

# RECORDA #113

Revista del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat · setembre/octubre 2011 · Any XX

## GREMI D'INSTAL·LADORS D

AUDIA DE LA FAMA 56-58

GREMI D'INSTAL·LADORS  
DEL BAIX LLOBREGAT  
Centre cop-laborator

GREMI D'INSTAL·LADORS DEL BAIX LLOBREGAT  
CENTRE COP-LABORADOR  
CENTRE D'INICIACIÓ I D'ENERGIES RENOVABLES



## En el Gremi som pioners en Formació

El curs de Grau Mitjà en Instal·lacions Elèctriques i Automatitzades 2010/11 ha sigut tot un èxit

p. 8



**Autònoms:**  
modifica la base de cotització del règim especial i la quota a pagar

p. 17



Es recupera l'Impost sobre el Patrimoni pels exercicis 2011-2012

p. 18



Informa't: Subvencions i Ajudes per a les empreses d'instal·ladors

p. 38

nuestros **colaboradores**  
nos permiten  
**seguir creciendo...**



## conviértase en **Socio Colaborador**

La figura del **Socio Patrocinador** nace, dentro de nuestra Asociación, en el año 1996. Dirigido a fabricantes y distribuidores de nuestro sector y con el objetivo de favorecer el intercambio con la empresa instaladora, de manera que ambas resultaran beneficiadas. Para tal fin se diseñó la mejor estrategia posible, fomentando las relaciones entre ellas y canalizando la información que ambas necesitan dar y recibir, estrechando, de esta manera, los lazos de colaboración y potenciando su desarrollo empresarial.

Colaborar como **Socio Patrocinador** tiene un valor añadido: la difusión y el conocimiento de sus productos, de manera directa, a los profesionales del sector de las instalaciones.

**Gracias a todos hemos alcanzado muchas metas.  
Aún podemos conseguir más...**

Llámenos e infórmese de las ventajas de colaborar con nosotros



**GREMI D'INSTAL·LADORS  
DEL BAIX LLOBREGAT**

**CENTRE DE FORMACIÓ INTEGRAL I  
D'ENERGIES RENOVABLES**

Sede Central: Avda. de la Fama, 56-58  
Pol. Ind. Almeda • 08940 Cornellà de Llobregat  
Tel.: **93 474 47 46** • Fax: 93 474 46 20 • [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)  
Delegación Martorell: Avda. Pau Clarís, 1, 1er-4rt • 08760 Martorell  
Tel.: **93 776 92 37** • [martorell@gremibaix.com](mailto:martorell@gremibaix.com)  
**[www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com)**



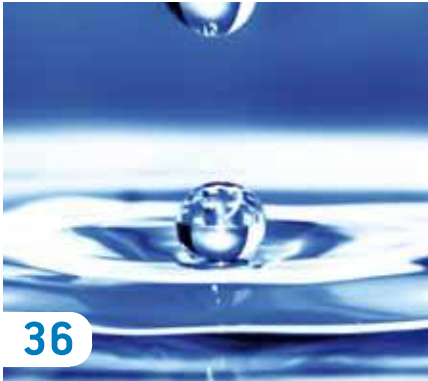
8



21



24



36



40



46

## STAFF

RECORDA és una publicació del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat

Seu Central Baix Llobregat:  
Avinguda de la Fama, 56-58  
Polígon Industrial Almada  
Tel. 93 474 47 46  
08940 Cornellà de Llobregat  
info@gremibaix.com

Delegació Martorell:  
Avda. Pau Clarís, 1, 1er-4rt  
Tel. 93 776 92 37  
08760 Martorell  
martorell@gremibaix.com  
www.gremibaix.com

Responsable de la publicació:  
ALBERT FITA

Cap de redacció:  
ALBERT FITA

Coordinació:  
SILVIA BALCELLS

Coordinadora adjunta:  
ISABEL MENDOZA

Continguts:  
DAVID MAYOR

Disseny i Maquetació:  
**fermicarre**  
COMUNICACIÓ

www.fermicarre.com  
Tel.: 93 265 26 29

Impressió:  
GRÀFIQUES CUSCÓ  
D. LEGAL: B-42144-192

La direcció de RECORDA no es fa responsable de les opinions emeses pels seus col·laboradors, les qual ho són a títol purament personal. L'opinió de la revista s'expressa solament a través de l'editorial.

# Sumari

setembre - octubre 2011

## Editorial 5

## El Gremi informa 6

Serveis del Gremi

Cicles Formatius de Grau Mitjà

Visita d'APIP al Gremi

Aexalia, una tarifa plana para pymes

Euroelectra, hacia el éxito empresarial

Visites del món de la formació i l'ocupació al Gremi

Entrevista Socis

Carnet Soci

Loteria de Nadal, Gremi i Ferca

Información tributaria:

Calendario del contribuyente

Autònoms: canvi de quota de cotització

SmartBox: ganador del último sorteo

Restablert l'Impost del Patrimoni

Recordatori: Gasos Fluorats, TPC i REA

## La Web del Gremi 21

Llibres del Sector

## Al Gremi, fem Societat 24

## Socis Patrocinadors 26

## Acords del sector 28

Avantatges amb el carnet de soci

FERCA firma un convenio con ACE

## Palet respon 32

Mesures fiscals del Reial Decret-Llei 9/2011

Cámaras de comercio

Disminució del IVA en habitatges

## Comissió d'Aigua 36

Legislación y recomendaciones

## Notícies del sector 38

Pla Renova't: Subvencions i ajudes

## Formació al Gremi 41

## Aconsegueix la TPC 45

## Seminaris al Gremi 46

Seminario Vaillant: Calderas, condensación y estancas

## Comissió ITE 47

Decret sobre la inspecció tècnica del edificis d'habitatges

Eficiència energètica en instal·lacions tèrmiques de edificis

Normativa reguladora sobre les inspeccions tèrmiques

## Espai de Cultura 50

## Seu Central Cornellà

*Dimarts* de 15:30 a 18:30 h. **ASSESSORAMENT TÈCNIC ICICT**  
Assessorament tècnic en Baixa Tensió amb Germán Cabrera  
Legalització de butlletins  
Assessorament Baixa Tensió

*Amb cita prèvia* de 16:00 a 19:00 h. **GRUP PALET GESTORIA**  
Assessorament Laboral

*Dimecres* de 16:00 a 19:00 h. **GRUP PALET GESTORIA**  
*Amb cita prèvia* Assessorament Jurídic

de 17:00 a 19:00 h. **ASSESSORAMENT TÈCNIC GABINET ENGINYERIA J.M.**  
amb Juan Martín Martínez Villaverde  
Instal·lacions en general

*Dijous* de 15:30 a 18:30 h. **ASSESSORAMENT TÈCNIC ECA**  
Assessorament tècnic en Baixa Tensió amb Jaume Bladé

de 16:00 a 18:00 h. **ASSESSORAMENT TÈCNIC ECA**  
Assessorament tècnic de RITE

*Amb cita prèvia* **GRUP PALET GESTORIA**  
Assessorament Fiscal-Comptable

## Delegació Martorell

*Dimarts* de 11:30 a 13:00 h. **ASSESSORAMENT TÈCNIC ICICT**  
Legalització de butlletins  
Assessorament Baixa Tensió

*Dimecres* de 11:30 a 13:00 h. **ASSESSORAMENT TÈCNIC ECA**  
Legalització de butlletins  
Assessorament Baixa Tensió  
Assessorament RITE

*Amb cita prèvia* **ASSESSORAMENT TÈCNIC GABINET ENGINYERIA J.M.**  
Instal·lacions en general  
Telecomunicacions / Altres

*Amb cita prèvia* **ASSESSORAMENT EMPRESARIAL,  
COL-LABORACIÓ AMB GRUP PALET**  
Assessorament Jurídic, amb l'Advocat de l'Associació  
Assessorament Laboral  
Assessorament Fiscal, amb Assessor Fiscal  
Corredoria d'Assegurances  
Avantatges econòmiques en el RC, en rams personals i empresarials



### +informació:

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)



# L'únic que podem fer és treballar



La Junta Directiva  
Gremi d'Instal·ladors  
del Baix Llobregat

Catalunya ha viscut moments de rauxa i empenta a partir de les paraules pronunciades per Pep Guardiola durant la cerimònia d'atorgament de la Medalla d'Honor del Parlament de Catalunya a la seva persona. Concretament, la frase que després molta gent, polítics inclosos, estan fent-se seva és la següent:

**“No oblidem mai que si ens aixequem ben d'hora, però ben d'hora, ben d'hora, no hi han retrets ni excuses i ens posem a pensar, som un país imparabile, creieu-me que som imparables. Visca Catalunya!”**

La veritat, és fantàstic veure una mica d'optimisme i energia positiva en mig de tota la negativitat que ens envolta i de la marea de males notícies que dia sí i dia també ens colpeja tossudament.

No va desencaminat del tot Guardiola en el sentit que, al cap i a la fi, en última instància, l'únic que tots podem fer és això, treballar, o almenys treballar per intentar treballar o senzillament, treballar buscant treball.

Com ja hem dit en aquestes editorials algun altre cop, d'aquesta situació, no ens enganyem, no ens treurà ningú

que no siguem nosaltres mateixos amb el nostre esforç. No vindrà ningú al rescat de cap de les nostres empreses, ni la Generalitat ni el Govern estatal ni ningú. Sabut és per tots que no hi han gaires recursos i que els poquets que hi han no seran per cap de les petites empreses ni pe cap dels autònoms.

Aquesta és la realitat i hem de conviure amb ella. De fet, ja ho estem fent al dia a dia de les nostres empreses. També es igual de cert que el nostre sector està en ple procés de reconversió, no hi ha feina per a tots i els volums de treball de fa tres o quatre anys no tornaran de moment i ja veurem si mai tornen; per tant, ens hem d'adaptar i amollar a la situació.

Es l'hora de la col·laboració entre empreses per fer possible l'optimització dels recursos i la reducció de les despeses, és l'hora també de l'especialització. Si la especialitat d'una empresa és el gas i la d'una altra és l'electricitat, que s'ajudin mútuament i col·laborin. Perquè si no anem per aquest camí ens costarà molt més del que ja ens està constant sortir d'aquesta crisi que comença a quedar-se sense comparatives reals.

Des del gremi, com sempre hem fet, estarem al costat de tots vosaltres per intentar ajudar-vos en tot allò que bonament puguem.

Hem de repensar les nostres empreses i, quan abans ho fem, molt millor.

# Donem servei a més de 700 empreses del sector

El gremi ofereix als seus associats un ampli ventall de serveis orientats a la representació, defensa i promoció dels seus interessos econòmics, socials, laborals, professionals i culturals.



## INFORMACIÓ GENERAL

- Informació i gestió general del sector
- Newsletter mensual i circulars per correu ordinari
- Web del Gremi: **www.gremibaix.com**  
amb informació general sobre:
  - Morositat
  - Impagats
  - Intrusisme
  - Novetats tècniques
  - Consulta de normatives
  - Sol·licitud companyies elèctriques
- Revista Recorda
- Informació periòdica de les diverses lleis i reformes
- Venda de butlletins per a les diverses instal·lacions i revisions
- Venda de llibres de reglamentació i normes
- Borsa de treball per als instal·ladors, ofertes i demandes
- Sopar anual de treball (TROBADA D'INSTAL·LADORS)
- Defensa dels interessos dels nostres Associats
- Adhesió de la nostra associació a les següents entitats:
  - Conaif, Pimec, Fenie, Plataforma contra la Morositat, Ferca, Upmball, Innobaix
- Reunions de treball amb companyies i altres institucions com:
  - Ajuntaments, Administracions Públiques, Companyies Subministradores i Entitats d'Inspecció i Control
- Gestions i tramitacions professionals diverses
- Informació prèvia de la caducitat de documents i carnets
- Adaptació de registres i carnets segons normatives
- Sol·licitud i confecció de segells instal·lador i comercial
- Tramitació Registre Telecomunicacions i Agent TDT
- Tramitació del REA (Registre d'empreses autoritzades)
- Tramitació de la TPC (Targeta professional de la Construcció)
- Emissió de la Firma Digital, de Camerfirma

## ASSESSORIES

- Assessoria tècnica general de les instal·lacions
- Assessorament i tramitacions amb les entitats d'inspecció i control
- Corredoria d'assegurances
- Servei d'auditoria de Riscos
- Departament jurídic
- Departament contra la morositat
- Assessoria laboral, fiscal i comptable
- Servei de protecció de dades
- Servei de prevenció de riscos laborals





## SEMINARIS I JORNADES TÈCNIQUES

Organitzem continuament jornades d'informació i actualització tècnica, impartides per ponents interns de l'associació, l'administració, per fabricants i empreses suministradores.

## CENTRE DE FORMACIÓ

Realitzem tots els cursos per l'obtenció dels carnets d'instal·lador autoritzat i de formació continua subvencionats per a persones en actiu en el conveni del metall, FORCEM i formació per a persones que es troben a l'atur, subvencionats pel Servei d'Ocupació de la Generalitat de Catalunya (SOC).

## CURSOS PRIVATS

- Instal·lador de Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (ITE)
- Instal·lador de Gas A i B
- Instal·lador d'Aigua
- Instal·lador de Petrolíferes
- Instal·lador Reparador Conservador de Frigorífiques
- Instal·lador d'Electricitat: categoria bàsica i especialista

## FORMACIÓ REGLADA

- Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'Instal·letricques i automàtiques
- Cicle Formatiu de Grau Superior en Proj. d'Instal·letricques i Fluids
- Prova d'accès al Cicle Formatiu de Grau Mitjà
- **NORMAS UNE:** Novetat Setembre 2011.  
Consulta'ns el preu de la que necessites.

## CURSOS SUBVENCIONATS

### CURSOS DE RECICLATGE DE NORMATIVES

- Codi Tècnic d'Edificació
- Nova Normativa d'Aigua HS4
- Nou Reglament de Gas
- Carretons Elevadors

### CURSOS DEL SOC

- Energia Solar Tèrmica i Fotovoltaica
- Gas
- Calefacció i Climatització
- Lampisteria
- Frigorista
- Soldadura

## CURSOS ADMINISTRATIUS

- Comptabilitat
- Gestió de PIMES
- Equips de Treball
- Tècniques de venda i marqueting
- Habilitats directives i de negociació
- Comunicació
- Protocol i Relacions Públiques
- Ofimàtica
- Comerç electrònic
- Creació pàgines Web
- Disseny Assistit 2D
- Internet
- Atenció al client
- Tresoreria

## CURSOS LÚDICS

- Tècniques de relaxació
- Pintura a l'oli
- Fotografia digital
- Anglès nivell 1
- Japonès
- Tast de vi
- Teràpia del riure
- Oratòria
- Alemany
- Català nivell C

## CURSOS TÈCNICS

- Reparador de calderes
- Fred Industrial
- Electricitat General
- Gasos fluorats
- Manteniment instal·lacions fred i calor
- Protecció Riscos Laborals (PRL)
- Automatismes Industrials
- Programes de càlcul
- Solar Tèrmica
- Cursos tècnics en construcció

## PROJECTES ACONSEGUITS

Tots els projectes durant els últims anys són fruit de l'esforç conjunt dels nostres associats, patrocinadors, col·laboradors i de les empreses privades i públiques que ens han donat el seu suport.

- ISO 9001: 2008
- Formació en Origen
- Certificacions de Persones
- Energia Eòlica
- Energia Tèrmica
- Homologació de l'Associació en Cicles Formatius de Grau Mitjà i Grau Superior
- Energia Fotovoltaica
- Energia Geotèrmica



*fem professió,  
fem futur.*

# El Gremi, els únics a impartir Cursos de Grau Mitjà

El Gremi celebra satisfactòriament l'experiència iniciada en el curs 2010/2011 com a centre homologat per al Curs Formatiu de Grau Mitjà d'Instal·lacions Elèctriques i Automatitzades.



Com ja sabeu, la formació és un dels pilars de la nostra associació igual que ho és per al nostre sector. Som conscients que estar formats, actualitzats i, sobretot, preparats per afrontar projectes, és la base d'un bon professional. Dins del Gremi podeu reciclar-vos o innovar en els vostres coneixements i així créixer com a professionals sent més competitius.

Un assoliment destacable del nostre Gremi en quant a formació és que som l'única associació d'instal·ladors de Catalunya homologada pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya com a centre de formació reglada.

Ser centre de formació reglada ens permet impartir el Curs Formatiu de Grau Mitjà d'Instal·lacions Elèctriques i Automatitzades que, com bé sabeu, és una de les dues vies existents per a l'obtenció dels carnets professionals.

L'experiència del curs pilot, iniciat al setembre de 2010 i amb una durada de 2.000 hores, ha estat totalment satisfactòria.

El curs, que es realitza en horari reduït i dins de les nostres instal·lacions, compta amb un campus virtual de suport a l'alumnat i amb tutories especialitzades d'ajuda i repàs, a més d'oferir facilitats per combinar amb l'horari laboral.

Aquests són alguns dels avantatges que ofereix realitzar el curs en el Gremi. No oblidem la qualitat i els beneficis que aporta obtenir aquesta formació, permet que els alumnes demostrin teòricament tots els coneixements adquirits en els seus anys de professió i obtinguin unes avaluacions positives.

La formació és un pilar fonamental del nostre ofici. Des del Gremi seguim treballant per oferir una formació de qualitat que permeti ser competitiu a tots els treballadors del nostre sector, reflectint com dicta el nostre eslògan, que fem professió i fem futur.

No oblideu que, com sempre, estarem a la vostra total disposició per ampliar la informació tant a la nostra seu de Cornellà com a la delegació de Martorell.



# Alumnos de APIP nos visitan y descubren nuestra sede

En el mes de Julio, alumnos de APIP (Asociación para la Promoción y la Inserción Profesional) conocen nuestro edificio como centro dedicado a la formación.

El pasado 26 de julio visitaron nuestra sede alumnos de APIP (Asociación para la Promoción y la Inserción Profesional), asociación de iniciativa social y sin ánimo de lucro que colabora con las administraciones públicas en el despliegue y la aplicación de las políticas activas y de inclusión, formativas, ocupacionales, de acogida residencial y trabajo comunitario. Proyectos todos ellos, destinados a la cohesión social y en especial, a la resolución de necesidades de personas, familias o colectivos en riesgo de exclusión.

David Mayor, tesorero de dicha Asociación, les mostró los diferentes espacios habilitados en nuestro edificio para formación, tanto teórica como práctica haciendo hincapié en las instalaciones solares térmicas, fotovoltaicas así como el aerogenerador eólico. Además les enseñamos las obras de la instalación geotérmica que están a punto de finalizar.



# Aexalia, una tarifa plana para el mantenimiento de pymes

La firma ejerce como intermediaria entre las empresas de reparación y los clientes, que son pymes o cadenas de tiendas, especialmente con varios establecimientos.

