLP d'ús domèstic en caravanes i autocaravanes.

## Quines són les característiques principals del nou document?

- Per a l'execució i posada en servei de les instal·lacions es requereix, en tots els casos sense excepció, l'elaboració d'una documentació tècnica: projecte o memòria, segons els requeriments de l'administració.
- La figura d'instal·lador i empresa instal·ladora no varia en excés però es fixa la persona que ha de realitzar feines específiques, d'especial sensibilitat.
- S'exigeix el lliurament al titular de la instal·lació d'una documentació on es reflecteixin les seves característiques fonamentals, el traçat, les instruccions i les precaucions d'ús, entre d'altres.
- S'estableix un quadre d'inspeccions que es completa amb revisions a les instal·lacions i amb l'obligació dels titulars de tenir-les en bon estat mitjançant l'adequat manteniment i els controls periòdics.
- L'òrgan directiu competent en matèria de seguretat industrial del ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç

# professió



ha d'elaborar una guia que ha de servir d'ajuda als diferents agents afectats per a la millor comprensió de les prescripcions reglamentàries.

## Quins són els apartats del reglament que afecten més als instal·ladors?

**1- respecte a l'execució, manteniment, revisió i inspecció periòdica a les instal·lacions d'emmagatzematge de GLP en dipòsits fixos, instal·lacions d'envasos de GLP per al seu propi ús, instal·lacions receptores de combustibles gasosos, aparells de gas i instal·lacions de GLP d'ús domèstic en caravanes i autocaravanes:**

Sota la denominació "control periòdic," el text preveu la realització d'una inspecció o revisió. En el primer cas, afecta les instal·lacions receptores alimentades des de xarxes de distribució i en segon, els envasos i dipòsits fixos.

Una de les ITC del nou reglament (TC-ICG 08) fixa les normes tant per a la connexió d'aparells a les instal·lacions receptores com per a la posada en marxa, manteniment, reparació i adequació d'aparells. Però el que més importa respecte a aquest tema en el nostre sector és quines persones poden realitzar les operacions descrites.

	Posada en marxa	Manteniment	Reparació	Adequació d'aparells per canviar de família de gas
Aparells de gas conduït de més de 24,4 kWde potència útil o vitroceràmiques de gas de foc cobert	El Servei d'Assistència Tècnica del fabricant amb sistema de qualitat certificat.	El Servei d'Assistència Tècnica del fabricant amb sistema de qualitat certificat.	El Servei d'Assistència Tècnica del fabricant amb sistema de qualitat certificat.	El Servei d'Assistència Tècnica del fabricant amb sistema de qualitat certificat.
	L'empresa instal·ladora de gas que poseeix: o una acreditació del fabricant o una certificació expedida per una Entitat de Certificació de Persones.	L'empresa instal·ladora de gas que poseeix: o una acreditació del fabricant o una certificació expedida per una Entitat de Certificació de Persones.	L'empresa instal·ladora de gas que poseeix: o una acreditació del fabricant o una certificació expedida per una Entitat de Certificació de Persones.	L'empresa instal·ladora de gas que poseeix: o una acreditació del fabricant o una certificació expedida per una Entitat de Certificació de Persones.
Altres Aparells	SAT o empresa instal·ladora sense més requisits.	SAT o empresa instal·ladora sense més requisits.	SAT o empresa instal·ladora sense més requisits.	SAT o empresa instal·ladora sense més requisits.

## 2- Sobre els instal·ladors i les empreses instal·ladores de gas:

Per modificacions que introdueix el nou reglament (nès concretament la ITC-ICG 09) tant per a l'empresa com per a l'instal·lador autoritzat de gas aquesta ITC constitueix una de les parts més importants del text normatiu.

**Instal·lador autoritzat de gas.** En l'àmbit de l'instal·lador a partir de l'entrada en vigor del reglament, aquest professional ha de tenir present el carnet d'instal·lador i el certificat de qualificació individual. La novetat més important radica en el fet que a partir d'ara desapareix l'actual classificació de carnets professionals, i es creen en el seu lloc tres nous tipus de carnets amb la següent equivalència: Categoria A (antic IG-IV) Categoria B (antic IG-II i IGIII) en aquest cas cal fer una puntualització amb el carnet IGIII: els instal·ladors podien fer instal·lacions soterrades però ara amb el nou carnet B s'elimina aquesta possibilitat i Categoria C (antic IG-I) Per a l'obtenció d'aquests carnets és requisit imprescindible tenir primer el lloc del certificat de qualificació individual.

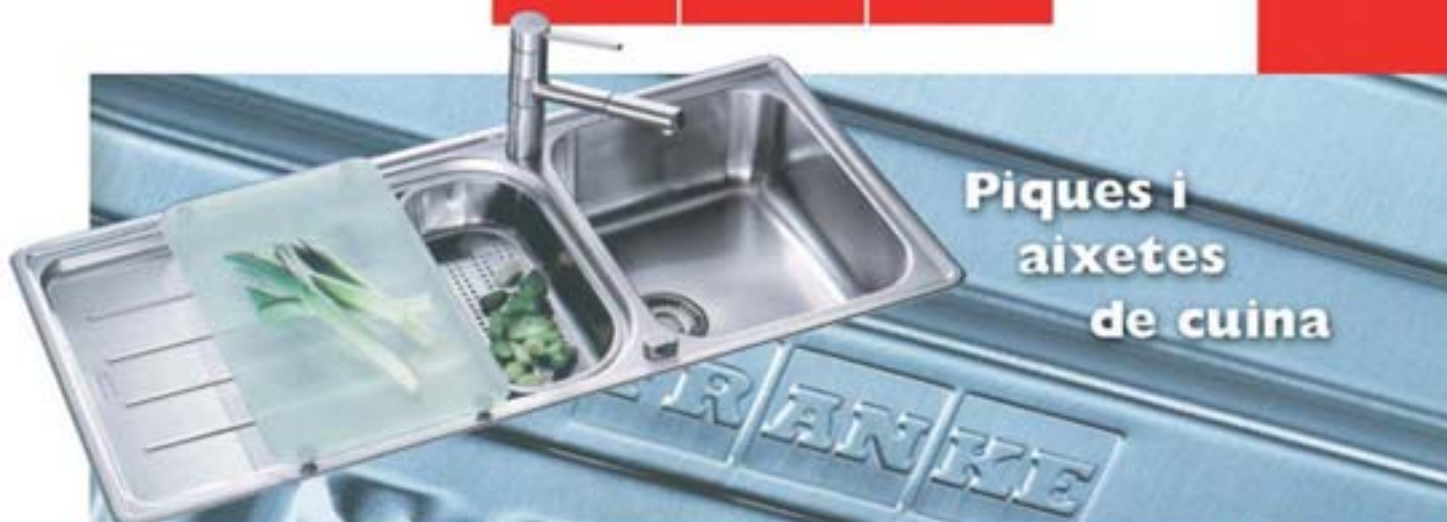
**Empresa instal·ladora de gas.** Es defineix com la persona física o jurídica que per a l'exercici de les activitats de muntatge, reparació manteniment i control periòdic de les instal·lacions de gas necessita autorització administrativa, mitjançant el corresponent certificat de l'empresa instal·ladora i inspecció en el Registre d'Establiments Industrials. El nou reglament fixa els requisits per a l'obtenció del certificat i els terminis de validesa i renovació, a part de les obligacions com a persona o entitat instal·ladora de gas.