Por una cuota de 50 euros al mes AXEALIA ofrece un servicio de mantenimiento integral de todo tipo de instalaciones -electricidad, climatización, fontanería, etc.- que cubre la mano de obra y los gastos de desplazamiento en caso de avería. Según José Antonio Rodríguez, cofundador de AXEALIA, se trata de "ofrecer un precio razonable con un muy buen servicio". Además, este emprendedor considera que la pequeña empresa es un nicho de mercado que explotar porque hay poca competencia en el sector. Rodríguez comenta que la mayoría de las grandes empresas ya cuentan con servicios similares integrados a los que "difícilmente renunciarán" y que el negocio de los clientes domésticos "no es tan regular: está muy influido por el factor precio y hay que luchar contra el intrusismo laboral". Aunque la mayoría de los servicios son subcontratados, la intención es incorporar personal propio en un futuro. Hasta ahora AXEALIA, con sede en Viladecans (Baix Llobregat), ha existido sólo como marca comercial y, vista la buena aceptación de la iniciativa por parte de los clientes potenciales, durante este mes se va a crear jurídica y fiscalmente como empresa.

## LOS SOCIOS FUNDADORES

José Antonio Rodríguez y Alfonso Fernández se conocieron hace 15 años en el sector de la rehabilitación. El primero desarrollaba tareas de climatización y el segundo se encargaba de las instalaciones eléctricas. Después de probar suerte individualmente en otros proyectos, decidieron asociarse para fundar AXEALIA.

## OFERTA MANTENIMIENTO INTEGRAL DE INSTALACIONES

AXEALIA les ofrece una gama de contratos de mantenimiento con los que su empresa estará a salvo de posibles averías y se encontrarán en regla con la legislación vigente, que les exige tener una empresa de mantenimiento en ciertas instalaciones. También nos coordinamos con su gestor de Riesgos Laborales y ofrecemos nuestra experiencia y asesoramiento para mantener en óptimas condiciones la zona de trabajo. Búscanos en nuestra web: [www.axealia.com](http://www.axealia.com)

# Euroelectra da otro paso más hacia el éxito empresarial

Confiamos en que esta inscripción sea el primero de muchos logros más y que el empuje, dedicación e ilusión sigan dando frutos a las empresas de nuestro sector.

El pasado mes de julio recibimos un comunicado por parte de la empresa Euroelectra S.L del municipio de Gavà, mediante el que se nos hacía saber que, ese mismo mes, dicha empresa había sido inscrita como Contratista de Obras en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas clasificadas del Estado en las Clasificaciones I 01 B, I 06 E, I 09 E, J 02 E, J 04 E, J 05 D y k 09 C. Como asociación queremos felicitar a Euroelectra S.L, agremiada desde hace muchos años e incluso, miembro

de la Junta Directiva en alguna etapa en la persona de Manuel del Olmo, por este logro que tanto representa para ellos y para nosotros por ser muestra del trabajo reconocido y por ser buena noticia para el sector en momentos tan difíciles como el actual. Esperamos sinceramente que la mencionada inscripción sea el primero de muchos logros más y que el empuje, dedicación e ilusión sigan dando frutos a las empresas de nuestro sector, ¡Felicidades!



**RQ**

**RQ APLICACIONES ELECTROMECAÑICAS, S.A.**  
Cuadros para Centralización de Contadores  
"doble aislamiento clase II-B"

Aprobado por el ministerio de Industria y Energía (B.O.E. 26-01-1983)  
Homologado por UNESA (Entidad Coordinadora de las Cías. Eléctricas de España)

P.I. Camí Rai – C/Miquel Servet 13  
08850 Gavà (Barcelona) – Tel: 93-633.39.90 – Fax: 93-633.39.91  
info@rqaplicaciones.com  
www.rqaplicaciones.com



Calderas de Condensación Cerapur + Sistemas Solares Junkers = máxima eficiencia energética.



Combinando las tecnologías de la condensación y la solar térmica de Junkers, obtendrás la solución para ofrecer una instalación con la máxima eficiencia energética.

Las calderas de Condensación Cerapur de Junkers obtienen el máximo rendimiento al aprovechar la energía contenida en los gases de la combustión y nuestros Sistemas Solares Térmicos aprovechan la energía del sol para obtener a.c.s. y dar apoyo a la calefacción: facilidad de instalación y máximo ahorro respetando el medio ambiente.  
[www.junkers.es](http://www.junkers.es)



Calor para la vida

 **JUNKERS**  
Grupo Bosch

# El món de la Formació i de l'Ocupació visita la nostra seu

Ens visiten Melcior Arcarons, Director Gral. de Formació Professional del Dep. d'Ensenyament, Aurora Baena, Directora Territorial del SOC i Carmelo Gómez, Director de L'Escola de Treball.



El passat 28 de juliol vàrem tenir el plaer de rebre la visita a la nostra seu del Sr. Melcior Arcarons, nou Director General de Formació Professional Inicial i Ensenyaments de Règim Especial del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, qui compta amb una àmplia experiència en la docència i direcció de centres de Formació Professional.

El Sr. Arcarons ha estat membre de la comissió permanent del Consell de la Formació Professional de Barcelona, consultor de FP de la Fundació Escola Cristiana de Catalunya (FECC), i ha publicat títols relacionats amb el món del treball i la societat i amb la formació professional, entre d'altres temàtiques.

En aquesta visita a la nostra seu, el Sr. Arcarons va recórrer les nostres instal·lacions comprovant la qualitat de les moltes eines formatives de les que disposem, observant l'equipament de les nostres aules i, coneixent amb més detall el nostre treball en el món educatiu.

La formació és un dels pilars de la nostra Associació, igual que ho és pel nostre sector. Conscients que, estar formats, actualitzats i, sobretot preparats per afrontar projectes es la base d'un bon professional, al Gremi reciclem i innovem al alumnat per tal d'ajudar-lo a créixer d'aquesta manera com a professionals sent més competitius.

En quan a formació, una fita a destacar d'aquest gremi és que som l'única Associació d'instal·ladors de Catalunya, homologada pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya per impartir Formació reglada.

Esser centre de formació reglada ens permet impartir el curs formatiu de Grau Mitjà d'Instal·lacions Elèctriques i Automatitzades, una de les dues vies existents per obtenir els carnets professionals. L'experiència ha estat satisfactòria en el curs pilot que vàrem començar al setembre de 2010, amb una durada de 2.000 hores. El curs formatiu de Grau Mitjà d'instal·lacions elèctriques i automatitzades es realitza en un horari reduït a les nostres instal·lacions, amb un Campus Virtual de recolzament al alumnat, amb tutories especialitzades d'ajut i repàs i, amb facilitat de combinació amb el treball.

Aquests són alguns dels avantatges que, juntament amb la qualitat i els beneficis que ens aporta tenir aquesta formació, han permès que els alumnes demostrin, teòricament, tots els coneixements adquirits en els seus anys de professió i hagin obtingut unes avaluacions positives. Com pilar fonamental del nostre ofici i reflectant que fem professió i fem futur, des del Gremi seguim treballant per oferir una formació de qualitat que permeti ser competitius als treballadors del nostre sector.



**MELCIOR ARCARONS,**  
Nou Director General de  
Formació Professional del  
Departament d'Ensenyament  
de la Generalitat de  
Catalunya.

Arcarons, llicenciat en Filosofia i Lletres, i té una àmplia experiència en la docència i direcció de centres de Formació Professional. Ha estat membre de la comissió permanent del Consell de la Formació Professional de Barcelona i consultor de FP de la Fundació Escola Cristiana de Catalunya (FECC), des d'on va impulsar el conveni

entre aquesta institució i el Consell de Cambres de Comerç. Ha publicat títols relacionats amb el món del treball i la societat i amb la formació professional, entre d'altres temàtiques. El nou director general de la FP ha col·laborat en experiències promogudes pel Departament d'Ensenyament: definició de les bases per a l'avaluació de la formació professional reglada, confecció de les proves per a l'obtenció dels títols de tècnic i tècnic superior de cicles de formació professional.

La carrera docent d'Arcarons es va iniciar el 1978 en l'àmbit de la formació professional nocturna a l'Escola Tècnica Professional del Clot, i des d'aleshores n'ha exercit tasques docents i directives. L'any 2007 Melcior Arcarons va promoure la creació del Centre de formació de persones adultes Escola Tècnica Professional del Clot.

Finalment, destacar que ha impartit cursos sobre l'organització dels cicles formatius, la convivència escolar, l'orientació acadèmica o el procés d'autorització dels centres.



Una setmana abans, el dimarts 19 de Julio, la Sra. Aurora Baena Ruiz, Directora territorial del SOC, i la Sra. Laura Muñoz, Assessora Especial d'Ocupació, van visitar les nostres instal·lacions de la mà del nostre president el Sr. Juan Antonio Fernández, del Sr. Francisco Diaz, Secretari de la junta i membre de la Comissió de Formació, i de la Directora del Gremi, Silvia Balcells.

Encara no coneixia la seu i després d'assistir a la XXà Trobada del Gremi va mostrar un especial interès per venir a visitar-la.

Va reconèixer en diverses ocasions el treball que realitzem, animant-nos a seguir pel mateix camí i a reforçar la nostra posició creixent i fent créixer cada dia a els professionals del nostre sector.

Agraïm la visita rebuda i aprofitem per fer un bon balanç de les nostres relacions institucionals i en particular de les nostres Trobades Anuals, les quals ens ajuden a establir nous contactes amb les institucions per tal de permetre iniciar projectes que aportin beneficis per als nostres socis i el nostre sector.



### AURORA BAENA, Directora Territorial del SOC

Llicenciada en Ciències Econòmiques per la Universitat Autònoma de Barcelona, Master en Funció Gerencial en les Administracions Públiques (ESADE) i membre del Registre d'Economistes Auditors.

Ha estat Directora General de Serveis del Departament d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya des de desembre

del 2006 i ha desenvolupat funcions en diferents àrees de l'Ajuntament de Barcelona (Presidència, Serveis Centrals, Via Pública, Cultura i Esports), i en els àmbits d'Adreça en Administració Econòmica, Gestió de Recursos Humans, Atenció Ciutadana i Comunicació Corporativa, així com en Planificació Estratègica i Avaluació.

Té àmplia experiència com a docent en diferents institucions públiques i privades sobre temes de gestió econòmica, programació, control de gestió i habilitats directives.



El mateix dia vam tenir la visita del Sr. Carmelo Gómez, Director de la Escola de Treball, que va venir acompanyat del Sr. Francesc Barca, Cap de Departament, i del Sr. Miguel Carretero, Cap de Seminari.

El Sr. Gómez ja havia visitat amb anterioritat les nostres instal·lacions, però volia tornar a veure totes les novetats en energies renovables que actualment disposem a la nostra seu, com són la instal·lació eòlica i veure el procés de construcció de la instal·lació de geotèrmia.

El motiu de la visita, a més, va ser explicar-nos un projecte d'innovació i desenvolupament d'eficiència energètica en el qual s'està treballant i que tan aviat hi hagin avançaments us comunicarem.

La posició de la qual gaudim com a referents del sector i, per tant, també teniu vosaltres com socis, fa que el treball conjunt amb institucions proporcioni bons resultats.

Per a la nostra associació, representada en aquesta visita per Juan Antonio Fernández, President, David Mayor, Tresorer i membre de la comissió de formació i la Directora Silvia Balcells, va ser tot un plaer rebre aquesta visita que reforça la nostra posició de referents.

Cada dia és més evident que les energies renovables són el futur. És per això que la formació, en aquesta direcció, ja té molta força en la nostra professió i, per tant, en el nostre Gremi. I seguirem treballant perquè la seva qualitat sigui altíssima.



# “Si tots fóssim professionals, tots actuaríem per un igual”

Entrevista: **Humbert Canudas Galceran** • Edat: **43 años**

Població: **Espareguera** • Empresa: **H. Canudas**

## **Quina és l'activitat principal de la teva empresa?**

Ens dediquem a realitzar instal·lacions i manteniments en el sector domèstic principalment i manteniments de comunitats.

## **Quin va ser el motiu pel qual vas triar aquesta professió?**

El motiu principal és que a casa la professió a estat present des de que vaig néixer, ja que el pare ja era de l'ofici, i haver iniciat l'aventura empresarial.

## **En quin any vas començar l'activitat com a professional?**

Es una mica difícil recordar exactament, ja que des de molt aviat els estius i les vacances ja ajudava al pare, encara que un cop acabats els estudis sobre l'any 91 vaig començar a fer i l'any 97 vaig començar com autònom.

## **En poques paraules, com ha evolucionat la teva empresa durant tot aquest temps?**

He viscut el creixement de l'empresa del pare, en la que em vaig formar en l'ofici de lampista, després va fer-se una SCCL, amb motiu de la jubilació del pare es va deixar inactiva i aleshores vaig passar a ser autònom.

Lentament lluitant anem aconseguint metes establertes.

## **Invers la situació actual del mercat laboral, com està afectant la crisi al teu negoci?**

Suposo que més o menys com a la majoria, anar lluitant, però al ser el sector domèstic la principal font de treball, no es nota massa de moment, i podem anar treballant cada dia.

## **Les exigències actuals del nostre sector, estan suposant un pes afegit per al desenvolupament de la teva activitat?**

Des de el punt de vista professional està molt bé ja que així ens tornem més responsables, el problema és el de sempre, que al tenir que complir unes normes i condicions tot s'encareix.

Si tots fóssim professionals no passaria res, ja que tots actuaríem per un igual, però el problema està en l'intrusisme que no compleix amb res.

## **Consideres que és més difícil exercir l'ofici en l'actualitat que fa uns anys?**

Depèn de com es miri, si parlem del tema eines, materials, facilitat pel muntatge, és millor avui en dia que el passat, però si ho mirem per

el sector reglamentacions, certificats i burocràcia documental, és molt més difícil.

## **Creus que avui en dia les noves generacions ho tenen més difícil per començar en aquesta professió donades les exigències acadèmiques, legislatives, etc.**

Ho tenen més difícil, senzillament perquè s'ha perdut el paper d'aprenent, i la veritat sense aprenentatge es difícil tenir un ofici, ja que les escoles et venen el paper que quan surts de l'escola ja tens feina i estàs preparat per la vida professional, i ja sabem tots que no és així.

## **Com et veus professionalment d'aquí a 10 anys?**

Això a dia d'avui és molt difícil de definir, tal i com està la situació crec que és millor anar tirant i veure-les venir, i esperar que tot segueixi com ara si pensem en jubilar-nos amb la pròpia empresa.

## **Tens fills? Ells continuaran amb el negoci familiar?**

Si tinc fills, però encara són petits i no se que faran amb la seva vida professional.

## **Des de quan estàs agremiat a la nostra associació?**

A l'actual estic agremiat fa un any, però he estat agremiat a Barcelona vint anys.

## **Consideres que el servei que ofereix el Gremi són beneficiaris pel desenvolupament de la teva activitat?**

Evidentment, en un únic lloc tens formació, tramitació de documents, informació tècnica i tot el que necessita un instal·lador.

## **Incorporaries algun altre servei al nostre catàleg?**

Ara mateix crec que teniu un catàleg molt extens i complert.

## **La nostra revista es va crear com un canal de comunicació orientat al soci. Des del teu punt de vista, creus que ha complert el comès pel qual s'ha creat?**

Si, ja que estem informats bàsicament de tot el que necessitem en el dia a dia.

## **Què et semblen els mitjans de comunicació que fem servir per mantenir-vos informats, com són la revista, la web i el Newsletter? Et són útils?**

La veritat es que si, ja que gràcies a aquests mitjans estem al dia de totes les novetats i normatives d'última hora.



Humbert Canudas Galceran



# acredita't com associat del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat



**I gaudeix de tots els avantatges que t'ofereix!**

Si vols tenir el teu carnet que t'identificarà com a soci del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat, només cal que ens truqueu i ens el demaneu. Porteu una fotografia tamany carnet i ja el teniu!

## Ja tens la teva loteria?

Núm. GREMI **52690**

Núm. FERCA **68486**

el Gremi i Ferca et porten  
l'alegria a la teva llar..

**Molta sort!**



# Información tributaria: calendario del contribuyente

Ponemos a tu disposición la información necesaria para recordar el cumplimiento de las principales obligaciones tributarias estatales durante los meses de octubre y noviembre.

## OCTUBRE 2011 / HASTA EL 20

### RENTA Y SOCIEDADES

Retenciones e ingresos a cuenta de rendimientos del trabajo, actividades económicas, premios y determinadas ganancias patrimoniales e imputaciones de renta, ganancias derivadas de acciones y participaciones de las instituciones de inversión colectiva, rentas de arrendamiento de inmuebles urbanos, capital mobiliario, personas autorizadas y saldos en cuentas.

- Septiembre 2011. Grandes Empresas. MODELOS: 111,115,117,123,124,126,128
- Tercer Trimestre 2011. MODELOS: 110,115,117,123,124,126,128
- Pagos fraccionados Renta Tercer Trimestre 2011:
  - Estimación Directa. MODELO: 130
  - Estimación Objetiva. MODELO: 131
- Pagos fraccionados Sociedades y Establecimientos Permanentes de no Residentes. Ejercicio en curso:
  - Régimen General. MODELO: 202
  - Régimen de consolidación fiscal (Grupos Fiscales). MODELO: 222

### IVA

- Septiembre 2011. Régimen General. Autoliquidación. MODELO: 303
- Septiembre 2011. Grupo de entidades, MODELO INDIVIDUAL: 322
- Septiembre 2011. Declaración de operaciones incluidas en los libros registro del IVA y del IGIC. MODELO: 340
- Septiembre 2011. Declaración recapitulativa de operaciones intracomunitarias. MODELO: 349
- Septiembre 2011. Grupo de entidades, MODELO AGREGADO: 353
- Septiembre 2011. Operaciones asimiladas a las importaciones. MODELO: 380
- Tercer Trimestre 2011. Régimen general. Autoliquidación. MODELO: 303
- Tercer Trimestre 2011. Declaración-Liquidación no periódica. MODELO: 309
- Tercer Trimestre 2011. Régimen Simplificado. MODELO: 310
- Tercer Trimestre 2011. Declaración recapitulativa de operaciones intracomunitarias. MODELO: 349
- Tercer Trimestre 2011. Servicios vía electrónica. MODELO: 367
- Tercer Trimestre 2011. Regímenes General y Simplificado. MODELO: 370
- Tercer trimestre 2011. Operaciones asimiladas a las importaciones. MODELO: 380
- Solicitud de devolución Recargo de Equivalencia y sujetos pasivos ocasionales. MODELO: 308
- Reintegro de compensaciones en el Régimen Especial de la Agricultura, Ganadería y Pesca. MODELO: 341

### IMPUESTO SOBRE LAS PRIMAS DE SEGUROS

- Septiembre 2011. MODELO: 430

### IMPUESTOS ESPECIALES DE FABRICACIÓN

- Julio 2011. Grandes Empresas<sup>(\*)</sup>. MODELOS: 553,554,555,556,557,558
- Julio 2011. Grandes Empresas. MODELOS: 561,562,563
- Septiembre 2011. Grandes Empresas. MODELOS: 560
- Septiembre 2011. MODELOS: 564,566
- Septiembre 2011<sup>(\*)</sup>. MODELOS: 570,580
- Tercer Trimestre 2011. MODELOS: 521,522
- Tercer Trimestre 2011. Actividades V1, V2, V7, F1, F2. MODELO: 553
- Tercer Trimestre 2011. Excepto Grandes Empresas. MODELO: 560
- Tercer Trimestre 2011. MODELO: 595
- Tercer Trimestre 2011. Solicitudes de devolución:
  - Introducción en depósito fiscal. MODELO: 506
  - Envíos garantizados. MODELO: 507
  - Ventas a distancia. MODELO: 508
  - Consumos de alcohol y bebidas alcohólicas. MODELO: 524
  - Consumo de hidrocarburos. MODELO: 572

<sup>(\*)</sup> Los destinatarios registrados, destinatarios registrados ocasionales, representantes fiscales y receptores autorizados (Grandes Empresas), utilizarán para todos los impuestos el MODELO: 510

## IMPUESTO SOBRE VENTAS MINORISTAS DE DETERMINADOS HIDROCARBUROS

- Tercer Trimestre 2011. MODELO: 569

## OCTUBRE 2011 / HASTA EL 31

### NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

- Tercer Trimestre 2011. Cuentas y operaciones cuyos titulares no han facilitado el NIF a las entidades de crédito. MODELO: 195

### CUENTA CORRIENTE TRIBUTARIA

- Solicitud de inclusión para el año 2012. Cuenta Corriente Tributaria

## NOVIEMBRE 2011 / HASTA EL 7

### RENTA

- Ingreso del segundo plazo de la declaración anual de 2010. Si se fraccionó el pago con o sin domiciliación en entidad colaboradora. MODELO: 102

## NOVIEMBRE 2011 / HASTA EL 21

### RENTA Y SOCIEDADES

Retenciones e ingresos a cuenta de rendimientos del trabajo, actividades económicas, premios y determinadas ganancias patrimoniales e imputaciones de renta, ganancias derivadas de acciones y participaciones de las instituciones de inversión colectiva, rentas de arrendamiento de inmuebles urbanos, capital mobiliario, personas autorizadas y saldos en cuentas.