Es pot consultar el document a la pàgina [www.gremi.cat](http://www.gremi.cat), on podreu accedir a tota la normativa concreta.

Des d'aquí volem recordar que des del Gremi d'Instal·ladors de Girona es mantindran informats constantment tots els afectats, i que se'ls indicarà els passos que han de seguir. També es realitzaran diferents xerrades i conferències per tal que cada instal·lador estigui al dia de la nova normativa. El Gremi també informarà periòdicament i de manera individualitzada de les activitats organitzades sobre aquesta temàtica.

# FRANKE



**Piques i  
aixetes  
de cuina**



**Vitroceràmiques  
Plaques d'inducció  
Campanes decoratives  
Forns**



**Sanitari i  
lavabos  
industrials**

# Gersal

## 1r Fòrum

### **Ser Empresari**

Fa poc més d'un any, els gremis d'instal·ladors de Catalunya, agrupats dins de FERCA, conjuntament amb Schneider Electric es van plantejar un repte: aconseguir una generació d'instal·ladors empresarials. Persones que, amb criteris d'excel·lència, fessin de la seva empresa un negoci sostenible i en creixement. Sota aquest objectiu van crear el curs "Ser Empresari" que s'ha realitzat a diferents indrets de Catalunya. Es tracta d'un programa específic de gestió i administració per a petites i mitjanes empreses instal·ladores i per a persones que volen aprofundir en la gestió d'una societat, ja que el mercat actual cada vegada és més global i competitiu.

L'èxit del programa a les comarques gironines va ser important. Més de 100 instal·ladors van cursar aquesta iniciativa formativa.

Després d'un any de la primera presentació dels cursos, tots els instal·ladors de Catalunya que van cursar el programa bàsic "Ser Empresari" van ser convidats al 1r Fòrum Ser Empresari, que va tenir lloc el dia 17 de novembre a Manresa.

En aquesta jornada de treball hi va participar Jordi Pujol, expresident de la Generalitat de Catalunya; el president de Ferca i el director general d'Schneider Electric.

Es van realitzar diferents conferències i taules rodones, entre les quals van destacar *Un mundo cada vez más eléctrico*, a càrrec d'Enrique Valer, director general de Schneider Electric; *les eines del futur*, a càrrec Xavier Romea, i *El funcionament d'un país*, a càrrec de l'expresident de la Generalitat Jordi Pujol.



# Màxima Eficiència Energètica

CLIMATITZACIÓ INTEGRAL AMB ENERGIA SOLAR TÈRMICA I TERRA RADIANT/REFRESCANT

Gracies a l'esforç que dedica a la investigació, **Saunier Duval** l'hi ofereix avui solucions per a Climatització Integral amb Energia Solar Tèrmica i Terra Radiant/Refrescant amb la qualitat i l'entusiasme per la innovació d'una firma que porta **100 anys fabricant confort!**



sempre creant per a tu



**Saunier Duval**

[www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es)

## Els instal·ladors de l'Escala celebren Sant Eloi

Els instal·ladors de l'Escala van celebrar la 7ª edició del sopar de Sant Eloi el passat 25 de novembre. Enguany aquest col·lectiu va anar al restaurant el Roser I de la mateixa població. A fa 7anys que, tradicionalment i una vegada a l'any, els operaris i responsables de les empreses d'instal·lació de l'Escala es reuneixen en motiu

del seu patró. Aquesta darrera edició va comptar amb una gran participació: més de 100 instal·ladors. Durant el sopar es va fer un sorteig amb premis per a tots on es van atorgar diferents regals oferts per les cases comercials. Destacar la presència del representant de la companyia elèctrica a la zona, dan Albert Teixidor.



Més de 60 anys  
d'experiència



**BOADA**  
AGENTS D'ASSEGURANCES I GESTORIA

**Unión Aseguradora**  
GRUPO REALE



**RealeUA**  
Unión Aseguradora



# còmpu:te

Consellers de gestió



LABOREX  
ASSESSORS LABORALS



Summa  **Summarum**  
SERVEIS COMPTABLES



GRUP  
ORGANIGRAMA

- accés** ▶ Professionals amb més de 30 anys d'experiència.  
100 professionals al seu servei.  
Control del seguiment dels assumptes.
- qualitat** ▶ Responsable assignat a cada client  
per a tots els assumptes.  
Accés on-line a la base documental.
- rapidesa** ▶ Resposta escrita abans de 24h.  
Telèfon / e.mail / Fax / Visites personals.
- econòmic** ▶ Preu a convenir.  
Forfait anual.  
Preu tancat a priori.

qui? ▶

**còmpu:te**  
Consellers de gestió

◀ què?

ASSESSORIA FISCAL  
AUDITORIA FISCAL  
OPTIMITZACIÓ FISCAL  
TRÀMITS FISCALS  
CONSULTORS DE GESTIÓ  
ORGANITZACIÓ ADMINISTRATIVA  
REVISIONS ESPECÍFIQUES  
ANÀLISI DE RENDIMENT  
PLANIFICACIÓ FINANCERA  
CONTROL ANALÍTIC  
SEGUIMENT DE PROJECTES  
AUDITORIA DE GESTIÓ  
AUDITORIA LABORAL  
SUPPORT IMPLANTACIONS  
JURÍDICA MERCANTIL  
EMPRESA FAMILIAR

## Instament S.L.



Nom de l'empresa: INSTAMENT S.L.

Adreça: C/RUSIÓL, 28

Codi postal: 1730

Població: L'ESCALA

Correu electrònic: info@stament.com

Any de fundació: 1989

Activitat: INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT, AIGUA, GAS,

CALEFACCIÓ AIRE CONDICIONAT I PUNTE SERVEI

FECSA-ENESA.

Responsable: XAVIER BALLESTA

### Quan va néixer l'empresa?

L'any 1989, encara que no amb el nom actual.

### Quins van ser els factors que el van impulsar a dedicar-se a l'ofici d'instal·lador? I quin any va començar?

Qualsevol ofici sempre m'havia despertat molt d'interès, i als 14 anys vaig decidir cursar estudis d'electricista. Dos anys més tard, l'any 1984, em va sortir la possibilitat d'entrar d'aprenent a Casa Feixes, cosa que vaig aprofitar.

### Com ha canviat l'empresa en tot aquest temps?

Des que vaig començar, l'any 1989, ha estat una constant evolució quant a personal, diversitat i qualitat dels serveis, i una constant posada al dia en normativa, tècnica, evolució energètica, informàtica i gestió d'empresa.

### Al sector, hi ha hagut molts canvis?

S'ha passat d'un treball i uns requeriments administratius relativament senzills a un treball molt més complex amb uns requeriments administratius i

normatius difícils de complir enterament. Per embolicar-ho, les companyies subministradores no donen cap facilitat, tot el contrari.

### Des de quan és del Gremi?

Des del moment que vaig tenir carnet d'instal·lador electricista, treballant d'aprenent i seguint el consell del Sr. Jume Salvat, professor de l'institut Arcís Monturiol de Figueres.

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

El considero com un puntal per a la pròpia empresa, ja que no crec que poguéssim estar al dia en normativa, carnets o informacions diverses sense el Gremi. En termes generals, penso que fa una feina molt positiva.





## Curso Básico de Gestión y Administración de Empresas

*¿Qué quieres ser,  
instalador o empresario?*

**Te preparamos para emprender los mayores retos...  
por inalcanzables que te parezcan.**

Apúntate al Curso Básico de Gestión y Administración de Pymes que Schneider Electric, las Asociaciones Empresariales de Instaladores y la Universidad, hemos preparado para ti.

24 horas lectivas donde aprenderás de todo: estrategias, técnicas de venta, fiscalidad, beneficios...

Lo básico para acceder a otros cursos superiores del Programa Ser Empresario, preparados para completar tu formación.

**Dedica un día al futuro de tu empresa.**

Para conocer todo sobre el programa Ser Empresario, entra en <http://serempresario.schneiderelectric.es>



PROGRAMA  
**ser empresario**

*apuesta por ti*



# Informació fiscal per a instal·ladors

**Des de l'assessoria fiscal del Gremi es vol informar tots els instal·ladors de les principals novetats en aquest àmbit que afecten les empreses dels agremiats.**

## **Dissolució de societats patrimonials. Règim transitori 2007**

En el Projecte de Llei de reforma de l'IRPF, que previsiblement entrarà en vigor el dia 1 de gener de 2007 es preveu la supressió del règim especial de les societats patrimonials.

Durant la tramitació parlamentària del Projecte indicat s'ha introduït una disposició transitòria que preveu la possibilitat de dissoldre i liquidar les societats patrimonials, sense cost fiscal, sempre que concorrin dues circumstàncies: que hagin tingut la consideració de patrimonials en tots els períodes impositius iniciats a partir del primer de gener de l'any 2005, i que la mantinguin fins la data de l'extinció i, a més, que durant els sis primers mesos a comptar des de l'inici del primer període impositiu que comença a partir de l'1 de gener de 2007 s'adopti vàlidament l'acord de dissolució amb liquidació i es facin, amb posterioritat a l'acord, tots els actes o negocis jurídics necessaris, segons la normativa mercantil, fins a la cancel·lació registral de la societat en liquidació.

Amb la introducció d'aquest règim transitori resulta convenient analitzar, durant el darrer trimestre de l'any en curs, la possibilitat i/o conveniència de dissoldre aquestes societats, en els termes exposats.

## **Modificacions de la Llei de l'impost sobre societats**

El 18 de juliol de 2006, es va publicar al BOE la Llei 25/2006, de 17 de juliol, que té per objecte la introducció de diferents mesures tributàries, d'entre

les quals destaquem les relatives al Text Refós de la Llei de l'impost sobre societats:

En primer lloc, es modifica la deducció per evitar la doble imposició internacional: dividendes i participacions en beneficis. En concret, s'estén la possibilitat de deducció dels impostos que hagin suportat totes les filials a qualsevol nivell, i mantenir els percentatges de participació i l'esmentat període de permanència establerts.

Malgrat que aquesta norma de modificació va entrar en vigor amb caràcter general el dia 18 de juliol de 2006, la llei preveu que la referida en l'apartat anterior entri en vigor amb caràcter retroactiu, en concret per als períodes impositius que s'inicien a partir del dia 1 de gener de 2005.



# professió

En segon lloc, s'augmenta del 10 % al 12 % la deducció per inversions mediambientals en el supòsit d'adquisició de nous vehicles industrials o comercials de transport per carretera, només per a la part de la inversió que reglamentàriament es determini que contribueixi de manera efectiva a la reducció de la contaminació atmosfèrica.

En tercer lloc, i amb efectes per al dia 1 de gener, es modifiquen les normes relatives al règim fiscal especial de fusions, escissions, aportacions d'actius i bescanvis d'accions per complir les previsions europees relatives al règim fiscal comú aplicable a fusions, escissions, aportacions d'actius i bescanvis d'accions fets entre societats dels estats membres.

## **Exigibilitat de l'IVA de pagaments anticipats**

Amb caràcter general la meritació de l'IVA es

produceix, i l'impost es fa exigible, en el moment en què s'efectua el lliurament de béns o la prestació de serveis. No obstant això, en els casos en els quals els lliuraments de béns o les prestacions de serveis originin pagaments anticipats a compte, anteriors al lliurament o a la prestació de serveis, l'exigibilitat de l'IVA procedirà en el moment del cobrament del preu i en les quanties efectivament cobrades, i constituirà una excepció a la regla abans anunciada que, com a tal, ha de ser objecte d'interpretació estricta. Així ho ha entès el Tribunal de Justícia de les Comunitats Europees en una sentència de 21 de febrer de 2006.

Sense perjudici de la regla especial abans anunciada, el Tribunal de Justícia de les Comunitats Europees considera que no és d'aplicació aquesta regla especial, per al supòsit de pagaments anticipats d'una quantitat a tant alçat que s'aboni per uns béns assenyalats de forma general en una llista que pugui modificar-se en qualsevol moment d'acord mutu entre el comprador i el venedor, i de la qual el comprador pugui escollir, en el seu cas, alguns articles en virtut d'un acord que en tot moment pugui resoldre unilateralment, recuperant la totalitat del pagament anticipat no utilitzat.

Explica el Tribunal que perquè sigui d'aplicació aquesta norma especial és necessari que es coneguin tots els elements rellevants de la meritació, això és, del futur lliurament o prestació, i que els béns o serveis estiguin identificats amb precisió quan s'efectuï el pagament a compte.

## **COMPUT CONSELLERS DE GESTIÓ SL**

Assessoria fiscal del Gremi



## Contracte i llibre de manteniment

Arrel de l'aplicació del nou Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (Decret 363/2004) en totes les instal·lacions que estan obligades a estar subjectes a inspeccions periòdiques és imprescindible disposar del Contracte de Manteniment amb una empresa instal·ladora autoritzada. A més, s'ha de disposar del Llibre de Manteniment, que ha de contenir el registre i resultat de les revisions i inspeccions.