- Octubre 2011. Grandes Empresas. MODELOS: 111,115,117,123,124,126,128

### IVA

- Octubre 2011. Régimen General. Autoliquidación. MODELO: 303
- Octubre 2011. Grupo de entidades. MODELO INDIVIDUAL: 322
- Octubre 2011. Declaración de operaciones incluidas en los libros registro del IVA y del IGIC. MODELO: 340
- Octubre 2011. Declaración recapitulativa de operaciones intracomunitarias. MODELO: 349
- Octubre 2011. Grupo de entidades, MODELO AGREGADO: 353
- Octubre 2011. Operaciones asimiladas a las importaciones. MODELO: 380

### IMPUESTO SOBRE LAS PRIMAS DE SEGUROS

- Octubre 2011. MODELO: 430

### IMPUESTOS ESPECIALES DE FABRICACIÓN

- Agosto 2011. Grandes Empresas<sup>(\*)</sup>. MODELOS: 553,554,555,556,557,558
- Agosto 2011. Grandes Empresas. MODELOS: 561,562,563
- Octubre 2011. Grandes Empresas. MODELOS: 560
- Octubre 2011. MODELOS: 564,566
- Octubre 2011<sup>(\*)</sup>. MODELOS: 570,580
- Tercer Trimestre 2011. Excepto Grandes Empresas<sup>(\*)</sup>. MODELOS: 553,554,555,556,557,558
- Tercer Trimestre 2011. Excepto Grandes Empresas. MODELOS: 561,562,563

<sup>(\*)</sup> Los destinatarios registrados, destinatarios registrados ocasionales, representantes fiscales y receptores autorizados (Grandes Empresas), utilizarán para todos los impuestos el MODELO: 510

## NOVIEMBRE 2011 / HASTA EL 30

### IVA

- Solicitud de inscripción/baja. Registro de devolución mensual. MODELO: 036
- Solicitud aplicación Régimen de deducción común para sectores diferenciados para 2012. SIN MODELO

# Autònoms: modifiqueu la vostra quota de cotització

A partir de l'1 de gener de 2012, tindran efectes les modificacions en la base de cotització del Règim especial de Treballadors autònoms, per als professionals que així ho hagin decidit.

Us comuniquem que durant el mes de octubre (abans de l'1 de novembre), teniu l'oportunitat de modificar la base de cotització del Règim especial de Treballadors autònoms i la quota a pagar. Aquesta modificació tindrà efectes a partir de l'1 de gener de 2012. Si estàs interessat en modificar la citada base o quota (amb la finalitat d'augmentar la base de càlcul de la jubilació o la baixa d'Incapacitat Temporal), us agraïrem que ens ho feu saber amb la màxima antelació possible. Aprofitem per informar-vos que la disposició adicional trentena tercera de la Llei 27/2011, estableix que a partir de l'1 de gener de 2012, i amb caràcter indefinit, els treballadors del RETA podran elegir, amb independència de la seva edat, una base de cotització que pugui arribar fins al 220% de la base mínima de cotització que cada any s'estableixi per a aquest Règim Especial (el 2011 serien 1.870,44 €).

Us adjuntem, a títol d'exemple, una escala comparativa amb algunes opcions (importos vigents a 2011). Així mateix, us recordem que la Tesoreria General de la Seguridad Social podrà incrementar, anualment i de forma automàtica, la seva base de cotització en mateix percentatge que s'augmenti cada any les bases màximes de cotització en aquest règim especial, prèvia sol·licitud abans del dia 1 de novembre.

Base de Cotitzación €/mes	Tipo de Cotización contingencias comunes	Cuota a pagar €/mes
850,20 - mínima al 2011 -	29,90 % *	254,21
916,50 - mínima per treballadors de 50 anys o més a 01-01-2011, llevat d'excepcions -	29,90 % *	274,03
1.000	29,90 % *	299
1.202	29,90 % *	359,40
1.682,70 - màxima per treballadors de 48, 49 y 50 anys o més, llevat d'excepcions -	29,90 % *	503,13
3.230,10 - màxima al 2011 -	29,90 % *	965,80

\*Informació cedida per Grup Palet



**GREMI D'INSTAL·LADORS  
DEL BAIX LLOBREGAT**  
CENTRE DE FORMACIÓ INTEGRAL I  
D'ENERGIES RENOVABLES

**GRUP Palet Assegurances**  
GESRISC correduria · consultoria de riscos

**PREMIO SMARTBOX:  
UNA ESTANCIA  
PARA DOS  
PERSONAS  
¡FELICIDADES!**



**¡YA TENEMOS GANADOR DEL SORTEO SMARTBOX!**

El ganador del sorteo del pasado 21 de Julio fue nuestro cliente **MANUEL BARBERO LOPEZ**.

Gracias a todos y os animamos a seguir participando en nuestras futuras promociones.

# Restablert, de forma temporal, l'Impost sobre el Patrimoni

Es recupera l'Impost sobre el Patrimoni per a totes aquelles persones amb un patrimoni mínim de 700.000 euros.

Finalment, es recupera l'impost sobre el patrimoni per a totes aquelles persones amb un patrimoni mínim de 700.000 euros. Tindrà caràcter temporal per a només dos exercicis fiscals (2011 i 2012) i en quedaran exempts de tributació els habitatges de fins a 300.000 euros.

Com ja deus saber per la premsa i per altres mitjans de comunicació, al BOE del 17 de setembre s'ha publicat el Reial Decret-Llei 13/2011 pel qual es restableix l'impost sobre el patrimoni, amb caràcter temporal, i s'elimina la bonificació estatal del 100% que fins ara s'aplicava sobre la quota íntegra de l'impost, i alhora que es restableixen les obligacions formals fins ara derogades.

Com recordaràs, la Llei 19/1991, de 6 de juny, va establir amb caràcter estable un impost sobre el patrimoni, que va ser exigible fins a l'entrada en vigor de la Llei de 23 de desembre de 2009, per la qual, sense derogar-lo, es va anul·lar la quota de l'impost sobre el patrimoni mitjançant una bonificació del 100%.

Les circumstàncies actuals i els efectes de la crisi econòmica fan necessari restablir, des del 18 de setembre de 2011, l'impost amb efectes exclusivament per als exercicis 2011 i 2012 (amb meritació els dies 31 de desembre de cada any), les declaracions dels quals es presentaran, respectivament, el 2012 i 2013. No s'han introduït modificacions substancials en l'estructura de l'impost, que s'ha reactivat amb l'eliminació de la bonificació esmentada.

No obstant això, per excloure del gravamen als contribuents amb un patrimoni mitjà s'augmenta significativament el límit per a l'exempció de l'habitatge habitual, així com el mínim exempt que s'aplicava en l'impost abans de 2008, sense perjudici de les competències normatives que sobre aquesta matèria ostenten les comunitats autònomes.

No canvien els tipus impositius que es van a aplicar i que formen un forquilla d'entre el 0,2% i el 2,5%.

En el cas de nuclis familiars, la titularitat dels béns i drets que siguin comuns a ambdós cònjuges s'atribueix per meitat a cadascun d'ells, tret que es justifiqui una altra quota de participació, i es considera individualment a l'hora de calcular la base imposable de l'impost.

Aquest impost continua sent un tribut cedit a les comunitats autònomes, per la qual cosa recuperen de manera efectiva la seva capacitat normativa i la recaptació correspon a aquestes comunitats autònomes.

Li indiquem a continuació, les principals modificacions que introdueix la norma aprovada:

1. Habitatge habitual: l'import màxim de l'exempció aplicable a l'habitatge habitual s'incrementa fins a 300.000 euros (fins ara, 150.253,03 euros).

2. Base liquidable. Mínim exempt: en el supòsit d'obligació personal, la

base imposable es reduirà, en concepte de mínim exempt, en l'import que hagi estat aprovat per la comunitat autònoma. Si la comunitat autònoma no hagués regulat el mínim exempt, la base imposable es reduirà en 700.000 euros. Abans eren 108.182,18 euros.

El mínim exempt serà aplicable en el cas de subjectes passius no residents que tributin per obligació personal de contribuir i als subjectes passius sotmesos a obligació real de contribuir.

També s'han recuperat, pràcticament en els mateixos termes en què es regulava abans del 01-01-2008, les següents normes relatives a elements del tribut objecte d'eliminació tècnica en el seu moment:

- Bonificació de la quota a Ceuta i Melilla (bonificació del 75% a la part de la quota relacionada amb béns o drets situats o que s'haguessin d'exercitar o complir a Ceuta i Melilla. Les Ciutats Autònomes podran establir deduccions addicionals).
- Representants dels subjectes passius no residents a Espanya (els subjectes passius no residents en territori espanyol estaran obligats a nomenar una persona física o jurídica amb residència a Espanya perquè els representi davant l'Administració tributària en relació amb les seves obligacions per aquest impost, quan operin per mediació d'un establiment permanent o quan per la quantia i característiques del patrimoni del subjecte passiu situat en territori espanyol, així ho requereixi l'Administració tributària, i a comunicar el nomenament, degudament acreditat, abans de la fi del termini de declaració de l'impost).
- Autoliquidació de l'impost (els subjectes passius estan obligats a presentar declaració, a practicar autoliquidació i, si escau, a ingressar el deute tributari en el lloc, forma i terminis que es determinin pel titular del Ministeri d'Economia i Hisenda. El pagament del deute tributari es podrà realitzar mitjançant entrega de béns integrants del patrimoni històric espanyol).
- Persones obligades a presenta la declaració: es modifica la seva regulació, de manera que ara estan obligats a declarar els subjectes passius la quota tributària dels quals, un cop aplicades les deduccions o bonificacions que procedeixin, resulti a ingressar, o quan, en no donar-se aquesta circumstància, el valor dels seus béns o drets resulti superior a 2.000.000 d'euros.
- Presentació de la declaració (es pot aprovar la utilització de modalitats simplificades o especials de declaració).

Per acabar, cal assenyalar que, amb efectes des de l'01-01-2013, es torna a suprimir el gravamen per l'impost, en restablir la bonificació estatal del 100% sobre la quota íntegra de l'impost i derogar la normes relatives als representants dels subjectes passius no residents, bonificació de la quota a Ceuta i Melilla, autoliquidació, persones obligades a presentar la declaració i presentació de la declaració.

\*Informació cedida per Grup Palet



**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)

# Assegurança de salut MEDIFIATC

## Salut, motivació i reconeixement per als seus empleats

- Accés a totes les especialitats mèdiques per a visites, consultes, proves, reconeixements, tractaments, intervencions quirúrgiques i hospitalització.
- Amb llibertat per escollir els centres i professionals de la nostra guia mèdica i sense pagament addicional per visita o servei mèdic.

Oferta especial  
Gremi d'Instal·ladors  
del Gremi Baix Llobregat

des de

**36,30€**  
al mes / persona \*



### Avantatges fiscals i laborals per a la seva empresa

- Les primes pagades per l'empresa són despesa deduïble en l'impost de societats i no computen a la Base de Cotització de la Seguretat Social, tot això amb el límit de 500€ per persona (treballador, cònjuge i fills) i any.
- Aquestes primes (amb el mateix límit) no tindran per al treballador la consideració de rendiments de treball en espècie en l'IRPF, la qual cosa suposa un important benefici social que incrementarà la seva motivació.
- Pot ajudar a reduir l'absentisme laboral gràcies a l'àmplia disponibilitat de metges i horaris, així com a l'absència de llistes d'espera i traves administratives en l'atenció mèdic-hospitalària i proves de diagnòstic.

Per a més informació, truqui'ns al 933 778 185

GRUP **Caixa** Assegurances  
GESRISC correduria · consultoria de riscos

Av. Fama s/n. Pol. Ind. Almeda 08940 Cornellà del Llobregat

(\* ) si es contracta abans del 31 de desembre.

**FIATC**   
ASSEGURANCES

# No us oblideu: Gasos Fluorats, TPC i inscripció al REA.

Us recordem la obligatorietat des del passat 4 de juliol de la Certificació d'Empresa de Gasos Fluorats, de l'obtenció de la TPC a partir del 31 de desembre i de la renovació d'inscripció al REA.

## GASOS FLUORATS

A partir del 4 de juliol de 2011 els distribuïdors de refrigerants fluorats només podran vendre a les empreses que disposin del Certificat d'empresa de gasos fluorats.

En el cas d'empreses que no disposin del Certificat d'empresa de gasos fluorats, i que per la seva activitat no necessitin estar inscrites en el RASIC (Registre d'Agents de Seguretat Industrial de Catalunya), fins al 31 de desembre d'aquest any, o al contrari, siguin instal·ladors i/o mantenidors d'instal·lacions tèrmiques en edificis inscrits en el registre RASIC en les branques REITE / REIMITE Climatització, i fins la mateixa data, s'acceptarà que es pugui vendre a aquestes empreses si acrediten documentalment que disposen d'almenys d'una persona matriculada en algú programa formatiu PF per a sistemes frigorífics de qualsevol càrrega.

## TPC (Targeta Professional de la Construcció)

Us recordem que la targeta serà obligatòria a partir del 31 de desembre de 2011 per a qualsevol treballador del sector del metall que necessiti entrar en alguna obra de construcció.

## RENOVACIÓ DEL REA (Registre d'Empreses Acreditades)

Tota empresa que pretengui ser contractada o subcontractada per a treballs en la construcció, haurà d'estar inscrita en el Registre d'Empreses Acreditades (REA), ja que té com a objectiu acreditar que les empreses que operen en el sector de la construcció compleixen els requisits de capacitat i de qualitat de la prevenció de riscos laborals.

**EL GREMI DISPOSA DE LA FORMACIÓ NECESSÀRIA PER A L'OBTENCIÓ DELS CERTIFICATS PERTINENTS. INFORMAT.**



## +informació:

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)



Benvolguts agremiats,

us sol·licitem que ens feu arribar totes les queixes o incidències que tingueu amb **Gas Natural** referent a contractació, inspeccions, centres col·laboradors, tècnics, etc., per tal de poder-los tractar amb la mateixa companyia.

Agraïm ens envieu els vostres comentaris a:  
[silvia@gremibaix.com](mailto:silvia@gremibaix.com)

Moltes gràcies per la vostra col·laboració.

# Gremibaix.com: accedeix a diversos documents d'interés

Des d'aquest nou apartat de la revista, us anirem informant de tots els avantatges d'utilitzar la nova web del Gremi, on disposeu de tota la informació per agilitzar el vostre dia a dia.



La nova web del Gremi, **Gremibaix.com**, es presenta com una eina per a tots els agremiats. El seu nou disseny clar i net, permet una ràpida localització de totes les seccions que la formen d'una manera força intuïtiva.

De seguida us adonareu que la seva fluidesa us permet utilitzar-la no només com a suport per a la recerca d'informació, sino que a més a més us ofereix una gran quantitat de material i recursos.

Des dels nous cursos organitzats pel Gremi fins a poder disposar de la versió digital de l'última revista RECORDA publicada, passant per un calendari d'esdeveniments o la descàrrega de butlletins, volem que la web del gremi sigui la vostra companya en la vostra tasca diària.

Per altra banda, mitjançant els newsletters que us farem arribar al vostre correu electrònic us anirem comunicant tots els nous continguts que anem incorporant a la web.

I per estrenar aquesta nova secció, us destaquem que hem aconseguit un accés directe a l'Oficina Virtual d'Aigües de Barcelona, gràcies a la col·laboració de Ferca. Només cal que us registreu i podreu consultar, descarregar i imprimir documents d'interès, com per exemple:

- el catàleg de materials d'elements normalitzats per Aigües de Barcelona i quins són els distribuïdors que els comercialitzen.
- les noves EGTs (Especificacions Tècniques Generals) adaptades al Codi Tècnic de l'Edificació.

**COMPRI AL GREMI ELS PROGRAMES PER FER DE FORMA FÀCIL LES MEMÒRIES TÈCNiques, CERTIFICATS I BUTLLETINS**



**PACK DE 5 PROGRAMES + MANTENIMENT**

130€

ANUALS



**INCLOU L'ENVIAMENT TELEMÀTIC**

**GUANYI TEMPS I COMODITAT. PREGUNTI PER LES NOSTRES OFERTES**

93 766 15 19  
www.agit.es

# Llibres del sector a la venda

Gaudiu de tota mena de llibres, guies i manuals relacionats amb el món i l'entorn de l'instal·lador a un preu molt ajustat.



Tarificación de la energía eléctrica. Tarifas eléctricas en el mercado regulado y facturación en el libre.  
Preu 16,22 €



Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación.  
Preu 21,63 €



Procedimiento administrativo y seguridad en las instalaciones.  
Preu 10,40 €



Rehabilitación de viviendas y pequeños locales afines.  
Preu 16 €



Guía de domótica para el instalador.  
Preu 10,40 €



ICT Normas técnicas para accesos a los servicios de telecomunicación.  
Preu 10,40 €



Guía de instalación para locales de pública concurrencia.  
Preu 16 €

## GUIES DE BUTXACA



Manual de inspección en las instalaciones eléctricas de viviendas 100 posibles fallos.  
Preu 20 €



Instalaciones de puesta a tierra y protección de sistemas eléctricos.  
Preu 20 €



ICT Especificaciones técnicas de la Edificación.  
Preu 10,40 €



Guía de Instalaciones para viviendas.  
Preu 10,40 €



Guía de prevención de la legionelosis.  
Preu 10,40 €



Código Técnico de la Edificación. Guía práctica para el instalador eléctrico.  
Preu 23 €



Medios técnicos para los instaladores autorizados.  
Preu 10,40 €



Reglamento y Normas UNE comentadas.  
Preu 20 €



Energía solar Fotovoltaica.  
Preu 35 €



Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos.  
Preu 20,80 €



Conocimientos técnicos de calefacción.  
Preu 34,84 €



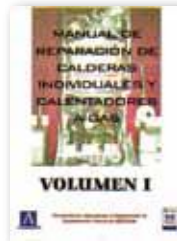
Manuales prácticos de refrigeración.  
3 tomos a 41,60 € / ud.