Les instal·lacions subjectes a inspeccions periòdiques són les següents: instal·lacions industrials amb potència màxima admissible més gran de 100 kW locals de pública concurrència, locals mullats amb potència màxima admissible superior a 25 kW piscina amb potència màxima admissible superior a 10 kW fonts accessibles a persones no autoritzades amb potència màxima admissible superior a 10 kW quirofans i sales d'intervenció, locals amb risc d'incendi i

explosió, classe, excepte garatges de menys de 25 places, instal·lació d'enllumenat exterior de qualsevol potència i instal·lacions comunes d'edificis d'habitatges amb potència màxima admissible superior a 100 kW

A la signatura del contracte, l'empresa revisarà la instal·lació i estendrà el corresponent dictamen de reconeixement, signat per un instal·lador autoritzat de l'empresa.

Les revisions i els seus corresponents dictàmens de reconeixement es faran com a mínim anualment. A les oficines del Gremi es disposa d'exemplars dels impresos del dictamen de reconeixement i llibre de manteniment, així com un model de contracte de manteniment. Si l'empresa instal·ladora volgués rescindir el contracte abans de la data acordada caldria comunicar-ho prèviament per escrit a l'EIC.



**339€**

## OFERTA EXCLUSIVA pels Instal·ladors Agremiats!



Processador Intel Celeron 3,06 Ghz  
RAM 512 DDR-2  
Gràfica integrada en placa  
Seagate 80 Gb 7200rpm  
Regrabadora DVD-RW 16x  
So i Xarxa integrats en placa

Software instal·lat:  
Llicència windows xp Home edition  
Adobe Acrobat 6,0  
Outlook Express + compte Correu



Monitor Benq TFT 19" 1280 x 1024  
**199€**



Monitor Acer TFT 17" 1024 x 768  
**159.95€**



Teclat + Mouse + Altaveus  
**29.95€**



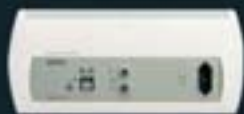
Oferta vàlida fins a fi d'existències. IVA 16% NO INCLÒS.

Per a més informació: **GREMI D'INSTAL·LADORS DE GIRONA - Tel. 972 412 615**

*Si las paredes hablaran...*



- ... o tocaran una canción.*
- ... o se comunicaran con otras habitaciones.*
- ... o escucharan el llanto de un bebé.*
- ... o le despertaran por las mañanas.*
- ... o le informaran de lo que pasa en el mundo.*



Central de sonido 1 y 2 canales.



Mando digital con display e intercomunicador 2 canales.



Altavoz 5 pulgadas para falso techo y empotrar.

*Si las paredes de su casa hicieran todo eso, significaría que disponen de SimonSonido.*

La tecnología más vanguardista y avanzada en sonido, integrada a la perfección en todo su hogar. Radio FM con memorización de canales, emisor y receptor de avisos, despertador, escucha-bebés y compatibilidad con sistemas domóticos Simon. Son entre otros muchos servicios, las comodidades que SimonSonido le ofrece.

En Simon trabajamos para hacer de cada rincón de su casa un auténtico hogar.

**Convirtiendo la tecnología en confort y seguridad**

## Informació sobre Assegurances

### Com ho pot fer un treballador autònom per mantenir els seus ingressos mensuals durant una baixa laboral?

Molts dels instal·ladors agremiats estan sota règim de treballador autònom. Per això, des de l'assessoria d'Assegurances del Gremi s'ha cercat un complement que permet al treballador afrontar una malaltia o un accident sense haver de patir per la continuïtat dels seus ingressos. Per una mòdica quota mensual, el treballador autònom pot disposar d'unes prestacions complementàries per baixa laboral, hospitalització, capitals per defunció i invalidesa d'accident i intervenció quirúrgica.

Aquesta no és una assegurança rígida sinó que admet diferents combinacions, que segur que s'adaptaran al pressupost i a les necessitats de qualsevol instal·lador. Per a més informació no dubteu a recórrer a l'assessoria d'assegurances, que pot atendre els agremiats tots els dimarts i dijous d'11 del matí a 2 del migdia i de dilluns a divendres de 4 a 7 de tarda, a les mateixes instal·lacions del Gremi.

Volem recordar a l'instal·lador autònom que actualment una baixa laboral en el règim especial d'autònoms només li suposaria un ingrés net de 220,63 € durant el primer mes de baixa. Aquesta quantitat és el resultat d'aplicar el 60 % de la base reguladora del 4t al 20è dia i el 7 % la resta de dies, i alhora restar-hi la quota d'autònoms del mes. El càlcul es fa prenent la base de cotització mínima d'autònom.

### Les assegurances per protegir el material dels instal·ladors

Des de l'assessoria d'assegurances també s'ha ideat un nou producte per satisfer les necessitats més immediates dels instal·ladors. A partir d'ara, tots els interessats podran assegurar els materials que tinguin dipositats a les obres, com cables, aixetes, sanitaris, tubs... qualsevol material que s'estigui instal·lant, sempre i quan l'obra estigui ja tancada. Aquesta nova assegurança cobreix el material en cas d'incendi i també el 100 % extensius (danys per pluja, vent, neu...) i robatori.

El quadre de preus, la suma assegurada, prima neta i franquícia són els següents:

Fins a 2.000 euros prima neta per pòlissa:.....	250 euros
Fins a 3.000 euros prima neta per pòlissa:.....	300 euros
Fins a 4.500 euros prima neta per pòlissa:.....	450 euros
Fins a 6.000 euros prima neta per pòlissa:.....	600 euros
Franquícia 10 % de l'import del sinistre mínim:..	150 euros





# professió



Igualment, convé recordar a tots els instal·ladors que l'assessoria d'assegurances del gremi també permet assegurar contra robatori les eines i la maquinària dipositada en l'interior dels vehicles, és a dir, dins les furgonetes dels agremiats.

Davant de les diverses consultes dels agremiats sobre els robatoris d'eines o màquines dins els seus propis vehicles, s'ofereix una assegurança per cobrir aquest problema. A través d'una pòlissa del vostre taller o magatzem podem assegurar contra robatori les eines i maquinària que transporti l'agremiat en el seu vehicle durant les hores de feina, és a dir, en horari laboral, fora al carrer i dins del garatge o magatzem durant la nit.

Les eines i la maquinària a l'interior del vehicle seran assegurades en horari laboral. La suma assegurada i la prima neta per vehicle correspon al següent quadre.

Fins a 1.000 euros prima neta per vehicle **60 euros**

Fins a 2.000 euros prima neta per vehicle **5 euros**

Fins a 3.000 euros prima neta per vehicle **92 euros**

## Edició d'un nou tríptic

Per tal d'informar tots els instal·ladors dels avantatges del col·lectiu pel que fa a assegurances, en el tríptic es recullen productes pensats expressament per a l'instal·lador després de fer un estudi acurat de les necessitats d'aquests professionals.

Així doncs, al full informatiu es recullen les condicions de l'assegurança contra robatori de les eines i maquinària a dins dels vehicles, l'assegurança de carnet per punts, subsidi diari en cas de malaltia d'un autònom i les assegurances de salut, de la llar i de l'automòbil.