Convenio colectivo para Siderometalúrgica.  
Preu 10 €



Código Técnico de la Edificación.  
Preu 65 €



Manual de reparaciones de calderas individuales y calentadores de gas.  
3 tomos a  
67,90 € / ud.



Energía Solar térmica para instaladores.  
Preu 38,45 €



Conocimientos técnicos de climatización.  
Preu 42,90 €



Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas.  
Preu 13 €



Manual Básico de Seguridad en las Instalaciones Eléctricas.  
Preu 12,68 €



Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos.  
Preu 31,20 € (DVD)



Principios de refrigeración, electricidad, tuberías y herramientas.  
7 DVD a  
31,20 € / ud.



HS4 Suministro de Agua.  
Preu 36,60 €



Instalaciones de distribución y utilización de combustibles gaseosos.  
Preu 67,60 €



Reglamento electrotécnico de baja tensión.  
Preu 59 €



Energías Renovables para el desarrollo.  
Preu 48,67 €



Aerogeneradores.  
Preu 48,10 €



Reglamento de instalaciones petrolíferas.  
Preu 28,60 €



Energía Solar Fotovoltáica.  
Preu 37,10 €



900 cuestiones sobre el RITE 2007.  
Preu 22 €



Manual de instalaciones frigoríficas.  
Preu 42,60 €



Reglamento de seguridad contra incendios.  
Preu 42,60 €



Conocimientos técnicos de Gas INST.CAT.B.  
Preu 44,60 €



Sistema Inverter. Formación práctica.  
Preu 20 € (DVD)



Guía Práctica efi. energ. en alumbrado exterior.  
Preu 12,60 €



Energías renovables.  
Preu 56 €



Instalaciones de enlace y centros de transformación.  
Preu 34,70 €



Reglamento Electromagnético para baja tensión.  
Preu 26,70 €

# Al gremi, fem societat!

## Programa de prevenció de les addiccions a l'àmbit laboral

Col·laboració entre el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat, la Fundació PIMEC i Projecte Home Catalunya.

El Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat inicia, amb aquest comunicat, un seguit de col·laboracions per tal de fer arribar a les nostres empreses agremiades la important tasca que La Fundació PIMEC Acció Social i Projecte Home Catalunya, amb el suport de l'Obra Social Caixa Penedès estan duent en el món empresarial.

La Fundació PIMEC Acció Social i Projecte Home Catalunya amb la voluntat d'impulsar programes i accions dirigides a promoure la responsabilitat social empresarial, en col·laboració amb Projecte Home Catalunya, ONG que treballa per al tractament i la prevenció de les addiccions, i amb el suport de l'Obra Social Caixa Penedès, desenvolupen un programa innovador destinat a sensibilitzar i prevenir la dependència de substàncies i altres tipus d'addiccions en l'àmbit empresarial.

L'Organització Internacional del Treball fa temps que reconeix la gravetat del consum d'alcohol i/o altres addiccions en l'àmbit laboral, però per altra banda estableix que el lloc i temps de treball esdevé un espai idoni per a la prevenció de conductes de risc.

Es cert que l'activitat laboral és una de les principals fonts de desenvolupament personal i contribueix a la qualitat de vida de les persones.

Poder tractar temes de salut en aquest entorn és important i a més té un efecte multiplicador, ja que la persona empresària i/o treballadora podrà projectar un estil de vida més saludable en la seva família i en els seus altres grups de pertinença.

En aquesta línia, la Fundació PIMEC i Projecte Home Catalunya ofereixen a les empreses la possibilitat de desenvolupar accions eminentment preventives en relació a les addiccions, que s'integrin en les seves estratègies de Responsabilitat Social.

Per això posem al vostre abast un seguit d'actuacions, en les quals podeu participar de forma totalment gratuïta, sigueu socis o no socis de PIMEC (tots els serveis garanteixen total confidencialitat i discreció):

- Visites personalitzades per a fer un diagnòstic de la situació de cada empresa que possibiliti definir un pla d'intervenció.
- Sessions formatives per a grups que informen dels riscos associats al consum d'alcohol i d'altres drogues, amb la finalitat de promoure hàbits saludables.
- Guia informativa a l'abast de qualsevol empresari/a, persona autònoma o treballador/a que ho sol·liciti.
- Línia telefònica oberta de consulta i assessorament.
- Orientació i tractament per tota persona empresària, persona autònoma o treballadora. Horari compatible amb el treball.

Demanem doncs la vostra col·laboració i complicitat per tal d'abordar aquest tema, per sensibilitzar, conscienciar sobre els perills de les addiccions i poder "arribar" i orientar a les persones que puguin estar interessades.



Presentació "Programa de sensibilització de les addiccions per empreses" al Penedès. D'esquerra a dreta: Sr. Ramón Vila, Secretari Patronat Fundació PIMEC; Sr. Josep Colomer, president de Caixa Penedès; Sr. Oriol Escullies, director de Projecte Home Catalunya i Sr. Xavier Mas, Membre de la Junta Directiva de PIMEC. Foto: Obra Social Caixa Penedès (28/04/11).



Amb el suport de: Caixa Penedès

Per a més informació:

FUNDACIÓ PIMEC: 902 496 450 / [alinasucarrats@fundaciopimec.org](mailto:alinasucarrats@fundaciopimec.org)

PROJECTE HOME CATALUNYA: 902 885 555 / [jvilchez@projectehome.org](mailto:jvilchez@projectehome.org)





Quan entris al portal de casa assegura't que la porta quedi tancada.  
**Si desconfies de persones no conegudes, truca'ns...**

**Evita els caixers automàtics exteriors.**  
En dates de cobrament, evita extreure tots els diners de cop.



Desconfia de les persones que t'ofereixen bitllets o dècims premiats de loteria. **No acceptis el seu oferiment.**

En llocs on hi hagi aglomeració de gent,  
**tingues controlats els objectes personals.**



No oblidis les claus del domicili en llocs públics.  
**Fes especial cura en les bústies de la entrada.**

## Treballem per la prevenció amb la gent gran

LA SEGURETAT ÉS UN DRET QUE TENIM. **AJUDA'NS A MANTENIR-LA.**







# Avantatges disponibles amb el carnet de soci del Gremi

**@camerfirma**  
Certificado Digital

Conveni de col·laboració amb la Cambra de Comerç de Barcelona, de manera que des de la nostra Associació us **realitzem la Signatura Digital**.

**HSB SA**

SISTEMAS INFORMÁTICOS

**Preus especials i Assessorament personalitzat per als Associats** en l'Adquisició dels programes de Gestió Sitelec/Gedilec i dels de Banc de Bades.

**SEGURINSA**

Empresa dedicada a la comercialització d'equips de seguretat i higiene. Especialitzada en el sector de la Prevenció i la Seguretat Elèctrica, líder mundial en la **fabricació d'equips de protecció i treball per a instal·lacions elèctriques**.

**ECA TÜVRheinland®**  
Grupo Bureau Veritas Precisely Right.

Les dues entitats d'Inspecció i Control col·laboren en el gremi oferint un **servei d'Assessorament personalitzat els dimarts i els dijous** a la nostra seu pels nostres Associats.

**Gabinet d'enginyeria j.m., S.L.**  
SERVEIS INTEGRALS D'ENGINYERIA

El Gabinet d'enginyeria j.m., S.L. ofereix als nostres associats **assessorament general i permanent en l'àmbit tècnic, de manera personalitzada i presencial la tarda dels dimecres a la nostra seu**. Per contactar i realitzar una consulta, es pot fer via telefònica als telèfons del Gremi o bé directament al 93 377 21 99.

**ingel**  
formació

**10%**  
de descompte en la matriculació

L'escola de formació, instaurada a la nostra seu ofereix, als nostres Associats la possibilitat de **formar-se amb els millors preus del sector**. En les matriculacions fetes durant els mesos de juny-juliol i setembre, **realitza un descompte del 10%, en la matricula del cursos privats**, així podem sumar-ho a l'ampli catàleg de formació subvencionada i la tramitació de les ajudes per formació que posem al vostre abast.

**GRUP Palet**  
Des de 1949

Assessoria  
Assegurances  
Consultoria  
Patrimonial

des de 1949  
**+60**  
anys

Grup Palet ofereix als nostres Associats **preus especials** en l'assessorament en l'àmbit empresarial i en l'Assegurança de Responsabilitat Civil i en l'Assistència mèdica.

**CAPRESA**  
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa de Prevenció de Riscos Laborals ofereix **preus especials** per contractar de forma integral un Servei de Prevenció aliè d'acord amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.



Empresa Especialitzada en Energia Solar Tèrmica ofereix un **Assessorament Tècnic específic** pels nostres agremiats, en matèria d'energies renovables.



Consultora líder a nivell nacional en l'àmbit de protecció de dades, es l'únic proveïdor que li garanteix una adaptació personalitzada a la Llei, amb els més elevats estàndards de qualitat al menor cost possible.



Fabricant líder a nivell europeu dins del sector de la climatització els hi ofereix **Assessorament Tècnic** específic pels nostres agremiats en matèria de geotèrmia.

**Oferta exclusiva** per associats de FERCA de l'empresa Hnos. Gujarro per l'adquisició dels aparells de mesura elèctrics, necessaris amb el nou RBT.

10%  
de descompte

10% de descompte en la quota mensual per tenir un espai extra de magatzem.

RACC CLUB

-40%  
JPH40%  
de descompte

Descomptes fins al 40% en els serveis de "viatges, hotels, cotxes i altres".

REPSOL  
YPF

SOLRED

SOLRED per obtenir els millors preus en combustibles pels vehicles de les nostres empreses sòcies. Aquest descompte és, actualment, de 3,9 cent. per litre de dièsel i de 1,8 cent. per litre de gasolina en les estacions de servei Repsol, Campsa i Petronor.

30%  
en la facturació  
mensual

Conveni de col·laboració amb VODAFONE, amb l'avantatge de rebre un **descompte d'un 30%**, en la facturació mensual, a les empreses agremiades i autònoms.

**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)



Acords del sector

**telefon**  
rent a car

alquiler de furgonetas  
y coches a domicilio

Fundada en 2004, Telefon es una empresa de alquiler de furgonetas y vehiculos industriales que ha conseguido fer-se un lloc meritori al mercat del alquiler de vehiculos a Madrid i Barcelona.

La seva major diferència: el lliurament i recollida dels vehiculos al domicili del client. Aquest va ser el primer servei que van oferir i és la seva raó de ser. Disposen d'una gran flota de vehiculos per satisfer totes les seves demandes.


Descomptes especials pels nostres associats!

**TARIFA FLOTISTA 2011**

**GRUPO A: FURGONETA FORD TRANSIT 3-4 m<sup>3</sup>**

	1 a 2 días <b>39,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>29,00 €/día</b>	7 a 15 días <b>25,00 €/día</b>	16 a 29 días <b>23,00 €/día</b>	Mensual <b>660 €/mes</b>	Trimestral <b>575 €/mes</b>	Semestral <b>525 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------


**GRUPO B: FURGONETA FORD TRANSIT 6-7 m<sup>3</sup>**

	1 a 2 días <b>49,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>39,00 €/día</b>	7 a 15 días <b>36,00 €/día</b>	16 a 29 días <b>33,00 €/día</b>	Mensual <b>870 €/mes</b>	Trimestral <b>825 €/mes</b>	Semestral <b>720 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------


**GRUPO C: FURGONETA FORD TRANSIT 8-10 m<sup>3</sup>**

	1 a 2 días <b>54,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>44,00 €/día</b>	7 a 15 días <b>39,00 €/día</b>	16 a 29 días <b>36,00 €/día</b>	Mensual <b>1020 €/mes</b>	Trimestral <b>895 €/mes</b>	Semestral <b>795 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------


**GRUPO D: FURGONETA FORD TRANSIT 11-12 m<sup>3</sup>**

	1 a 2 días <b>59,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>49,00 €/día</b>	7 a 15 días <b>43,56 €/día</b>	16 a 29 días <b>39,00 €/día</b>	Mensual <b>1050 €/mes</b>	Trimestral <b>935 €/mes</b>	Semestral <b>845 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

**GRUPO F: FURGÓN 16-20 m<sup>3</sup>**

	1 a 2 días <b>69,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>59,00 €/día</b>	7 a 15 días <b>54,00 €/día</b>	16 a 29 días <b>50,00 €/día</b>	Mensual <b>1200 €/mes</b>	Trimestral <b>1140 €/mes</b>	Semestral <b>1095 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

**GRUPO F2: FURGÓN 16-20 m<sup>3</sup> CON TRAMPILLA ELEVADORA**

	1 a 2 días <b>79,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>69,90 €/día</b>	7 a 15 días <b>59,00 €/día</b>	16 a 29 días <b>55,90 €/día</b>	Mensual <b>1500 €/mes</b>	Trimestral <b>1370 €/mes</b>	Semestral <b>1290 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

**GRUPO FF: FURGÓN 16-20 m<sup>3</sup> CON EQUIPO FRIO -20 °C**

	1 a 2 días <b>99,00 €/día</b>	3 a 6 días <b>89,90 €/día</b>	7 a 15 días <b>79,00 €/día</b>	16 a 29 días <b>69,90 €/día</b>	Mensual <b>1700 €/mes</b>	Trimestral <b>1500 €/mes</b>	Semestral <b>1370 €/mes</b>
---	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Precios IVA no incluido. Franquicia 180€, medidas de seguridad. El precio incluye 200 km/diarios ó 6000 km/mensuales. Forma de pago: al contado ó transferencia bancaria (la franquicia se abonará con tarjeta de credito/debito). Kilómetro extra Grupo A 0,09€ / Grupo B-C-D 0,10€ / Grupo F-F2-FF 0,13€.

**¿Necesita alquilar una furgoneta?... ¿un coche?**  
**No se preocupe, se la llevamos a su domicilio**

**telefon**  
rent a car

alquiler de furgonetas  
y coches a domicilio

**DESCUENTOS ESPECIALES para socios del Gremi**

**www.telefurgo.com Tel. 902 88 99 43 info@telefurgo.com**

# FERCA firma un convenio de colaboración con ACE

FERCA firma un convenio con la Asociación de Comerciantes de Electrodomésticos (ACE), con el fin de integrarla al acuerdo de cooperación ya suscrito entre ACE y ECOTIC.

A fecha de 31 de enero del 2007, ACE y Fundación ECOTIC suscribieron un acuerdo con el fin de establecer un marco de cooperación entre ambas entidades para facilitar la colaboración entre ambas entidades, en referente a la recepción temporal y recogida de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, RAEE, procedentes de los hogares, y su facilitación y canalización para un correcto reciclado, conforme al Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero. Este acuerdo fue ampliado mediante adenda de la fecha 12/01/2011.

El pasado 28 de Abril de 2011, el Sr. Eduard Deulofeu i Gibert, Vicepresidente de la Asociación Comerciantes de Electrodomésticos (ACE) y el Sr. Xavier Carulla de Haro, Presidente de la Federació Catalana d'Associacions Empresariales (FERCA), en nombre y representación de sus respectivas asociaciones consignaron el acuerdo de colaboración con el fin de entregar a los asociados de FERCA en el ámbito del anteriormente referido convenio con la Fundación ECOTIC, tanto a los efectos económicos como operativos.

Dicho acuerdo comprende las siguiente cláusulas:

**PRIMERA:** Como sea que Fundación ECOTIC, compensará económicamente a ACE, esta asociación a su vez compensará a los asociados a FERCA en función de las cantidades RAEE aportadas por ellos, según la normativa establecida por ECOTIC.

**SEGUNDA:** La referida compensación económica por parte de ACE se realizará siempre con posterioridad a las pertinentes liquidaciones de Fundación ECOTIC.

**TERCERA:** Las condiciones económicas y de facturación derivadas del presente acuerdo se recogen como anexo uno al presente.

Este acuerdo se establece por plazo de un año, y quedará renovado tácitamente de año en año si no existe renuncia por una de las partes con un mes de anticipación del vencimiento.

TIPO DE RESIDUO	ENTREGA EN PTR	ENTREGA EN CAT	RECOGIDA EN PR
AIRE ACONDICIONADO	7,8 €/u	5 €/u	3 €/u

(Nota: PR= Punto de Recogida en las instalaciones de los asociados a FERCA, PTR = Planta de tratamiento)

## ADENDA DEL ACUERDO DE COLABORACIÓN

Adenda del acuerdo de colaboración entre FERCA y ACE para la integración de los asociados de FERCA al convenio de ésta con la fundación ECOTIC. ACE abonará a FERCA las compensaciones establecidas con ECOTIC que son por unidad. Las liquidaciones serán trimestrales y los abonos con posterioridad al abono por parte de ECOTIC.

Para acogerse al Plan Renova't deben tener una empresa de reciclaje, si lo desean pueden acudir, a través del gremio, a esta empresa.



## LISTADO DE PUNTOS DE ENTREGA DE ELECTRODOMÉSTICOS DESECHADOS CONVENIO COLABORACIÓN GESTIÓN RAEE ACE

Razón Social	Dirección	Municipio	Provincia	Teléfono
L'ARCA DEL MARESMÉ EMPRESA INSERSIÓ, S.L.L.	C/ Can Carmany S/N	Barcelona	BARCELONA	93 790 55 60
CONTAINERS DEL BERGUEDÀ S.L.	C/ Serra Farriols, parc. 137	Berga	BARCELONA	93 821 45 55
FUNDACIÓ ENGRUNES	C/ Rocaplana, 14-16 P.Ind. Coll de Montcada	Monteada i Reixac	BARCELONA	902 360 387
IRODEC RISCOP TREBALSA	Riera de la Salut, 48	Sant Feliu de Llobregat	BARCELONA	93 666 30 60
RECUPERACIONS MARCEL NAVARRO I FILLS, S.L.	C/ Bruguera, 23	Llagostera	GIRONA	97 283 15 00
SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS S.A.	Ctra. Centres Emissors, Km. 1	Gavà	BARCELONA	97 223 67 61
SERSALL	Pol. Ind. El Pla s/n.	Castelló d'Empuries	GIRONA	97 215 87 42
GRIÑO LLEIDA	C/ Variant Pol. Ind. de Torreferrera	Torreferrera	LLEIDA	675 699 392
HERMANOS PELUCE, S.L.	Ctra. Santa Bàrbara, Km. 2.000	Amposta	TARRAGONA	97 770 13 45
SANEA	Autovia de Tarragona a Reus, Altura de la Canonge	Constantí	TARRAGONA	97 775 07 48
HIERROS ALTADILL	Pol. Ind. 13, Ctra. n-420, parc.13-14, Km. 803.177	Gandesa	TARRAGONA	97 742 03 83
HERMANOS PELLICÉ	Ctra. Sta. Bàrbara Km. 2	Amposta	TARRAGONA	97 770 13 45
ELECTRORECYCLING	Ctra. BV-1224 Km. 6,750	El Pont de Vilomara	BARCELONA	93 831 67 01

\* planta de Tratamiento

PARA DEPOSITAR Aire Acondicionado TV/MONITORES

# Les mesures fiscals del Reial Decret-Llei 9/2011

Es publica al BOE del 20 d'agost el Reial Decret-Llei 9/2011, que conté unes mesures fiscals de caràcter temporal que afecten a temes de impostos.