# SITeLCON

integració veu i dades

**Plataformes de comunicacions / centrals telefòniques - IP d'altres prestacions per a la petita i mitjana empresa. Sistemes de missatgeria vocal. Videoconferència. Solucions hoteleres. Telefonía inalámbrica. Servidors de comunicacions i alarmes. Cablejat estructurat. Punts d'accés, veu sobre IP. Sistemes de gestió, Terminals i adaptadors**

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

System Partner  
Sales Service  
Sistemas Comunicacions

SIEMENS

  
Comercial Eléctrica Grup

Mas Pla, 1, 17453 Fornells de la Selva, T. 972 20 93 12 - F. 972 22 67 00  
comercial@sitelcon.com / www.sitelcon.com / www.comelgrup.com

## La transformació de contractes temporals a indefinits

---

Amb la nova reforma laboral se suprimeixen les bonificacions per les transformacions de contractes de durada determinada o temporal a indefinits. Tot i així, és important recordar que, de forma transitòria, els contractes temporals que s'hagin signat abans de l'1 de juny de 2006 i que es transformin a indefinits abans de l'1 de gener de 2007 continuen tenint dret a les bonificacions.

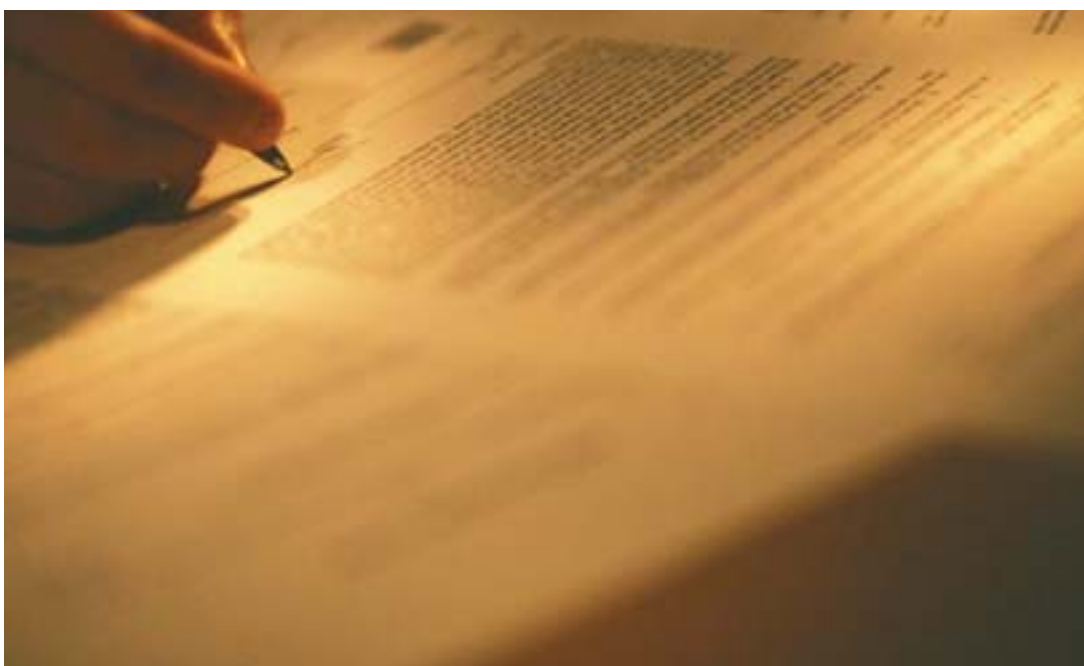
Aquesta bonificació serà de 800 euros anuals durant tres anys, descomptats en el TC1 de l'empresa.

Per tant, totes aquelles empreses amb contractes temporals que desitgin transformar-los a fixos i poder gaudir de la bonificació han de tenir present que la data límit és el dia 1 de gener de 2007.

Totes les empreses que us trobeu en aquesta situació us heu de posar en contacte amb la vostra gestoria.

Convé recordar que el Govern, les organitzacions empresarials i els sindicats van firmar el 9 de maig l'acord per a la millora del creixement econòmic i la qualitat del treball, altrament conegut com a Reforma Laboral. És el primer acord que s'aconsegueix sobre el mercat de treball entre aquests tres agents socials. En el document s'han consensuat aquelles modificacions legals i d'altres naturals que es creuen oportunes, cercant, en tot moment, compromisos per a la seguretat dels treballadors i per a la flexibilitat de les empreses. L'acord gira sobre quatre punts bàsics: mesures contra la temporalitat i promoure un ús més intensiu de la contractació amb caràcter indefinit; reducció de costos empresarials; millores en la protecció dels treballadors en cas de desocupació o insolvència empresarial, i potenciació dels Serveis Públics d'Ocupació i de la Inspecció i Seguretat Social.

LABOREX  
Assessoria laboral del Gremi





# 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**



## Ponència Elèctrica

**La ponència elèctrica de FERCA fixa diferents disposicions i informa als agremiats de temes rellevants sobre l'aplicació del reglament de Baixa Tensió. En aquesta secció de la revista intentem referenciar els aspectes més importants a partir de dos apartats: notes informatives i informació Fecsa-Endesa. També recordar a tots els instal·ladors que poden obtenir més dades a la pàgina web [www.elgremi.cat](http://www.elgremi.cat).**

### Notes informatives

#### Butlletí de Reconeixement

Respecte a la utilització del Butlletí de Reconeixement, s'informa a tots els agremiats els criteris que cal seguir pel que fa als augments de la potència contractada d'un subministrament elèctric, d'acord amb la Instrucció 92004 de la DGEM:

- Es pot utilitzar el Butlletí de Reconeixement, quan l'aplicació de la potència del subministrament no supera el 50% de la potència màxima admissible inicial. Si aquesta dada no es coneix, s'utilitza com a potència màxima admissible inicial la potència contractada.
- En qualsevol cas, s'ha de verificar que la instal·lació objecte de l'ampliació, està en condicions adequades a la potència final.

Independentment de l'aclariment anterior, es recorden la resta de condicions necessàries per a poder utilitzar el butlletí de reconeixement: instal·lació inclosa en la classe que requereix Memòria Tècnica de Disseny; potència màxima admissible 20 kW després de la modificació; que no s'alteri l'ús o l'activitat que es duia a terme en el local; tensió nominal 400 V c.a. trifàsica.

#### Memòries Tècniques de disseny

Es recorda que a l'hora de complimentar les Memòries Tècniques de Disseny per la legalització dels serveis comuns i les instal·lacions d'enllaç d'edificis destinats principalment a habitatges, locals comercial i oficines,

que no tinguin la consideració de locals de pública concurrència, en edificació vertical u horitzontal, i una  $P > 100$  kW per CGP, s'ha de complimentar:

- Esquema unifilar i memòria tècnica corresponent als servei comuns
- Esquema unifilar i memòria tècnica corresponent a les línies d'enllaç.

Tenint en compte que el concepte de línia d'enllaç correspon a la instal·lació de la Caixa General de Protecció, Línia General d'Alimentació, Ubicació de Comptadors, i Derivació Individual fins els Dispositius Generals de Comandament i Protecció. Pel que fa al Certificat d'Instal·lació Elèctrica, en el cas d'ampliacions de potència el criteri adequat per a complimentar-lo seria:

- Potència màxima admissible.- La corresponent al valor del IGA després de l'ampliació.
- Potència Instal·lada.- La corresponent al valor de la potència ampliada.
- Observacions.- Fer constar la potència existent abans de l'ampliació, la potència ampliada i la potència total després de l'ampliació.





## FECSA-ENDESA

### Tarifes normalitzades i la tarifa B0

Segons el R.D.809/2006 d'àmbit estatal, a partir del 31 de desembre del 2006 queden anul·lades les tarifes B0 i R0 que s'aplicaven en enllumenat públic, carreteres, etc. bàsicament per ajuntaments, i que tenien la característica especial de que no es facturava el terme de potència corresponent a la potència contractada.

Fecsa Endesa enviarà els comunicats corresponents a tots els municipis amb contractes d'aquest tipus de tarifa i que representen un col·lectiu d'uns 8.000 amb potències  $\leq 5$  kW/4.000 amb potències  $\leq 5$  kW

En aquest comunicat es proposarà la possibilitat d'adequar la potència contractada a la real, complimentant una sol·licitud on i constarà el nom i el número del carnet del instal·lador autoritzat que hagi revisat la instal·lació. (El Gremi u spot facilitar el model imprès normalitzat)

Quan no es demani cap tipus d'adequació de la potència, el canvi de tarifa serà automàtic i passarà a la tipus 2.0 (tarifa tipus domèstic amb P  $\leq 5$  kW)

Caldrà també recordar, que d'acord amb el R.D.1454/2005, a partir del 01 de gener del 2007 quan la potència sigui  $\leq 5$  kW es podrà contractar amb la tarifa 2.0 exclusivament, o la variant 2.0N de tarifa nocturna, i quan la potència sigui  $\leq 5$  kW es podrà contractar amb la tarifa 3.0 o 4.0 exclusivament.

### Aplicació de les potències normalitzades

A partir del 27 d'octubre del 2006, ja s'aplica a tot el territori de Catalunya la Resolució de 8 de setembre de 2006 (que modifica l'anterior del 14 de març) per la que s'estableix la taula de potències normalitzades per a tots els subministraments en baixa tensió.

Aquestes potències normalitzades publicades en el BOE del 27.09.2006- són per aplicació de les noves tensions segons el R.E.B.T. i s'aplicaran a tots els contractes nous i a les modificacions i reformes corresponents dels contractes existents.

Per a consultar-les podeu accedir a la pàgina web del gremi, [www.gremi.cat](http://www.gremi.cat), i entrar a l'apartat circular informativa sobre la potència elèctrica.

També recordar a tots els agremiats que a la pàgina web podeu trobar un quadre on s'especifica el nou recàrrec sobre l'energia reactiva.



SERVEI D'ATENCIÓ AL CLIENT

902 200 601

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



amb Vilatel,  
mil situacions  
d'altura i totes  
les solucions  
possibles.



**LLOGUI'M!**

# Vilatel®

**LLOGUER PLATAFORMES AÈRIES MÒBILS DE PERSONAL**

Pol. Ind. Mas Casanova, C/Ripollès cantonada C/Roselló, 1-2 | 17181 AIGUAVIVA | Tel. 972 406 242 - Fax 972 405 599



Alacant · Barcelona · Càdis · Castelló · Ciudad Real · Girona · Lleida · Madrid · Màlaga · Múrcia · Saragossa · Sevilla · Tarragona · València

Hivern? Quin hivern?



## Caddy amb Climatic. El clima perfecte.

Aquest hivern, quan pugis a un Caddy, a més de tenir el control de la carretera, també controlaràs el clima. Perquè amb el Climatic pots regular la temperatura interior sense esglaonaments. A 20°, a 22°, o els que tu triïs. És la forma més agradable de conduir un Caddy quan fa fred. El Caddy ve equipat amb ABS, ASR, MSR i doble airbag. Fins a 7 seients, porta lateral lliscant amb obertura de 70 cm i volant regulable en altura i profunditat.

T'agradaria poder gaudir d'una conducció així d'agradable? Vine al teu Concessionari Volkswagen Vehicles Comercials i emporta't un Caddy amb Climatic. Fred? Quin fred?

**Caddy Kombi TDI 75 CV amb Climatic de sèrie des de 11.750€\*.**



Aus Liebe zum Automobil

# Autopodium

Ctra. Sta. Coloma, 59  
Tel. 972 40 63 06  
GIRONA

Ctra. Roses, 4  
Tel. 972 67 12 11  
FIGUERES

Ctra. Girona, 203  
Tel. 972 32 73 20  
ST. FELIU DE GUÍXOLS

Av. Catalunya, 2  
Tel. 972 30 78 10  
MONT-RAS / PALAFRUGELL

\*Preu Caddy Kombi TDI 75 CV. Impostos i transport no inclosos.  
Pla Prever inclòs. Oferta vàlida fins a finals de mes i no acumulable a altres accions promocionals.

Climatic de sèrie per al Caddy Kombi TDI 75 CV i Caddy Life.  
Gamma Caddy Kombi: consum mitjà (l/100): 6,1 a 8,4. Emissió de CO<sub>2</sub> (g/Km): 165 a 202.



## Canvis en el sistema telefònic de Fecsa-Endesa

El Gremi d'Instal·ladors de Girona vol informar a tots els seus associats dels canvis en el sistema telefònic de Fecsa-Endesa de Girona. Cal que tots els instal·ladors tinguin en compte que el número de centraleta 92 01 12 00 va deixar de ser operatiu al passat 1 de desembre.

Tots els interessats a parlar amb l'empresa caldrà que ho facin en els següents números de contacte:

- **900 770 077** Per informació d'averies
- **902 507 750** Per informació comercial
- **902 534 100** Per informació de sol·licituds o obres en tràmit



Si falta res, **ECA** ho té



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

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

**ECA**

[www.ecaglobal.com](http://www.ecaglobal.com)

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

## 90 anys de l'empresa Simon

**L'empresa Simon, durant aquest 2006, ha celebrat el seu 90 aniversari. Tot i que la companyia no ha fet grans actes per celebrar aquesta efemèride (d'aquí a 10 anys se'n celebrarà el centenari, moment en què sí es farà una gran celebració), ha volgut recordar el seu aniversari amb actes d'alt contingut simbòlic. En aquest sentit, ha atorgat a tots els seus clients i col·laboradors un petit trofeu que representa dues mans agafades, com a símbol de la confiança i el compromís que ha adquirit l'empresa amb aquestes persones.**



Entre les institucions que han rebut aquest guardó es troba el Gremi d'Instal·ladors de Girona, institució de la qual l'empresa Simon és un gran col·laborador. Diferents directius de Simon van lliurar personalment l'estatueta al president del Gremi, Pere Rodríguez.