## 1. NOVETATS EN L'IMPOST SOBRE SOCIETATS

### • FONS DE COMERÇ FINANCER EN ENTITATS NO RESIDENTS:

S'estableix un límit d'aplicació temporal a la deducció del fons de comerç financer en entitats no residents.

Així, la deducció de la diferència no imputada que es refereix l'apartat 5 de l'article 12 del text refós de la Llei de l'impost sobre societats (TRLIS), que es dedueix de la base imposable en els períodes impositius iniciats en els anys 2011, 2012 o 2013, està subjecta al límit anual màxim de la centèsima part del seu import, això és, de l'1% (amb caràcter general, abans d'aquesta modificació transitòria el límit anual màxim es xifrava en la vintena part -5%).

### • COMPENSACIÓ DE BASES IMPOSABLES NEGATIVES GENERADES EN EXERCICIS ANTERIORS:

Amb aplicació per als períodes impositius iniciats el 2011, el 2012 i el 2013, es modifica l'article 25 del TRLIS per introduir una limitació a la compensació en la base imposable del període de les bases imposables negatives generades en exercicis anteriors per a aquelles entitats el volum d'operacions de les quals, durant els dotze mesos anteriors a l'inici del període impositiu, sigui superior a 20 milions d'euros.

- Si el volum d'operacions de l'entitat durant aquests dotze mesos és, almenys, de 20 milions d'euros, però inferior a 60 milions d'euros, la compensació de bases imposables negatives està limitada al 75% de la base imposable prèvia a la compensació.
- Si el volum d'operacions de l'entitat d'aquests dotze mesos és, almenys, de 60 milions d'euros, la compensació de bases imposables negatives està limitada al 50% de la base imposable prèvia a la compensació.

D'altra banda, per a la generalitat dels subjectes passius de l'impost sobre societats i amb efectes a partir de l'exercici iniciat el 2012, s'incrementa el termini de compensació de les bases imposables negatives generades en exercicis anteriors de 15 a 18 anys.

Aquest termini de compensació de les bases imposables negatives també serà aplicable a aquelles que estiguessin pendents de compensar a l'inici del primer període impositiu que comenci a partir de l'1 de gener de 2012.

### • PAGAMENTS FRACCIONATS:

Entre les mesures adoptades per consolidar les finances públiques, amb efectes exclusivament per als períodes impositius que s'iniciïn en els anys 2011, 2012 i 2013, es modifica el percentatge a què es refereix l'apartat 4 de l'article 45 del TRLIS per a la modalitat de pagament fraccionat que es realitza sobre la part de la base imposable del període dels 3, 9 o 11 primers mesos de cada any natural.

La modificació establerta no s'aplicarà als pagaments fraccionats el termini de declaració dels quals hagi vençut a l'entrada en vigor del Reial decret-llei (20 d'agost de 2011).

Es diferencien dos supòsits:

a) Subjectes passius el volum d'operacions dels quals, calculat conforme al disposat en l'article 121 de la Llei 37/1992 de l'IVA, no hagi superat la quantitat de 6.010.121,04 € (no és gran empresa) durant els dotze mesos anteriors a la data en què s'iniciïn els períodes impositius en l'any 2011, 2012 o 2013, i hagin optat per tributar segons la modalitat prevista en l'apartat 3 de l'article 45 del TRLIS: és el resultat de multiplicar per 5/7 el tipus de gravamen arrodonit per defecte; per tant es manté el percentatge establert en la Llei de pressupostos generals de l'Estat per als períodes impositius que s'iniciïn durant el 2011.

b) Subjectes passius el volum d'operacions dels quals, calculat conforme al disposat en l'article 121 de la Llei de l'IVA, hagi superat la quantitat de 6.010.121,04 € (gran empresa) durant els dotze mesos anteriors a la data en què s'iniciïn els períodes impositius en l'any 2011, 2012 o 2013 (que en tot cas estan obligats a tributar segons la modalitat prevista en l'apartat 3 de l'article 45 del TRLIS).

En aquesta modalitat, el tipus aplicable per al càlcul del pagament fraccionat dependrà del volum d'operacions de l'entitat durant els dotze mesos anteriors a la data en què s'iniciïn els períodes impositius en l'any 2011, 2012 o 2013, segons correspongui:

- En el cas que el volum d'operacions d'aquests dotze mesos sigui inferior a 20 milions d'euros, el percentatge aplicable serà el resultat de multiplicar per 5/7 el tipus de gravamen arrodonit per defecte. Segons això, si l'entitat tributa al tipus general del 30%, el pagament a compte serà del 21%. És a dir, per a aquestes entitats el tipus aplicable per al càlcul del pagament fraccionat no es modifica.

- Si el volum d'operacions de l'entitat d'aquests dotze mesos és, almenys, de 20 milions d'euros, però inferior a 60 milions d'euros, el percentatge aplicable serà el resultat de multiplicar per 8/10 el tipus de gravamen arrodonit per defecte. Segons això, si l'entitat tributa al tipus general del 30%, el pagament a compte serà del 24%.

- Finalment, si el volum d'operacions de l'entitat d'aquests dotze mesos és, almenys, de 60 milions d'euros, el percentatge aplicable serà el resultat de multiplicar per 9/10 el tipus de gravamen arrodonit per defecte. Segons això, si l'entitat tributa al tipus general del 30%, el pagament a compte serà del 27%.

La modificació assenyalada s'aplicarà a partir dels pagaments fraccionats que s'hagin de presentar durant el pròxim mes d'octubre de 2011.

## 2. NOVETATS EN L'IVA. TIPUS IMPOSITIU APLICABLE A LES ENTREGUES D'HABITATGES

La Disposició transitòria quarta d'aquest Reial decret-llei, adopta una mesura que té caràcter temporal, i s'encamina a oferir un avantatge fiscal per a les adquisicions d'habitatges que es realitzin en la resta d'aquest any 2011. Així, amb efectes des del 20 d'agost de 2011 i vigència exclusiva fins al 31 de desembre de 2011, les entregues d'immobles destinats a habitatge (incloses les places de garatge, amb un màxim de dues unitats, i annexos en ells situats que es transmetin conjuntament) a les que es refereix l'article 91.Un.1.7º de la Llei 37/1992 de l'IVA, es beneficiaran de la tributació al tipus superreduït del 4% en comptes del 8% habitual.

# Cámaras de comercio: sólo las empresas que lo decidan

Con la entrada en vigor de la nueva normativa, únicamente serán miembros de las cámaras de comercio aquéllas empresas que libremente así lo manifiesten.



El artº. 4º del Real Decreto Ley 13/2010 de 3 de diciembre pasado, modificó sustancialmente la Ley 3/1993 de 22 de marzo, Básica de las Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación, en el sentido de eliminar para las empresas la obligatoriedad de pertenecer a las mismas.

A partir de la entrada en vigor de la nueva normativa (3-12-2010), únicamente serán miembros, y por lo tanto electores de las Cámaras, aquéllas empresas que libremente así lo decidan y lo manifiesten previamente.

Para regular los efectos de esta medida en el funcionamiento ordinario de las Cámaras de Comercio, aquel Real Decreto Ley establece, en la Disposición Transitoria Primera, un período transitorio de dos años durante el cual, si bien la pertenencia a las Cámaras es voluntaria, las empresas continuarán sujetas al cumplimiento de sus obligaciones tributarias con las Cámaras, de acuerdo con la normativa en vigor hasta aquella fecha, manteniéndose la obligación legal de exigibilidad al cobro del recurso cameral, y a utilizar, si fuera necesario, la vía ejecutiva y aplicar estos recursos a la financiación de las actividades que se establecen en la Ley 3/1993.

En consecuencia a todo ello debe significarse lo siguiente:

## a) PERTENENCIA AL CENSO DE ELECTORES:

Se adquiere de forma voluntaria mediante manifestación expresa de tal voluntad de las personas o entidades aptas para ello. Se dan de baja de oficio todas las entidades y personas que hasta ahora estaban incluidas en el censo.

## B) EXIGIBILIDAD DEL PAGO DE LA CUOTA CAMERAL.

Se modifica la naturaleza jurídica de la contribución cameral, al dejar de denominarse "recurso cameral permanente" y pasarse a denominarse

"cuota cameral", todo ello por la condición de elector adherido voluntariamente.

## C) EXIGIBILIDAD DEL PAGO DE LA CUOTA CAMERAL.

Las exacciones que constituyen el "recurso cameral permanente" que todavía no hayan sido exigibles a la fecha de entrada en vigor del Real Decreto Ley cuyo devengo se haya producido o vaya a producirse durante el 2010, no serán exigibles.

No obstante lo anterior, cuando se trate de entidades sujetas al Impuesto sobre Sociedades cuyo importe neto de cifra de negocios haya sido igual o superior a 10 millones de € en el ejercicio inmediatamente anterior, las exacciones que todavía no hayan sido exigibles a la fecha de entrada en vigor de la referida norma, lo serán de acuerdo con la normativa en vigor hasta entonces, siempre que su devengo se haya producido o vaya a producirse en 2010.

En ningún caso originarán derecho a la devolución las exacciones devengadas, exigibles e ingresadas en 2010.

## D) APLICACIÓN PRÁCTICA DEL PERÍODO TRANSITORIO POR PARTE DE LAS CÁMARAS.

En el año 2011: Exacción, a todas las empresas, del "recurso cameral permanente" sobre el Impuesto sobre Sociedades y sobre el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas del ejercicio fiscal 2009 y al Impuesto sobre Actividades Económicas del ejercicio fiscal 2010, según corresponda.

En el año 2012: Exacción del "recurso cameral permanente" sobre el Impuesto sobre Sociedades del ejercicio fiscal 2010 a las entidades cuya cifra de negocios hubiera sido igual o superior a 10 millones de € en el ejercicio fiscal 2009.



**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)

# Disminució de l'IVA aplicable a l'entrega d'habitatges

**Reial decret-llei 9/2011: mesura de caràcter temporal encaminat a oferir un avantatge fiscal per a les adquisicions d'habitatges que es realitzin en la resta d'aquest any 2011.**

El Reial Decret-Llei 9/2011, de 19 d'agost, adopta una mesura que té caràcter temporal, i s'encamina a oferir un avantatge fiscal per a les adquisicions d'habitatges que es realitzin en la resta d'aquest any 2011.

Així, amb efectes des del 20 d'agost de 2011 i vigència exclusiva fins al 31 de desembre de 2011, les entregues d'immobles destinats a habitatge (incloses les places de garatge, amb un màxim de dues unitats, i annexos en ells situats que es transmetin conjuntament) es beneficiaran de la tributació al tipus superreduït del 4% en lloc del 8% habitual.

Doncs bé, atès que hi ha molts dubtes entorn d'aquesta modificació, volem informar-lo del criteri publicat per l'AEAT entorn de la disminució del tipus impositiu de l'IVA aplicable a l'entrega d'habitatges.

## 1. Quins són els requisits perquè les entregues d'immobles a particulars destinats a habitatges es beneficiïn de la tributació al tipus superreduït del 4% previst en el reial decret-llei 9/2011 en lloc del 8%?

- L'entrega de l'habitatge s'ha d'efectuar per un empresari o professional, en cas contrari tributarà per l'impost de transmissions patrimonials (concepte transmissions oneroses) (ITP)
- Han de ser habitatges acabats i ser la seva primera entrega (la realitzada pel promotor). En el cas de la segona o ulteriors transmissions (habitatges usats) és aplicable l'exempció, amb tributació per l'impost de transmissions patrimonials (concepte transmissions oneroses) (ITP).
- És necessari que els edificis o les parts que es transmeten siguin aptes per a la seva utilització com a habitatges; s'inclouran les places de garatge, amb un màxim de dues unitats, i annexos que es transmetin conjuntament.
- No tindran la consideració d'annexos a habitatges els locals de negoci, encara que es transmetin conjuntament.
- No es consideren edificis aptes per a la seva utilització com a habitatges les edificacions destinades a la seva demolició.
- L'entrega de l'habitatge s'haurà de produir des del 20 d'agost de 2011 fins al 31 de desembre de 2011.

## 2. Com tributen els pagaments anticipats realitzats durant el 20 d'agost i el 31 de desembre de 2011?

Els pagaments anticipats realitzats durant el període a què es refereix el Reial decret-llei 9/2011, corresponents a entregues d'habitatges, garatges i annexos en ells situats, tributaran igualment al tipus del 4%, amb independència que l'entrega de l'immoble es produeixi després del 31 de desembre de 2011.

## 3. Quan es merita l'iva en l'entrega d'un habitatge?

La meritació de l'IVA en l'entrega es produeix, com a regla general, en el moment de la posada en poder i possessió de l'habitatge per part de l'adquirent. Si s'hagués atorgat escriptura pública, la posada en poder i possessió s'entén realitzada en el moment del seu atorgament.

Quan de la mateixa escriptura resulta o es dedueix clarament un moment diferent de posada en poder i possessió de l'habitatge entregat, la meritació es produirà en el moment en què efectivament tingui lloc la posada en poder i possessió per part de l'adquirent.

## 4. En relació amb els pagaments anticipats efectuats abans del 20 d'agost de 2011 per habitatges adquirits en el període comprès entre el 20 d'agost al 31 de desembre de 2011 les entregues que tributin al tipus superreduït del 4% s'han de rectificar les quotes d'iva repercutides al 8% corresponents a les bestretes?

No. L'article 90.Dos de la Llei 37/1992 disposa que el tipus impositiu aplicable a cada operació serà el vigent en el moment de la meritació.

En la paga i senyal, la meritació de l'impost es produeix en el moment en què se'n faci efectiu el pagament i per tant, si s'han satisfet abans del 20 d'agost de 2011, el tipus impositiu aplicable serà del 8%, amb independència que l'IVA corresponent a l'import restant del preu es meriti amb la posterior entrega de l'habitatge tributant al 4%.

## 5. És aplicable el tipus superreduït del 4% previst en el reial decret-llei 9/2011 a l'entrega d'habitatges usats?

Únicament si el venedor renuncia a l'exempció, per la qual cosa es requereix que el comprador sigui un empresari o professional amb dret a la deducció total de l'impost suportat en l'operació. En el cas d'habitatges adquirits per particulars no és aplicable.

## 6. Les entregues d'habitatges d'obra nova realitzades per promotors es consideren sempre primera entrega?

No. No té la consideració de primera entrega als efectes de l'IVA la realitzada pel promotor després de la utilització ininterrompuda de l'immoble per un termini igual o superior a dos anys pel seu propietari, per titulars de drets reals de gaudi o en virtut de contractes d'arrendament sense opció a compra, tret que l'adquirent sigui qui va utilitzar l'edificació durant aquest termini.

En aquests casos la venda tindrà la consideració de segona entrega, exempta de l'IVA i tributarà per l'impost de transmissions patrimonials

## 7. Les entregues d'habitatges rehabilitats es poden considerar primera entrega?

Sí, les entregues d'habitatges rehabilitats s'assimilen a l'entrega d'un edifici de nova construcció sempre que es compleixin els requisits previstos en l'article 20.U.22º.B) de la Llei 37/1992:

- 1) Més del 50% del cost total del projecte de rehabilitació es correspongui amb obres de consolidació o tractament d'elements estructurals, façanes o cobertes o amb obres anàlogues o connexes a les de rehabilitació.
- 2) El cost total de les obres excedeixi del 25% del preu d'adquisició de l'edificació (si es va efectuar en els dos anys anteriors a l'inici de les obres de rehabilitació), o del valor de mercat de l'edificació abans de la seva rehabilitació, descomptant en ambdós casos el valor del sòl.

El tipus impositiu aplicable a aquesta entrega d'habitatges serà el 4% si es produeix en el període comprès entre el 20 d'agost de 2011 al 31 de desembre de 2011.

### 8. És aplicable el tipus superreduït del 4% previst en el reial decret-llei 9/2011 a l'entrega d'habitatges que seran objecte de demolició?

No, encara que l'entrega de l'immoble estarà subjecta i no exempta de l'impost sobre el valor afegit, el tipus impositiu aplicable a aquesta venda serà el 18% ja que no es consideraran edificis aptes per a la seva utilització com a habitatge.

### 9. És aplicable el tipus superreduït del 4% previst en el reial decret-llei 9/2011 a l'entrega d'habitatges en construcció?

No. Si l'objecte de l'entrega és un habitatge en construcció, de manera que l'adquirent ha de procedir a la seva terminació, el tipus aplicable serà en tot cas el 18%.

### 10. Quan s'entén que un edifici o part del mateix reuneix els requisits per ser considerat "apte" per al seu ús com a habitatge?

Quan disposi de la corresponent llicència de primera ocupació o cèdula d'habitabilitat i, considerat objectivament, sigui susceptible d'utilitzar-se com a habitatge amb independència de la finalitat a què el destini l'adquirent.

A aquests efectes, s'entén per habitatge l'edifici o part destinada a habitació o domicili d'una persona física o d'una família, constituint la seva llar o la seu de la seva vida domèstica.

### 11. Perquè resulti aplicable el tipus impositiu del 4% d'iva previst en el reial decret-llei 9/2011 es requereix que l'immoble transmès sigui l'habitatge habitual del comprador?

No. L'aplicació del tipus superreduït a l'entrega d'habitatges depèn d'una circumstància objectiva: l'aptitud de l'edifici o part del mateix objecte d'entrega per ser utilitzat com a habitatge, amb independència de la finalitat a què els destini l'adquirent.

### 12. És aplicable el tipus impositiu del 4% d'iva previst en el reial decret-llei 9/2011 a l'entrega d'un habitatge que es va a destinar a oficina?

Sí, sempre que l'immoble disposi de la corresponent llicència de primera ocupació o cèdula d'habitabilitat i, objectivament considerat, sigui susceptible d'utilitzar-se com a habitatge.

### 13. Què s'entén per annexos transmesos conjuntament amb els habitatges?

Per annexos s'entenen, entre altres, a més de les places de garatge, els soterranis, les golfes o trasters, escales, porteries, així com pistes d'esport, jardins, piscines i espais d'ús comú en la pròpia parcel·la i que es transmetin simultàniament amb ells.

Per a l'aplicació del tipus reduït a les places de garatge (amb un màxim de dues) i els diferents annexos d'un habitatge, a més de transmetre's conjuntament, hauran d'estar situats en la mateixa parcel·la que l'habitatge unifamiliar o edifici d'habitatges a què pertanyen.



Tractant-se d'habitatges unifamiliars, els terrenys urbanitzats de caràcter accessori no podran excedir 5.000 metres quadrats.

No tindran la consideració d'annexos a habitatges els locals de negoci, encara que es transmetin conjuntament amb els edificis o part destinats a habitatges.

### 14. És aplicable el tipus impositiu del 4% d'iva previst en el reial decret-llei 9/2011 a l'entrega de tres places de garatge que s'adquireixen conjuntament amb l'habitatge?

No. S'aplicarà el tipus reduït del 4% a les dues primeres i el 18% a la tercera.

### 15. S'adquireix en el mateix acte un habitatge a uns particulars i una plaça de garatge a la promotora directament. habitatge i garatge estan situats en el mateix edifici. quin és el tipus impositiu aplicable a la venda de la plaça de garatge?

S'aplica un 18% d'IVA perquè l'entrega de l'habitatge transmès en el mateix acte no està subjecta a l'impost sobre el valor afegit, sinó a l'impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats, en ser una operació entre particulars.

### 16. Quin és el tipus impositiu aplicable a l'entrega d'habitatges de protecció oficial de règim especial o promoció pública?

Roman invariable en el 4%.

### 17. En relació amb els pagaments d'hipoteques efectuats després del 31 de desembre de 2011 per habitatges adquirits en el període comprès entre el 20 d'agost al 31 de desembre de 2011 les entregues dels quals hagin tributat al tipus superreduït del 4% s'han de rectificar les quotes d'iva repercutides al 4%?

No. L'article 90.Dos de la Llei 37/1992 disposa que el tipus impositiu aplicable a cada operació serà el vigent en el moment del meritació.

En les entregues d'habitatges, la meritació de l'impost es produeix en el moment en què l'habitatge es posi a disposició de l'adquirent, per la qual cosa si això es va produir en el període comprès entre el 20 d'agost al 31 de desembre de 2011, el tipus impositiu aplicable al conjunt de l'operació serà del 4%, amb independència que part del pagament s'instrumenti a través de deute hipotecari.



# Legislación y recomendaciones en el tratamiento del agua

Se crea un listado de sustancias y recomendaciones para el mantenimiento, limpieza y desinfección de superficies en contacto con el agua de consumo humano.



## ANTECEDENTES

Por parte de algunas Comunidades Autónomas y del sector de los abastecimientos se consideró conveniente disponer de recomendaciones o normas que clarifique el tema de sustancias que se puedan utilizar en la limpieza y desinfección de las superficies en contacto con el agua de consumo, incluidos las sustancias conservantes de membranas de ósmosis inversa o similares.

La Orden SAS/1915/2009, de 8 de julio, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano contemplaba exclusivamente las sustancias para el tratamiento pero no con las relacionadas con las de limpieza de superficies.

Para dar respuesta a esta situación el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad consideró conveniente la creación de un grupo de trabajo para tratar este tema.

El objetivo inicial del grupo era elaborar un borrador de norma o unas recomendaciones donde se recogieran las especificaciones para las sustancias activas o sustancias que formaran parte de un preparado que se utilice en la limpieza de infraestructuras de un abastecimiento.

El ámbito del trabajo a realizar eran:

- a) Tuberías de red de distribución
- b) Depósitos o cisternas, depósitos de instalaciones interiores
- c) Filtros abiertos o cerrados
- d) Membranas de O1, EDR, UF, MF, NF
- e) Calderas de agua caliente sanitaria
- f) Fuentes públicas para beber
- g) Grifería

El día 30 de marzo de 2010 se creó el grupo de trabajo en el que participaron las siguientes asociaciones del sector: AEAS (asociación española de abastecimiento y saneamiento), AEDYR (asociación española de desalación y reutilización), ADELMA (asociación española de productos de limpieza) y AQUAESPAÑA (asociación española de empresas de tratamiento del agua).

Durante el año 2010 se han tenido tres reuniones del grupo de trabajo: 30/03/2010, 25/05/2010 y 05/10/2010, y se ha trabajado por vía electrónica. Las asociaciones implicadas aportaron al grupo de trabajo los listados de sustancias que sus empresas asociadas estaban utilizando, fabricando o distribuyendo. En este listado se podían distinguir tres grupos de sustancias según el uso bien diferenciadas:

### 1º Biocidas TP 4:

Desinfectantes para las superficies que están en contacto con alimentos y piensos: Productos empleados en la desinfección de equipos, recipientes, utensilios para consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, transporte, almacenamiento o consumo de alimentos o bebidas (incluida el agua potable) para seres humanos.

En algunos casos pueden coincidir los biocidas TP4 con los biocidas TP5, estos últimos están definidos en la Orden SAS/1915/2009.

### 2º Conservantes de membranas:

a) Conservantes biocidas: Están incluidos los biocidas TP 9. Protectores de fibras, cuero, caucho y materiales polimerizados: Productos empleados para la conservación de materiales fibrosos o polimerizados, como los productos de cuero, caucho, papel o textiles y la goma mediante el control del deterioro microbiano.

b) Conservantes no biocidas.

### 3º Limpiadores en general

Estas sustancias, las más numerosas, en su totalidad están sujetas al REACH.

## LEGISLACIÓN ACTUAL

En relación con las sustancias químicas, tenemos dos referencias normativas básicas:

- Para biocidas, es el Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.
- Para el resto de sustancias, es el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (Reglamento REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas.

## SITUACIÓN ACTUAL

En relación al agua de consumo tenemos dos grupos de sustancias,

a) aquellas que se utilizan para el tratamiento del agua de consumo y están definidas en la Orden SAS/1915/2009, de 8 de julio, y su utilización se puede realizar en planta en funcionamiento (en línea) o con la unidad de producción fuera de operación;

b) aquellas sustancias que se utilizan para la limpieza de superficies en contacto con el agua o conservantes de membranas, tienen la particularidad que por el principio de precaución para todos ellas, su utilización es de forma exclusiva y obligatoria con la unidad de producción fuera de operación, nunca se puede utilizar en línea.

Respecto a los biocidas, debido al periodo transitorio en el que nos encontramos sobre la aplicación de la normativa comunitaria, actualmente a nivel nacional no existe un registro de productos para uso en superficies, en contacto con el agua potable, pues aunque son considerados PT4 con la normativa europea, hasta que sus materias activas no hayan sido evaluadas en el ámbito comunitario no se registrarán los productos biocidas con ellas formuladas. Tampoco existe registro para TP9.

Solo se tiene conocimiento de aquellas sustancias que han sido notificadas para estos tipos de producto en la Unión Europea, pero que actualmente están en proceso de evaluación para dichos usos.

Respecto a los limpiadores en general y las sustancias conservantes que no sean biocidas (TP9), es decir las sustancias sujetas al Reglamento REACH, deben seguir las disposiciones de Registro establecidas en dicho Reglamento. Toda sustancia fabricada o importada en cantidades mayores a 1Tn/año, debe registrarse en la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA). El Reglamento establece plazos transitorios para algunas

de estas sustancias. Para cumplir con el Reglamento, los usos se deben poner en conocimiento del agente anterior de la cadena de suministro con el fin de que sean incluidos en el Informe de Seguridad Química que debe presentar el fabricante o importador de cualquier sustancia fabricada o importada en la UE en cantidades mayores a 10Tn/año

## RECOMENDACIONES

1° Los biocidas TP4 y TP9 se podrán utilizar solo aquellos que estén notificados a tal fin en la normativa de biocidas: [http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/biocides/pdf/1\\_ist\\_participantes\\_a\\_plantificadas\\_prod.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/biocides/pdf/1_ist_participantes_a_plantificadas_prod.pdf)

No obstante, será preferible la utilización de aquellas sustancias que ya hayan sido evaluadas como tipo de biocidas (TP5) o que se encuentren incluidas entre las autorizadas en la Orden SAS/1915/2009, de 8 de julio, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano.

2° Los productos biocidas utilizados en la desinfección de superficies en contacto con el agua, así como los productos biocidas utilizados como conservantes de membranas deberán cumplir con la disposición transitoria segunda del Real Decreto 1054/2002.

3° En caso de sustancias sujetas al Reglamento REACH, los abastecedores o usuarios finales deberán informar de sus usos al fabricante o importador (suministrador). Este deberá incluir este uso como uso identificado y remitirá al usuario final una Ficha de Datos de Seguridad actualizada. En caso de que todavía no se haya alcanzado la fecha de registro, es conveniente que el usuario pueda disponer de información sobre el pre-registro de esta sustancia.

4° Todo producto limpiador o desinfectante, nunca deberá utilizarse con la planta en operación o en depósito conectado a la red, sino siempre con la unidad de producción fuera de operación. En el caso de procesos de tratamiento con membranas, estos productos deberán utilizarse siempre con la unidad de producción (rack, tren o bastidor) fuera de operación.

5° Tras la limpieza y desinfección de superficies en contacto con el agua de consumo, excepto las membranas, siempre deberá existir un aclarado profundo y abundante con agua de consumo, que cumpla el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

6° Tras la limpieza, desinfección o conservación de membranas siempre deberá existir un aclarado final profundo con agua osmotizada o pretratada al menos durante un periodo de 30 minutos.

**Carta enviada a Conaif por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.**

**EVITE SANCIONES DE HASTA 600.000€**

**ADAPTANDO SU EMPRESA A LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS**

Conversia® Consulting Group, la consultora líder a nivel nacional en el ámbito de la protección de datos, es el único proveedor que le garantiza una adaptación a la ley personalizada, con los más altos estándares de calidad y el menor coste posible (Coste 0€, para empresas con trabajadores en el régimen general).

CONVERSIA® Consulting Group  
Delegación Baix Llobregat  
T. 93 188 13 97  
baix.llobregat@conversia.es  
conversia.es

**CONVERSIA**  
CONSULTING GROUP

# Subvencions i ajudes per a les empreses d'instal·ladors

El Gremi posa al teu abast la informació necessària per estar informat de les diferents subvencions a les quals poder optar com a instal·ladors.

## ACCIO

Competitivitat per l'empresa



Generalitat  
de Catalunya

### Inversions empresarials d'alt impacte

#### OBJECTIU

Ajuts per a projectes d'inversió realitzats a Catalunya i que es considerin d'alt impacte.

Seràn considerats projectes d'alt impacte, els projectes d'implantació d'empreses no presents a Catalunya, i els projectes d'empreses ja presents a Catalunya que incorporin una activitat totalment nova que diversifiqui de forma significativa la seva activitat actual.

#### BENEFICIARIS

Empreses que portin a terme projectes d'inversió empresarial que compleixin algun dels requisits que es descriuen al següent apartat: Ajuntaments amb projectes d'infraestructures que siguin complementaris a un projecte d'inversió empresarial considerat d'alt impacte.

### Línia d'ajuts per a facilitar l'accés als préstecs "ico liquiditat 2011" Segment suport financer al sector exportador

#### OBJECTIU

Línia d'ajuts per facilitar l'accés als préstecs "ICO liquiditat 2011 segment suport financer al sector exportador".

#### BENEFICIARIS

Empreses amb seu social o operativa a Catalunya, que participin o hagin participat en algun dels següents programes d'ACCIO: Primera Exportació, Nous Exportadors, Inversió Directa a l'Exterior, o bé, que contractin o hagin contractat Serveis a la Internacionalització oferts a través de les oficines de la Xarxa Exterior (CPN).

#### TERMINI

Fins el 19 de desembre de 2011, o fins exhauriment del pressupost. **TERMINI**

Fins el 27 d'octubre de 2011.

### LÍNIA i + i Ajuts a la innovació i la internacionalització

#### OBJECTIU

Línia d'ajuts en forma de garantia per al finançament de projectes d'innovació, Internacionalització i industrialització.

#### BENEFICIARIS

Empreses amb seu social o seu operativa a Catalunya, incloses les empreses del sector turístic.

#### TERMINI

Fins el 15 d'octubre de 2012 o fins a l'exhauriment del pressupost.



## ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

L'Institut Català d'Energia (ICAEN) ha publicat el document provisional de l'avanç de la convocatòria d'ajuts d'estalvi i eficiència energètica 2011. El document definitiu serà el que surti a l'Ordre de subvencions que es publicarà properament al DOGC.

### DOCUMENT RESUM

Les subvencions per a l'any 2011 es podran classificar de nou en dos grups pel que fa al règim: règim de concurrència competitiva i règim reglat. Les subvencions en règim de concurrència competitiva són aquelles que es valoren segons els criteris esmentats en l'ordre de subvenció, Això vol dir que el moment de presentació de les sol·licituds no té cap rellevància especial, dins el termini establert.

Les subvencions en règim reglat, al contrari de les competitives, s'aniran qualificant i adjudicant per ordre d'entrada a l'ICAEN. Per tant, es recomana la màxima rapidesa en la presentació de les sol·licituds.

El **termini de presentació** per tots dos tipus de subvencions és de **45 dies naturals des del dia que es publiqui l'Ordre al DOGC**.



Generalitat de Catalunya  
**Institut Català d'Energia**



Barcelon**a**ctiva



Ajuntament  
de Barcelona

## SUBVENCIÓ

Gestionat per l'Ajuntament de Barcelona a través de Barcelona Activa i amb el finançament del Servei d'Ocupació de Catalunya, que ofereix ajuts econòmics a les empreses que contractin, amb la modalitat de contracte de formació, joves formats en aquest programa. En l'actual context d'elevat atur juvenil aquesta mesura pretén facilitar la inserció de persones formades a les empreses i recuperar la figura de l'aprenent.

La subvenció per les empreses és del 70% del salari mínim interprofessional per un període de sis mesos per a cada jove que es contracti. Els i les joves han estat prèviament seleccionats i han rebut formació específica i de qualitat en cinc sectors: hosteleria i turisme, instal·lacions i manteniment, informàtica i comunicacions, comerç i administració i gestió.

Concretament, estem realitzant formació professionalitzadora en els àmbits i perfils següents:

- Turisme i Hosteleria (auxiliar de cuina, ajudant de cambrer, cambrer/a de pisos)
- Comerç i Logística (dependent de comerç, aux. de magatzem, reposador/a)
- Manteniment i Instal·lacions (aux. manteniment i instal·lacions, instal·lador de fibra òptica..)
- Administració i gestió (aux. administrativa d'atenció al client)



## Pla Renova't

L'Institut Català de l'Energia ens comunica que desde ja està oberta la web del pla renova't i els comerços/instal·ladors ja es podran començar a adherir al pla. La web és [www.plarenovat.cat](http://www.plarenovat.cat)

### QUÈ ES SUBVENCIÓNA?

- Calderes • Electrodomèstics • Aires condicionats

### QUAN I COM ES POT DEMANAR L'AJUT?

Des de la publicació de l'ordre al DOGC i fins el 30 de desembre de 2011, per aparells comprats en aquest període. Lliurant el full de sol·licitud signat pel responsable de l'establiment i pel beneficiari juntament amb la documentació annexa, als punts següents:

- Els establiments adherits al Pla, que tramiten directament les sol·licituds dels seus clients.
- Les oficines de tramitació de l'ajut.
- Via correu certificat. A l'apartat de correus que s'indica al formulari de sol·licitud.

D'acord a la base 4 de l'Annex I de l'ordre, destaquem la quantia dels ajuts següents:

- Calderes de condensació: 350 euros.
- Aparells d'aire condicionat amb classificació energètica A: 250 euros.



**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)

# Et donem tota la informació per a optar al Pla Renova't

S'aproven les bases reguladores del Pla Renova't per a electrodomèstics, calderes i aparells d'aire condicionat a Catalunya, i es fa pública la convocatòria per a l'any 2011.

La crisi econòmica ha posat de manifest la necessitat de reduir despeses innecessàries i estalviar recursos com l'energia.

La utilització de més energia de la que es requereix per fer el mateix servei suposa una despesa inútil d'un recurs que cada cop serà més escàs i l'ús del qual comporta, a més, un impacte ambiental negatiu.

La relació entre consum energètic i servei realitzat determina el consum específic i l'eficiència energètica dels aparells.

La reducció dels consums específics, principalment en sectors com el terciari i el domèstic, només es podrà obtenir amb la incorporació d'equips eficients i amb la seva utilització adequada.

En aquest marc adquireix una importància especial la promoció de la millora dels electrodomèstics, calderes i aparells d'aire condicionat, per la qual cosa es considera convenient establir un pla de renovació que fomenti la substitució d'aquests aparells i calderes per equips amb nivells d'eficiència energètica superiors.

Amb els ajuts d'aquest Pla es pretén millorar l'eficiència energètica i reduir el consum d'energia a les llars catalanes, així com potenciar l'ús racional de l'energia entre els ciutadans de Catalunya mitjançant la renovació d'electrodomèstics, calderes i aparells d'aire condicionat.

L'Institut Català d'Energia (ICAEN), del Departament d'Empresa i Ocupació, és l'organisme públic que té assignada l'execució de les activitats que emanen del Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015, sens perjudici de les funcions de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat en matèria de promoció i difusió de la utilització de les energies renovables.

L'Estratègia d'Eficiència Energètica del PEC (Pla de l'Energia de Catalunya) es coordina amb l'Estratègia de Ahorro y Eficiència Energètica en España 2004-2012 (E4). Per això, el 17 d'abril de 2008 es va formalitzar un conveni de col·laboració entre l'Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE) del Govern Espanyol i l'Institut Català d'Energia (ICAEN), per a la definició i la posada en pràctica de les actuacions previstes al Pla d'Acció 2008-2012 de l'E4 (PAE4+) a Catalunya. Entre les mesures contemplades en aquest Conveni figuren els ajuts públics a la renovació d'aparells ineficients per altres d'alta eficiència energètica.

Cada any es revisen les característiques que han de tenir els plans de renovació quant a tipus d'aparells, nivell d'eficiència, import unitari, etc., en funció de l'evolució tecnològica i de mercat.

La quantia de la partida pressupostaria és de 3.300.000 euros, dels quals 3.000.000 euros són per calderes i aparells d'aire condicionats.

La presentació de sol·licituds es poden presentar a partir de demà dia 20 de setembre a través de la web del Pla [www.plarenovat.cat](http://www.plarenovat.cat), als comerços adherits al Pla en el mateix moment de la compra de l'aparell o bé a les oficines de que indica a la web de l'ICAEN.

El termini per la presentació de sol·licituds i documentació finalitza el 30 de desembre de 2011 o bé quan s'exhaureixi el pressupost.

D'acord la base 4 de l'Annex I de l'ordre, destaquem la quantia dels ajuts següents:

- Calderes de condensació: 350 euros.
- Aparells d'aire condicionat amb classificació energètica A: 250 euros.



**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)



# Cursos privats

## INSTAL·LADOR D'AIGUA

*Inici:* 4 d'octubre 2011 / *Horari:* Dimarts i dijous de 19 a 22 h  
*Duració:* 4.5 mesos

*Continguts:*

Instal·lacions de subministrament d'aigua per comptador. Protecció contra retorns d'aigua a les xarxes públiques de distribució. Subministrament d'aigua per refrigeració i condicionament d'aire. Utilització de fluxors. Subministrament d'aigua per aforament.