Des del Gremi considerem que una empresa de la solidesa de Simon es mereix un reconeixement per la tasca realitzada al llarg de la seva història. En aquest número de l'Instal·lador es vol fer una petita ressenya de la vida d'aquesta companyia.

Simon Holding és el nom d'un grup industrial format per 23 empreses que té una presència activa a més de 50 països, en els mercats de petit material elèctric i protecció de circuits de domòtica, il·luminació, connexions per veu i dades, canalitzacions i electrònica.

Un petit taller creat a Olot l'any 1916 i la falta de portalàmpades que hi havia durant aquella època van ser l'inici d'allò que avui, 90 anys després, és Simon Holding. L'empresa s'ha anat posicionant a escala mundial, per la seva diversificació de producte i la seva expansió internacional.

Actualment el grup d'empreses té més de 3.400 col·laboradors, el 50 % dels quals són del mercat exterior, i Simon va tenir el 2005 un volum de negoci de 260 milions d'euros.

Els anys 60, l'empresa era líder en el mercat espanyol de petit

material elèctric, i entrà al mercat de l'enllumenat amb la compra d'IEP Il·luminació.

Durant les dues dècades següents, les inversions en varis centres productius, la constitució de l'empresa Major Mecànica per a la fabricació de motlles i maquinària pròpia i la construcció a final dels 80 d'un magatzem robotitzat central van ser els elements clau per optimitzar la capacitat de servei al mercat.

En els anys 90, Simon va adoptar una doble estratègia: diversificació del producte i expansió geogràfica, que van fixar les bases per al model de negoci actual.

Es van crear les primeres filials comercials a l'exterior i es va entrar en el mercat de l'electrònica, a través de la compra de la societat Electrònica del Vallès, ELVA. S'adquireix, també, la majoria del capital de CIMA BOX 2000, especialitzada en connexions als llocs de treball, una participació a MM Dataelectric del mateix sector i la compra de l'empresa Electrosystems.

A final de la dècada dels 90, Simon Holding compta amb deu centres productius al país, amb una gamma diversificada d'activitats líders en el seu sector. En aquest moment és quan es produeix un salt de qualitat i s'inverteix, successivament, en quatre implantacions productives exteriors: Marroc, Xina, Argentina i Brasil.

# notes

L'expansió continua en l'àmbit nacional amb l'adquisició d'accessoris elèctrics GILMA, al sector de material elèctric no especialitzat, la creació de la divisió Simon Metàl·lics, i la compra d'una participació a l'enginyeria E2S i de l'empresa Ferro-Electro Espanyola, fabricant de suports per a l'enllumenat.

En l'àrea internacional, hi ha noves implantacions a Mèxic i Rússia, l'adquisició a França del fabricant de canalitzacions Electro-Liaison, i dues noves joint-venture: a Turquia, Federal Simon Elektromekanik, i a Polònia, Kontakt-Simon, totes dues per a la fabricació de material elèctric, confirmen el constant creixement del grup a escala mundial.

Durant el 2005 es va inaugurar un gran centre productiu a Tànger, i les noves oficines comercials i logístiques a Casablanca, i es va reforçar la presència del grup a Llatinoamèrica amb la constitució de Simon Materials Elèctrics a Brasil.

Kontakt-Ukrània, ubicada a Kiev, i l'inici de contactes amb empreses de l'Índia per a una pròxima implantació al país són els últims reptes de Simon Holding a l'exterior.

A Espanya, Simon Holding properament ampliarà i renovarà les instal·lacions: inicia la construcció d'un edifici d'oficines per a IEP Il·luminació a Barcelona, i d'un nou centre productiu a Girona.



**Confiança**



**Experiència**



**Professionalitat**

## 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**

# Calentadores MAG

## Fiabilidad, diseño y tecnología



### Confort e innovación

La nueva gama de calentadores MAG de Vaillant se adapta a todas las necesidades, cubriendo cualquier demanda de agua caliente, al tiempo que garantiza un gran ahorro de energía.

Disponibles en diferentes caudales, dos versiones, atmosférica o estanca, y tres sistemas de encendido: con **piloto**, **Direct Power** y **Direct Start**, los calentadores MAG pueden incorporar el novedoso sistema **Digital System**, que ofrece información constante de la temperatura del agua caliente y de posibles anomalías y, el sistema **Opti Mod** de modulación y temperatura constante.

Sus compactas dimensiones, su innovador diseño y máxima calidad lo convierten en el calentador ideal para cualquier espacio.



## Els sistemes digitals de vídeo, una opció eficaç per prevenir el robatori 1.3.6



**La instal·lació de sirenes a les façanes ja no és suficient ja que en els últims temps els mètodes d'assalt s'han sofisticat, per la qual cosa les instal·lacions de seguretat requereixen un estudi de riscos previ, per realitzar una correcta implantació i aplicació de les tecnologies. En aquest sentit, els circuits tancats de televisió responen a moltes de les inquietuds dels ciutadans.**

Els sistemes de vídeo evolucionen ràpidament ja que la tecnologia digital permet una qualitat i presentacions que poden revertir de forma important en la seguretat de les instal·lacions. En aquest sentit, cal fer especial incidència en els sistemes avançats d'enregistrament i gestió de vídeo digital que permeten l'anàlisi, resolució i documentació d'incidents i amenaces potencials.

El fet que aquest sistema permeti ampliar les àrees de vigilància i gestionar les imatges és un important pas endavant que, de forma significativa, augmenta el control dels moviments que es puguin efectuar en un habitatge o empresa quan està desocupada.

Els diferents sistemes digitals de vídeo integren processos de digitalització, anàlisi, enregistrament, codificació i transmissió de vídeo digital per xarxa. Totes aquestes prestacions estan integrades en un mateix equip que, a més, proporciona una alta resolució de vídeo, de tècniques d'anàlisi mitjançant algorismes d'anàlisi de contingut i de velocitat d'imatges en temps real. Tot i així, la novetat més destacada és la possibilitat de gestionar, controlar administrar i supervisar aquestes imatges. Per això els nous sistemes digitals de vídeo inclouen importants millores, com un interfície de fàcil ús i la possibilitat

d'incloure mapes, pàgines predeterminades, reconstrucció d'escenaris, nivell de servei de xarxa i transmissió Multicast.

El sistema integrats estan dissenyats per solucions distribuïdes, en les quals es requereix un conjunt de dispositius de digitalització, codificació i enregistrament digital de vídeo, amb un número reduït d'entrades provinents de càmeres analògiques d'altres prestacions.