*Objectius:*

En les instal·lacions de fontaneria on la finalitat es acreditar que el seu titular té els coneixements professionals adients en les instal·lacions de fontaneria i coneixement dels materials necessaris per a la realització d'aquestes instal·lacions.

*Import:* Consultar amb el Departament de Formació.



## INSTAL·LADOR D'ELECTRICITAT. Categoria bàsica

*Inici:* 1/2 octubre 2011  
*Horari:* Dos dies entre setmana de 19 a 22 h  
*Duració:* 4,5 mesos

*Continguts:*

### MÓDUL I. CABLES ELÈCTRICS:

- U-1. Nomenclatura dels cables. Designació de colors.
- U-2. Designació o denominació normalitzada de cables de 0,6/1 Kv
- U-3. Designació o denominació normalitzada de cables de 450/750 v

### MÓDUL II. ESTRUCTURA.

*Objectius:*

- Integrar tècniques i tecnologies derivades d'àrees de coneixement diverses pel adequat desenvolupament de l'ocupació.
- Calcular, dissenyar i muntar sistemes electrotècnics.
- Formar i qualificar als participants

*Import:* Consultar amb el Departament de Formació.



*És necessari estar en possessió del títol:*

FP I, branca: Electricitat i professió: Electricitat o bé, Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'Equips i Instal·lacions Electrotècniques.

## INSTAL·LADOR D'ELECTRICITAT. Categoria especialista

*Inici:* 18 d'octubre de 2011  
*Horari:* Dimarts i dijous de 19 a 22 h  
*Duració:* 3,5 mesos

*Continguts:*

**TEÒRICS:** Reglament Electrotècnic per a la Baixa Tensió. Instruccions Tècniques Complementaries (ITC-BT). Legislació complementària del Ministerio de Ciencia y Tecnología i de la Comunidad de Madrid. Normes UNE-EN de referència i obligat compliment.

*Objectius:*

- Capacitar als alumnes per a realitzar instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió, pròpies de la categoria d'Instal·lador Electricista en Baixa Tensió Categoria Especialista.
- Formar als alumnes en el coneixement de la Reglamentació Oficial aplicable pel Ministerio.

*Import:* Consultar amb el Departament de Formació.



*És necessari estar en possessió del títol:*

FP II, branca: Electricitat i professió: Instal·lacions i Línees Elèctriques.

FP II, branca: Electricitat i professió: Màquines Elèctriques. Cicle Form. de Grau Superior d'Equips i Inst. Electrotècniques o bé, Carnet de Electricitat Bàsic.



# Cursos Subvencionats

Dirigit per a persones que treballen en qualsevol sector.

## RBT (REGLAMENT DE BAIXA TENSÍO)

*Inici:* 1/2 d'octubre 2011

*Horari:* Dilluns i dimecres de de 19 a 22 h

*Duració:* 16 hores

*Objectius:*

Capacitar als participants en el compliment i prescripcions tècniques previstes pel reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i Instruccions Tècniques Complementàries.



## ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

*Inici:* 14 de desembre de 2011

*Horari:* Dilluns i dimecres de 19 a 22 h

*Duració:* 60 hores

*Objectius:*

Capacitar en el coneixement de la tecnologia solar fotovoltaica, en les seves tècniques d'instal·lació, manteniment i reparació. Desenvolupament dels conceptes de coneixements d'instal·lacions, fent especial incidència en aparells afectats.



SI ETS TREBALLADOR PER COMPTE ALIÈ PODEM SUBVENCIONAR-TE  
TOTS ELS CURSOS MITJANÇANT EL SISTEMA DE BONIFICACIÓ DE LA SEGURETAT SOCIAL.

I SI ETS AUTÒNOM, DEMANA'NS LES SUBVENCIONS QUE TENIM PER A TU.

## Cursos Subvencionats

- FRED INDUSTRIAL
- AIRE CONDICIONAT
- ELECTRICITAT DE MANTENIMENT
- AUTOMATISMES ELECTRICS
- REGLAMENT DE BAIXA TENSÍO (RBT)
- AUTOMATAS PROGRAMABLES
- REPARACIÓ DE CALDERES
- DOMÒTICA
- SOLDADURA
- ENERGIA SOLAR TERMICA
- ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
- CONTABILITAT

## Cursos Ocupacionals

- ELECTRICITAT
- AIGUA
- CALEFACCIÓ
- AUTOMATISMES
- INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES INDUSTRIALS
- ENERGIA SOLAR TÈRMICA
- ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
- OFIMÀTICA



# Novetats en formació

El nostre exit i objectiu esta basat en formar a empreses, treballadors en actiu, persones en situació d'atur i futurs professionals, per aixó els informem de les nostres novetats.

## GASOS FLUORATS

Dirigit per a persones o empreses que realitzen la distribució i posada en el marcat de gasos fluorat, així con la seva, manipulació i la dels equips basats en la seva utilització.

*Inici:* octubre 2011

*Duració:* depenent de la titulació i/o l'experiència en empreses instal·ladores.

*Horaris:* realitzarem diferents grups: dos dies entre setmana de 19 a 22 h o dissabtes de 9 a 14 h

*Objectiu:*

Certificació acreditativa del Departament d'Industria.

*Import:* Consultar amb el Departament de Formació.



## LEGIONELA

*Inici:* octubre 2011

*Duració:* 25 hores

*Horaris:* dos dies entre setmana de 19 a 22 h

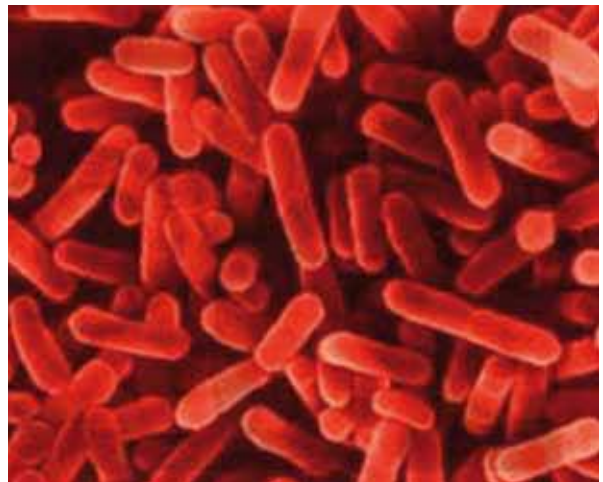
*Continguts:*

- La importancia sanitaria de la legionelosis.
- Els àmbits legislatius.
- Criteris generals de neteja i desinfecció.
- La salut pública y laboral.
- Les instal·lacions de risc incloses en el àmbit de aplicació.
- Identificació de punts crítics i elaboració de programes de control.
- Visita pràctica en instal·lacions de productes de higiene industrial

*Objectiu:*

L'obtenció del certificat homologat per el Dep. de Sanitat.

*Import:* Consultar amb el Departament de Formació.



## NORMATIVA ENERGÈTICA EDIFICATORIA

Dirigit a instal·ladors que tinguin preparació formativa d'Energia solar tèrmica i Energia solar Fotovoltàica.

*Inici:* setembre-octubre 2011

*Duració:* 30 hores

*Import:* 50% subvencionat. Resta de l'import consultar.



## CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

Dirigit a ingeniers, arquitectes i tècnics implicats en disseny i construcció d'edificis. Programa reconegut com: LIDER, CALENDER

*Inici:* setembre-octubre 2011

*Duració:* 30 hores

*Import:* 50% subvencionat. Resta de l'import consultar.



**FORMACIÓ NECESSÀRIA PER LA RENOVACIÓ DEL REA**

Dirigit a totes aquelles empreses que han de renovar els tràmits del REA (Registre d'Empreses Acreditades).

- Curs PRL 8 H. NIVELL INICIAL:

*Inici:* setembre-octubre 2011

*Horari:* dos dies entre setmana de 18 a 22 h

- Curs PRL 10 H. DIRECTIUS:

*Inici:* setembre-octubre 2011

*Horari:* dos dies entre setmana de 19 a 22 h



## NORMAS UNE:

Las UNE, Una Norma Española, son un conjunto de normas tecnológicas creadas por los Comités Técnicos de Normalización (CTN), de los que forman parte todas las entidades y agentes implicados e interesados en los trabajos del comité. Por regla general estos comités suelen estar formados por AENOR, fabricantes, consumidores y usuarios, administración, laboratorios y centros de investigación.

Tras su creación, tienen un período de seis meses de prueba en la que son revisadas públicamente, para después ser redactadas definitivamente por la comisión, bajo las siglas UNE. Por supuesto, son actualizadas periódicamente.

Dentro de toda esta controversia con respecto a la obligatoriedad de las normas UNE, existe una corriente de opinión amparada en el artículo 2 del Código Civil, citando textualmente:

Las Leyes entrarán en vigor a los veinte días de su COMPLETA publicación en el Boletín Oficial del Estado, si en ellas no se dispone otra cosa. Hay que saber que todas las normas UNE se publican en el BOE, sólo que unas se publican completamente, y otras únicamente la referencia. Según la interpretación del artículo mencionado antes, solamente serían obligatorias aquellas que se han publicado completamente.

Hasta aquí se ha comentado la obligatoriedad de las normas UNE en general, pero para los casos específicos de productos de construcción, las circunstancias cambian. El pasaporte para poder entrar en el comercio europeo es el mercado CE, para cuya obtención se deben cumplir las exigencias esenciales marcadas por la Directiva de Productos de Construcción. En esta directiva se establecen 2 vías (con carácter general) para obtener el mercado CE. La primera, para los productos tradicionales, deben obtener la certificación por parte de un organismo notificado de que cumplen con una norma transposición de una norma armonizada, las cuales en España son las normas UNE EN. En caso de que un producto de construcción tradicional no cumpla con la norma UNE EN correspondiente, no podrá obtener el mercado CE, y no podrá comercializarse.

A pesar de todo lo expuesto, nunca se debe perder de vista que en caso de existir problemas reales por el no cumplimiento de las normas UNE, la última palabra sobre la obligación de su cumplimiento la tendrá el juez.

**Si algún asociado esta interesado en adquirir una Norma Une determinada, puede solicitarla a través del gremio.**

**CONSÚLTANOS EL PRECIO DE LA QUE NECESITAS.**



**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)



# Aconseguir la TPC

**APROFITA'T, FINS EL 31 DE DESEMBRE, PER FORMAR ELS TEUS TREBALLADORS!!!!**

Totes les empreses o autònoms amb assalariats disposen d'un crèdit (ajuda econòmica) per formar als seus treballadors a través de bonificacions en les seves cotitzacions a la seguretat social.

## SI NO TENS CAP FORMACIÓ EN PRL

1º curs d'iniciació de 8 hores  
És necessari per poder entrar en obra.

*Inici:* octubre de 2011  
*Horari:* dos dies entre setmana de 18:00 a 22:00 h

## SI ETS DIRECTIU (10 h.)

Dirigit per a directius.

*Inici:* octubre de 2011  
*Horari:* dos dies entre setmana de 19:00 a 22:00 h

## Si ja tens formació de PRL de 8 h.

1º CURS D'OFICI DE 20 HORES (ELECTRICITAT).  
És necessari per poder fer instal·lacions d'electricitat.  
*Inici:* 25 d'octubre de 2011  
*Horari:* dos dies entre setmana de 19:00 a 22:00 h.

2º CURS D'ESPECIALITAT DE 6 HORES (FONTANERIA).  
És necessari per poder fer instal·lacions de fontaneria i climatització.  
*Inici:* 15 de novembre de 2011  
*Horari:* dos dies entre setmana de 19:00 a 22:00 h.

## RECURS PREVENTIU

Dirigit a tots els treballadors amb riscos que poden empitjorar o modificar-se en el desenvolupament de l'activitat.  
\*en ocasions es pot requerir a una empresa, si té diverses obres en actiu de forma simultània.

*Inici:* 27 d'octubre de 2011  
*Horari:* dimarts i dijous de 19:00 a 22:00 h.

## Si tens les 50 h. de PRL nivell bàsic o RECURS PREVENTIU, especialitzat en els oficis

1º CURS D'ESPECIALITAT DE 6 HORES (ELECTRICITAT).  
És necessari per poder fer instal·lacions elèctriques.  
*Inici:* 24 de novembre de 2011  
*Horari:* dimarts i dijous de 19:00 a 22:00 h.

2º CURS D'ESPECIALITAT DE 6 HORES (FONTANERIA).  
És necessari per poder fer instal·lacions de fontaneria i climatització.

*Inici:* 01 de desembre de 2011  
*Horari:* dimarts i dijous de 19:00 a 22:00 h.



**+informació:**

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)

# Seminario Vaillant: Calderas, condensación y estancas

El pasado 3 de octubre, en la sede del Gremi, se realizó el seminario que desarrolla la empresa Vaillant aplicados a Calderas, respecto a su mantenimiento y más...

El pasado 3 de octubre la empresa Vaillant, socio preferente de nuestra Asociación, realizó en nuestra Sede de Cornellà un seminario de Calderas Baix Nox, condensación y estancas, dirigido por el ponente Sr. Tomás Aguiló Vaillant, con el siguiente programa:

- 3 sistemas de producción de acs, ventajas y aplicaciones
- la estratificación dinámica
- la potencia y el control
- elección de la caldera
- micro acumulación y recirculación
- diferencias entre bajo nox, condensación y estanca
- salidas de pdc. longitudes y características
- acciones realizables por el usuario, el instalador y el sat
- la condensación: cómo funciona y cómo se explica al usuario
- calderas estancas bajo nox – clase 5
- datos técnicos
- diseño
- elementos de control, mandos y display
- esquema de funcionamiento
- módulo hidráulico
- cámara combustión
- electrónica
- dimensiones
- accesorios
- beneficios exportables al usuario final
- grandes potencias
- coloquio



## Canvi de denominació social d'ICICT: TÜV Rheinland Ibèrica Inspection, Certification & Testing, S.A.



### Serveis Industrials

#### *Recepció d'expedients com a EIC de la Generalitat de Catalunya*

Inspeccions Reglamentàries i Voluntàries de Alta i Baixa Tensió, Aparells Elevadors, Grues, etc; Controls de Qualitat, Auditories d'Eficiència Energètica.

### Prevenió de Riscos Laborals

Auditoria Reglamentària de Sistemes de Prevenció  
Certificació segons la norma OHSAS 18001  
Verificació de Màquines segons RD 1215/97

### Certificació de Sistemes de Gestió

Gestió de Qualitat segons ISO 9001: VDA 6.1  
Gestió de Medi Ambient segons ISO 14001

### Medi Ambient

Controls Inicials com a Entitat Ambiental de Control i  
Verificacions periòdiques com a Unitat Tècnica de  
Verificació Ambiental

### Formació personalitzada

Oficina El Prat de Llobregat:  
Parc de Negocis Mas Blau, Garrotxa 10-12, Edifi Océano  
Tel.: 93 478 11 31 Fax: 93 478 07 68  
info@es.tuv.com www.tuv.es



**TÜVRheinland**®



# Decret sobre la inspecció tècnica del edificis d'habitatges

**FINALITAT DE L'ITE:** Instituir un sistema de control periòdic de l'estat dels edificis d'habitatges, portant a via pràctica un procediment per a verificar el deure genèric que tenen els propietaris de conservar i rehabilitat els seus immobles.

## OBJECTIUS DE L'ITE

- a) Evitar situacions de risc.
- b) Identificar i quantificar les patologies existents indicant la necessitat d'actuació.
- c) Proporcionar als usuaris informació que els hi permeti orientar i prioritzar les seves inversions.
- d) Fomentar la cultura del manteniment per allargar la vida útil dels edificis.
- e) Evitar la degradació del parc d'habitatges.
- f) Donar informació a l'administració sobre la situació real del parc a fi de poder orientar i valorar correctament les polítiques de rehabilitació.

## RESPONSABILITAT DE L'ITE

- a) L'obligació d'encarregar la ITE, així com d'assumir el seu cost, correspon a la propietat de l'edifici.

- b) Els propietaris i usuaris han de facilitar l'accés a les diferents entitats en el moment de la inspecció.

- c) Els plans d'habitatge establiran ajusts excepcionals per a l'elaboració d'informes tècnics en cas de comunitat amb dificultats per assumir el seu cost.

## OBLIGATORIETAT DE LA INSPECCIÓ

- a) Si ho determina el programa d'inspeccions tècniques obligatòries de la Generalitat de Catalunya.
- b) Si ho determinen els programes o ordenances locals que poden ser més àmplies i exigents
- c) Si l'edifici es vol acollir a ajuts públics.  
(Queden exclosos d'inspecció els edificis declarats inicialment en ruïna).

## PROGRAMA D'INSPECCIONS TÈCNiques OBLIGATORIES

ANTIGUITAT DE L'EDIFICI	TERMINI MÀXIM
Anteriors a 1930	Fins 31/12/2012
Entre 1931-1950	Fins 31/12/2013
Entre 1951-1960	Fins 31/12/2014
Entre 1961-1970	Fins 31/12/2015
A partir de 1971	Als 45 anys d'antiguitat

## Gabinet d'enginyeria j.m., S.L.

### SERVEIS INTEGRALS D'ENGINYERIA

#### PROJECTES D'INSTAL·LACIONS I LEGALITZACIONS:

- GAS
- ELÈCTRICS
- TÈRMICS
- CONTRAINCENDIS
- TELECOMUNICACIONS
- ENERGIA SOLAR TÈRMICA I FOTOVOLTAICA

#### LLICÈNCIES AMBIENTALS I D'ACTIVITATS

#### PROJECTES D'OBRES I DE CONSTRUCCIÓ

# Instal·lació tèrmica d'edificis: Eficiència energètica

Actuació de les Entitats d'Inspecció i Control, com a conseqüència de l'entrada en vigor de la Instrucció 6/4/2011, sobre instal·lacions tèrmiques en edificis.

Com a conseqüència de l'entrada en vigor de la Instrucció 6/4/2011, que fa referència a les INSPECCIONS PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN EDIFICIS, les Entitats d'Inspecció i Control, estan enviant escrits on indiquen la necessitat i obligació de passar aquestes inspeccions.

Per tal de donar resposta als escrits enviats, s'adjunta un imprès realitzat per FERCA i les dues Entitats d'Inspecció i Control per contestar a aquelles instal·lacions que NO disposen d'equips unitaris que superin els 70 kW tèrmics, malgrat que la suma dels equips instal·lats si que la superin, degut a que aquests tipus d'instal·lació no estan subjectes a les inspeccions indicades a la instrucció referenciada.

Aquest escrit es considera necessari realitzar-lo per tal que les instal·lacions amb potències d'equips unitaris inferiors a 70 kW tèrmics no entrin en el procediment establert per el Departament de Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya i es pugui originar un expedient sancionador, que, a la llarga, pugui comportar la realització d'escrits i recursos.

Per altra banda recordem que la resta d'Instal·lacions Tèrmiques (les que superen els 70 kW tèrmics per equip) SI que estan sotmeses a les inspeccions indicades a la Instrucció 6/4/2011, posant-nos a la vostra disposició per tal de fer els aclariments necessaris, amb els canals que ja coneixeu, o bé presencialment els dimecres de 5 a 7 i/o telefònicament a les oficines del gremi o directament al 93.377.21.99.

A continuació us mostrem un exemple de com omplir aquest escrit per enviar-li a les Entitats d'Inspecció i Control.

(dades empresa, logo,...)

Senyor/es,

En relació a la carta rebuda per vostès en data ....., titular..... i nº RITE.....; amb ASSUMPTE:

INSPECCIÓ PERIÒDICA REGLAMENTÀRIA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN EDIFICIS,

Jo, XXXXXXXX com a representant de la empresa que te la instal·lació situada al c/XXXXXXXXXX, núm XXX, pis XX de XXXXXXXX us informo que la instal·lació anomenada anteriorment, no disposa de generadors amb potència tèrmica unitaria superior a 70 KW, per tant, no està sotmesa a l' Inspecció 6/4/2011 de la Direcció General d'Energia i Mines i Seguretat Industrial.

No obstant, li informem que disposem del certificat de manteniment anual model ITE-6 i l'etiqueta de manteniment en el seu generador de calor o fred d'obligat compliment d'acord el RD 1027/2007.

Entretant, rebí una cordial salutació,

XXXX

Barcelona, setembre de 2011.



## +informació:

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)



**AGAD BARCELONA S.A.**  
QUADRES ELÈCTRICS

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

**Itron**

Knowledge to shape your future

- DISTRIBUÏDOR D'EQUIPS DE MESURA
- PROVISIONALS D'OBRA
- AUTOMATISMES

- QUADRES D'ENLLUMENAT PÚBLIC
- QUADRES DE DISTRIBUCIÓ I MANIOBRA

- MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS
- CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS

**...TOT A LA MIDA DEL CLIENT**

**BARCELONA**

Gloria, 7, 1r-1ª  
08902 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT  
Tel. 93 422 83 99  
Fax 93 331 09 30  
[comercial@agad.cat](mailto:comercial@agad.cat)

**VIC-OSONA**

Barcelona, 35  
P.I. Les Adoberies Oest  
08506 CALLDETENES  
Tel. 93 885 65 61

**LLEIDA**

Corts Catalanes, 72  
25005 LLEIDA  
Tel. 97 324 69 39

**BESÒS**

Maragall, 20  
08930 SANT ADRIÀ DE BESÒS  
Tel. 93 381 14 44

**GIRONA**

George Sthephenon, 14, nau 3  
17005 GIRONA - P.I. Mas Xirgu  
Tel. 97 240 20 16

**SANT ADRIÀ**

Maragall, 27  
08930 SAN ADRIÀ DE BESÒS  
Tel. 93 381 08 42

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

# Normativa reguladora sobre les inspeccions tèrmiques

Les instal·lacions que no es trobin inscrites al registre es podrà procedir a la seva inscripció mitjançant un procediment específic fins data límit l'1 de setembre de 2013.

Amb l'aprovació de la Instrucció de 6 d'abril de 2011 Direcció General d'Energia Mines i Seguretat en regula el procediment específic per realitzar les inspeccions periòdiques d'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques a Catalunya. Concretament, s'estableix que els titulars o representants de les instal·lacions tèrmiques en edificis de potència nominal, en règim de generació de calor o fred, superior a 70kw hauran de sol·licitar i realitzar una inspecció periòdica d'eficiència energètica davant d'un organisme de control (OC) d'acord.

L'organisme de control realitzà la inspecció periòdica atenent les consideracions tècniques del reglament en que van ser posada en servei

la instal·lació, i estendrà una acta d'inspecció en base un protocol d'inspecció, i quan es tracti de la inspecció tèrmica complerta (IPIC) es complimentarà amb un dictamen amb propostes de millora d'eficiència energètica a la instal·lació.

Totes les dades relatives les inspeccions periòdiques s'anotaran a l'etiqueta adhesiva identificativa de cada generador aprovada segons Instrucció 6/2009 SIE. Les instal·lacions que no es trobin inscrites al registre es podrà procedir a la seva inscripció mitjançant un procediment específic fins data límit l'1 de setembre de 2013.

Inspecció periòdica d'eficiència energètica	Potència tèrmica nominal	Periodicitat	Antiguitat del generador (A) a data 01/03/2008	Data límit 1ª IPE	Data límit 1ª IPIC
Generador de calor (IPE)	P > 70kw Gasos i energies renovables	Cada 4 anys	A ≤ 5 anys	01/09/2013	
	P > 70kw Altres combustibles i energies	Cada 2 anys	5 < A ≤ 15 anys	01/09/2012	
Generador de fred (IPE)	P > 70 kw Qualsevol combustible i energia	Cada 4 anys	A > 15 anys	31/12/2011	
Instal·lació tèrmica completa (IPIC)	P (generador de calor) > 70 Kw Qualsevol combustible i energia	Cada 15 anys	> 15 anys		31/12/2011
	P (generador de fred) > 70 Kw Qualsevol combustible i energia				



## +informació:

Seu Central: 93 474 47 46 (Cornellà) i Delegació: 93 776 92 37 (Martorell) o a [www.gremibaix.com](http://www.gremibaix.com) i [info@gremibaix.com](mailto:info@gremibaix.com)

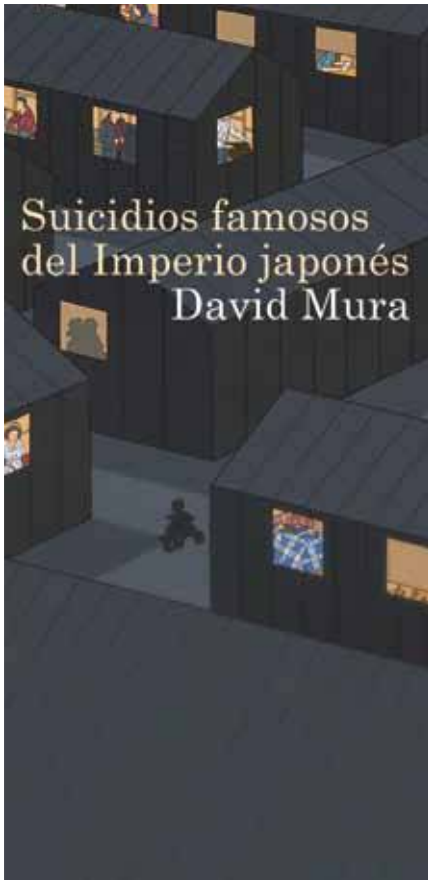
**StaNet Bcn**

**SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA**

- Limpiezas de centros médicos
- Limpiezas de oficinas
- Limpiezas de colegios
- Limpiezas de comunidades
- Limpiezas de vidrios
- Abrillantados
- Limpieza final de obra

Stanet BCN, S.L. • C/ Arts i Oficis, 25, Local 2 • 08901 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT  
TEL. 93 338 62 37 - FAX 93 261 51 87 • [www.stanetbcn.com](http://www.stanetbcn.com)

## LITERATURA

**Suicidios famosos del imperio japonés**

¿Puede toda una familia quedar marcada para siempre con un solo gesto de rebeldía, un único acto de fortaleza y defensa de lo que se considera justo? Porque de esto y no de otra cosa es de lo que nos habla David Mura en su novela.

En ella, Ben Ohara, un historiador americano japonés de segunda generación lleva tiempo intentando publicar un libro que recoja los más famosos suicidios del imperio japonés, pero no puede, el pasado vuelve a él continuamente impidiéndole concentrarse en su trabajo.

Poco a poco, y con la excusa de sus libros de suicidios, irá desgranándonos sus recuerdos de la infancia y juventud, las vivencias de su familia, japoneses en Estados Unidos durante la Segunda Guerra Mundial y cómo eso marcó a todos ellos.

Pausadamente, nos hablará de cómo su padre se fue deprimiendo, apagando y apartando de la familia, para finalmente suicidarse y desaparecer, de cómo su hermano menor, un brillante físico, se hundió lentamente en las miserias del alcohol y el juego y de cómo su hermano convirtió ese descenso en un tobogán que le alejara de la realidad de una familia víctima de las decisiones de un padre y del silencio de una madre. Porque en torno a los padres gira todo, de sus presencias y ausencias, del marcado carácter japonés de su ma-

dre, partidaria de que el pasado debe quedarse en el pasado y de no removerlo bajo ningún concepto, aunque eso signifique cerrar la luz de la historia familiar a unos hijos cuya única culpabilidad era no saber por qué vivían en un barrio de mala muerte y sus parientes no, por qué sus amigos también americanojaponeses los despreciaban, por qué su padre se pasaba las horas tirado en el sofá sin buscar trabajo, por qué su madre se volvió a casar y por qué lo hizo con quien lo hizo.

*Suicidios famosos del imperio japonés* no es ni será nunca un bestseller, tampoco pretende serlo, tampoco es un libro "tipo Murakami".

Es un libro para dejarse llevar por su lentitud y su pausado ritmo narrativo tan típicamente oriental que nos quiere llevar al final de la novela como si se tratase de una barca a la deriva mecida levemente por pequeñas olas que poco a poco se acercan a la orilla de las respuestas, de los porqués.

¿Por qué se suicidó el padre? ¿Por qué la madre se envolvió en una mortaja de silencio? ¿Por qué desapareció el hermano? ¿Puede una guerra seguir causando víctimas treinta años después de acabarse? ¿Hasta dónde puede extenderse la vergüenza de una familia? David Mura, a través de Ben Ohara, intenta darnos sus respuestas a estas preguntas. Vale la pena leerlas.

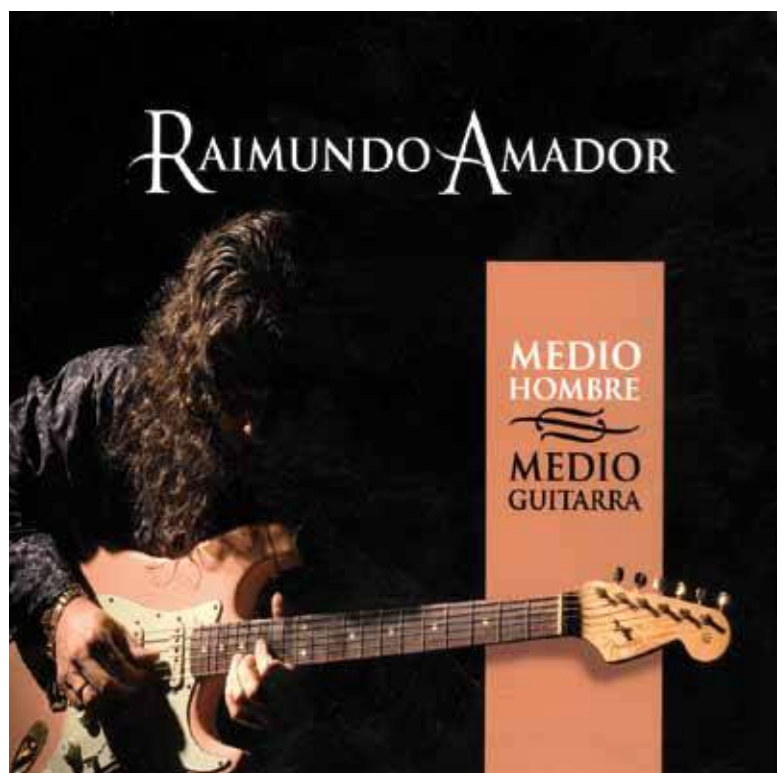
## MÚSICA

**“Medio hombre, medio guitarra”**

Diagonal Music es el sello encargado de editar y publicar el nuevo disco de Raimundo Amador. Un álbum compuesto por un CD con catorce canciones inéditas y un DVD que contiene el making off del disco y una fiesta flamenca. Con colaboraciones de Santiago Auserón, Antonio Vega, Zatu (SFDK), Juan Perro, Matt Bianco, Diego Amador y El Pele.

El primer sencillo también será “Medio hombre, medio guitarra”, una canción escrita por el poeta Pedro Rivera. Amador ha dicho que este álbum fue “un parto sin cesárea”, y “sin las presiones de una casa de discos”, aunque con “una mayor responsabilidad”. Según comenta el propio Amador: “A lo mejor a la gente le va a chocar, y lo digo de antemano.” “He tenido todo ese tiempo para ir escogiendo temas. Hay una versión de Eric Burdon y los Animals que ha traducido Santiago Auserón, y que también me ha dado un tema. También creo que va a ir una canción que Antonio Vega hizo para mi disco antes de morir, y vamos a rescatar su guitarra de la maqueta.”

Bajo la producción artística y musical de Raimundo Amador y su hijo Mundy, “Medio hombre, medio guitarra” ha sido grabado en los estudios Álvaro Gandul, Bola, Yenimusic, Sonoland y Mundy Records, contando para la grabación con músicos de la talla de Angye Bao, Pepe Bao, Álvaro Gandul ó Lin Cortés entre otros, siendo según Raimundo “el disco más artesano, personal y maduro” de su carrera.



## TECNOLOGIA

### Google+

La beta de Google+ se abre al público. Cualquier persona podrá registrarse en la red social sin solicitar invitación previa y disfrutar de nuevas funcionalidades como quedadas desde teléfonos móviles o en directo, búsquedas internas y pantallas compartidas.

Google+, la red social del gigante de Mountain View, ha superado un período de prueba que ha durado 12 semanas e inicia su fase beta como red social abierta a todo el mundo.

"Todavía nos queda por hacer", reconoce el vicepresidente sénior de ingeniería de Google, Vic Gundotra, pero "estamos listos para introducir nuestra funcionalidad número 100: la entrada libre".

Otra novedad es la función de quedadas "en directo" para grabar y compartir eventos con una audiencia numerosa. Hasta nueve personas podrán participar activamente en la conversación y cualquiera podrá ver la emisión en directo.

Aparte de los chats en grupo y la posibilidad de ver vídeos en YouTube con otros usuarios, se han añadido nuevos extras como la pantalla compartida para fotos o cualquier elemento guardado en el ordenador, una "pizarra" para dibujar, la integración con Google Docs para escribir o enseñar documentos, y la capacidad de nombrar quedadas para hablar sobre un tema en directo con otros usuarios de la red social.

Google también ha lanzado un conjunto básico de "APIs de Quedadas", que se unen a la API de Google+ lanzada la semana pasada, con las que los desarrolladores de software podrán crear sus propias aplicaciones y juegos. Y ha rebautizado su chat grupal, conocido hasta ahora como Huddle, con el nuevo nombre de Messenger y la posibilidad de tomar una foto con el móvil y compartirla instantáneamente con distintos círculos de amigos.

Por último, pero no menos esperado, se ha añadido la función de búsqueda a Google+. De este modo, se podrán teclear consultas en el cuadro de búsqueda de la plataforma y obtener resultados relevantes de personas y publicaciones, además de contenido popular en la web.



## CINEMA

### Super 8

Por encima de cualquier otra consideración, *Super 8* es una película que trata sobre la pasión, el deseo y el amor. La pasión de unos niños por el cine, el deseo de un ser vivo por volver a su casa y el amor en varias de sus formas. El amor adolescente que todo lo ciega, el amor paterno de los setenta incapaz de manifestarse y el amor materno en forma de ausencia, ya sea por accidente o por abandono. Por lo tanto, y como no podía ser de otra manera, se trata de una película ideada y rodada con un especial cariño y eso se nota.

Mucho se está hablando de su parecido a otros films como *Gremlins (1984)* o *Los Goonies (1985)* y es normal, porque hay elementos comunes en todas ellas, más allá de lo evidente, críos adolescentes al frente del reparto, ese cariño hacia la historia y el amor por la aventura, familias con problemas estructurales o amores adolescentes incapaces de contenerse. Pero también hay diferencias, y también muy evidentes, mientras que en las dos películas de los ochenta el mundo que rodea a los muchachos se transforma, se infantiliza para ellos y un aire de inocencia envuelve a esas películas, no sucede lo mismo en *Super 8*. Los chavales protagonistas deben convertirse en adultos y actuar como ellos para afrontar los retos que se les plantean, ya que el mundo que les rodea no es infantil ni lo quiere ser. Los años pasan, los tiempos cambian y las generaciones de adolescentes que van al cine, son, desde luego, muy diferentes a las de entonces, y por lo tanto no puedes contar las historias de la misma manera.

Es esta también una película repleta de mensajes muy típicamente americanos, a saber: las casas sin madre son oscuras, tristes y solitarias, mientras que las casas con madre son alegres, coloridas y llenas de ruido; las drogas son malas, te atontarán y por culpa de ellas te perderás lo mejor de la vida; los videojuegos distraen, y la típica coetilla de que si te esfuerzas mucho y a conciencia, todo es posible.

Los mejor de esta película son los niños, tremendamente puestos en sus papeles, y en

especial Elle Fanning, que está inconmensurable y que protagoniza la que es sin duda la mejor escena de todas las de la película (cuando la veáis, sabréis cuál es). También me gustó mucho el inicio: es pulcro, concreto, directo y va al grano. Ese es sin duda uno de los motivos por los que se habla de la magia del cine, una escena corta pero bien hecha es capaz de comunicarnos las mayores emociones y sentimientos.

Lo peor, sin duda, el guión: por momentos es simplón y falla en varios puntos bastante importantes. Por ejemplo, descarrila un tren enorme del ejército y los niños que están a apenas cinco metros de la vía no se hacen ni una herida decente; el coche en el que han llegado, que también está aparcado al lado de la vía, acaba sin ningún rasguño; tampoco es creíble que un coche sea capaz de hacer descarrilar un tren, cuando lo normal es que el tren lo atraviese y en paz, y para más inri, el profesor de instituto que conduce el coche, y que después de un accidente así debería estar camino de conocer a San Pedro, sale vivo y consciente.

Demasiadas coincidencias increíbles acumuladas en cinco minutos de metraje. Por otra parte, tenemos a dos padres que parecen totalmente irreconciliables y que se perdonan en dos frases y un extraterrestre que siempre aparece de la misma manera: ruiditos, parece que no está y luego se lleva a la víctima, siempre sin poder verlo hasta el final. La verdad, no sé para qué se gastan una pasta salvaje en crear estas criaturas si luego las sacan de esquinita, a oscuras y al final. No creo que compense el gasto, la verdad.

De todas maneras, a pesar de que chirría por más de un sitio, creo que *Super 8* es una película que vale la pena ver, entre otras cosas porque es un tipo de cine que no podemos permitirnos el lujo de dejar que desaparezca. Nosotros crecimos con él, no nos ha ido mal y somos amantes del séptimo arte.

¿Por qué darles menos a nuestros hijos?

# Perquè Vaillant ?

Bombes de calor geotèrmiques - Màxima eficiència i estalvi



Johann Vaillant, fundador de la companyia

## Bombes de calor geotèrmiques per calefacció i ACS

Models amb diferents característiques d'equipament per oferir solucions en calefacció i aigua calenta sanitària a la mida de cada necessitat.

■ Calefacció ■ Aigua calenta ■ Energies Renovables

Perquè  **Vaillant** pensa en futur

902 11 63 56 • [info@vaillant.es](mailto:info@vaillant.es) • [www.vaillant.es](http://www.vaillant.es)