L'usuari hauria de requerir que els sistemes avançats de gestió i enregistrament de vídeo tinguin varies entrades de vídeo a 25 Ips; entrada d'àudio; diferents contactes d'alarma o integració de software a través de API; canvi dinàmic de velocitat d'imatges; resolució i nivells de compressió; detecció avançada de moviment; anàlisi de vídeo a temps real i la detecció i seguiment de vehicles, equipatge, persones, intrusos o altres objectes; alta resolució de vídeo; emmagatzematge local i xarxa; compressió MPEG4 i connexió directe de càmeres.

Malgrat les explicacions d'aquests nous sistemes i els avantatges descrits l'empresa PROTEC, subministradora i instal·ladora de sistemes electrònics de seguretat afirma que la millor manera de prevenir els robatoris és la instal·lació de sistemes adequats a les necessitats de cada habitatge. Per aquest motiu, recomana que qualsevol ciutadà que desitgi instal·lar un sistema electrònic de seguretat contracti una empresa perquè faci un anàlisi complet de les necessitats, l'elaboració d'un projecte i el seu desenvolupament i, finalment, la instal·lació i posada en marxa de l'equipament de seguretat.

Departament de Comunicació  
PROTEC Girona  
(Distec Grup Tecnològic)

## Nous materials didàctics dirigits a la Formació Professional

### Schneider Electric i la Generalitat de Catalunya ha firmat un conveni de col·laboració

Schneider Electric, primer especialista mundial en distribució elèctrica, control industrial i automatismes, a través de l'Institut Schneider Electric de Formació (ISEF), ha firmat un conveni de col·laboració amb el departament d'Educació i Universitats de la Generalitat de Catalunya per desenvolupar materials didàctics a partir d'equipaments subministrats per la companyia a diferents instituts d'educació secundària.

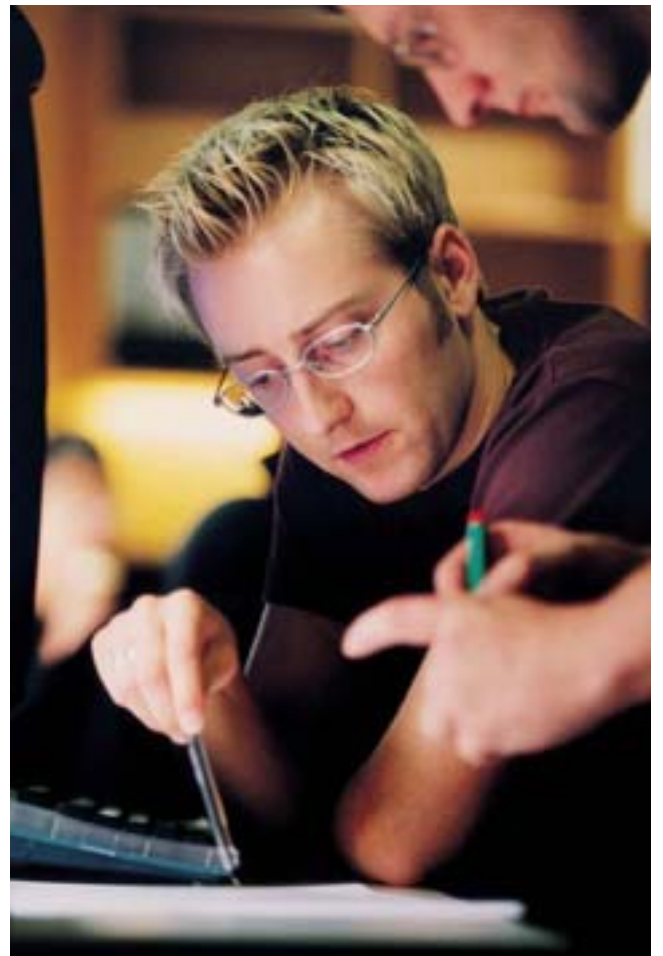
La signatura del conveni de col·laboració es va realitzar a la seu de la companyia, ubicada al districte 22@. Van firmar, per part de Schneider Elèctric, Enrique Valer, director general de Schneider Electric Zona Ibèrica, i per part de la Generalitat de Catalunya, Josep Francí i Carreté, director general de Formació Professional i Educació Permanent.

El director general de Schneider Electric, Enrique Valer, va destacar en el seu discurs la importància d'aquest conveni per a la companyia elèctrica ja que els permetrà "optimitzar recursos, temps i consolidar la tasca i els llaços entre la formació i les empreses". Així, va reiterar el compromís de Schneider Elèctric d'aportar coneixement i tecnologia als estudiants de Formació Professional.

D'altra banda, el director general de Formació Professional i Educació Permanent de la Generalitat de Catalunya, Josep Francí i Carreté, va remarcar els beneficis de l'acord, ja que suposa "unir esforços entre el Departament i el teixit empresarial per estendre l'oferta de serveis de formació professional". A més, va

insistir en la necessitat d'organitzar més cursos tècnics per augmentar la competitivitat dels professionals catalans, i va ressaltar la col·laboració entre la formació i empreses líders.

Els centres que se'n veuran beneficiats són aquells que imparteixen cicles formatius de les famílies professionals d'electricitat-electrònica, manteniment i serveis de producció, així com els que imparteixen altres cicles formatius que desenvolupen formació relacionada amb l'automatització.



Calefacció · Tractament d'aigües · Sanitaris · Reg · Aire condicionat · Contraincendis  
Gas · Fontaneria · Complements de bany



**Sani-Elec Caballé**  
Societat Anònima

Email: [info@sanielec.com](mailto:info@sanielec.com)

**Aiguaviva**

17181 Urb. Mas Aliu  
ctra. Vilablareix, 2-4  
Tel. 972 23 70 11  
Fax 972 23 45 13

**Girona**

17005 Empúries, 27  
Tel. 972 23 45 12

**Lloret de Mar**

17310 Camí de l'Àngel, s/n  
Tel. 972 36 74 01

**Olot**

17800 pol. Ind. Pla de baix  
Av. Europa, 43  
Tel. 972 26 42 62  
Fax 972 27 12 14

**Palafrugell**

17200 Torroella, 57  
Tel. 972 30 49 62

**Roses**

17480 Riera Ginjolars, 101-103  
Tel. 972 15 46 10

# Qualitat



Mesurar els ampers d'una presa de corrent abans de començar segons quina instal·lació, pot semblar una cosa tan òbvia que molta gent hi pot restar importància. Nosaltres pensem que és la suma d'aquestes petites coses el que dóna qualitat a un procediment de treball. En la nostra vida diària sempre exigim la màxima qualitat en tots els serveis i productes que adquirim, i a Comercial Elèctrica Grup creiem que hem d'oferir aquesta qualitat a tots els nostres clients. La recompensa a aquesta filosofia de treball va ser l'obtenció del certificat ISO 9001 l'any 1999 i la seva revalidació el 2002, que converteix el grup en sinònim de garantia i qualitat.



**Comercial Elèctrica Grup**  
[www.comelgrup.com](http://www.comelgrup.com)