

RECORDA

#135

Revista del Gremi d'instal·ladors del Baix Llobregat · segundo trimestre 2016 · any XXIV



NOCES DE PLATA

XXV TROBADA

D'INSTAL·LADORS del BAIX LLOBREGAT

■ IV edició de la
TROBAFIRA

■ Assemblea
General 2016

■ Claves para el
instalador en las
inspecciones de gas

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

www.gremibaix.com



REVISTA RECORDA
Número 135 / juliol 2016

STAFF

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

Avinguda de la Fama, 56-58. Polígon industrial Almeda
Tel. 93 474 47 46
08940 Cornellà de Llobregat
info@gremibaix.com

Responsable de la publicació:

Albert Fita

Cap de Redacció:

Albert Fita

Coordinació:

Silvia Balcells

Coordinadora Adjunta:

Isabel Mendoza

Continguts:

Albert Fita, Silvia Balcells, Isabel Mendoza

Disseny i Maquetació

Enric Rújula

Impressió:

Ediciones Gráficas Rey, S.L.

La direcció de RECORDA no es fa responsable de
les opinions emeses pels seus col·laboradors,
doncs ho són a títol personal.

Sumari

■ El gremi informa

4a Edició de la Trobafira	6
Assemblea General 2016	7
XXV Trobada d'Instal·ladors	8
Nous documents de CERTIFICATS D'ALTA DE GAS	12
Instruccions tècniques complementàries de protecció contra incendis	14
Socis Patrocinadors	17
Claves para el instalador en las inspecciones de gas	20
Espai Capresa	24
Utilización del techo radiante Uponor en establecimientos hoteleros	26
Palet respón	27
Consells Plana-Fábrega	28
L'entrevista	29

■ Formació

Formació	31
Web	34



fem professió, fem futur



proporcionem a més de **700** empreses...

- Defensa dels interessos dels nostres associats
- Reunions amb companyies i institucions
- Informació periòdica i actualitzada sobre lleis i reformes
- Impulsar iniciatives d'expansió del nostre sector
- Defensa i lluita contra l'intrusisme
- Actualització de normatives
- Sol·licituds de companyies elèctriques
- Facilitar la participació en convenis dels nostres agremiats
- Ser l'interlocutor directe amb ENDESA
- Venda de butlletins
- Llibreria especialitzada
- Realització de seminaris i jornades tècniques per als nostres associats
- Gestió de la documentació per a indústria
- **Facilitar la gestió i tramitació de documentació necessària per a la inscripció al registre d'empreses de telecomunicacions del Ministeri de Foment**
- Assessoria fiscal, laboral, contable i jurídica
- **Amplia formació especialitzada i equivalent a Graus de Formació Professional**
- Treballem per aconseguir condicions especials i úniques amb distribuïdors
- Servei d'auditoria de Riscos
- Servei de protecció de dades
- Servei de prevenció de riscos laborals
- Adherits a Conaif, Pimec, Fenie, Ferca, Upmball i plataforma contra la morositat.
- **Som l'Agència de col·locació nº 0900000083 del Servei Català d'Ocupació de Catalunya.**

8000 hores lectives anuals

Cursos privats

- instal·lacions tèrmiques en edificis (ITE)
- Gas A y B
- Agua
- Petrolíferas
- Reparador Conservador de frigoríficas
- Electricidad: Cat. Básica y especialista

Formación Reglada

- Ciclo Form. Grado Medio inst. elèctriques i automàtiques
- Ciclo Form. Grado Sup. en Proyc. de inst tèrmiques i fluids
- Prueba de acceso a Ciclo Formativo Grado Medio



formem per al **futur**

Cursos Subvencionats

- Comptabilitat
- Gestió de PIMES
- Equips de Treball
- Tècniques de MKT y Venda
- Habilitats directives i de negociació
- Comunicació
- Atenció Client
- Protocol y RRPP
- Tesoreria
- Ofimàtica
- Comerç electrònic
- Creació pàgines web
- Disseny assistit 2D
- Català Nivell C
- Anglès Nivell 1
- Alemany, Japonès

Cursos del SOC

- Energia Solar Tèrmica y Fotovoltàica
- Lampisteria
- Calefacció y Climatització
- Frigorista
- Soldadura
- Gas

Cursos Tècnics

- Manteniment inst. de fred i calor
- Reparador de calderes
- Automatismes industrials
- Fred industrial
- Electricitat general
- Solar Tèrmica

+ de 1700 alumnes cada any



Editorial

Un any més, una altra Trobafira

La **IV edició de la Trobafira** del món del instal·lador ja es historia. I encara que aquest cop va ser FERCA la principal impulsora de la mateixa, no podem deixar de estar molt orgullosos de veure com la nostra fira a anat creixent any rere any per acabar obtenint el seu merescut espai dins d'aquest tipus d'esdeveniments en el nostre sector.

Pensem també que va ser un èxit. En primer lloc ho va ser per l'excel·lent representació de distribuïdors i fabricants que van voler confiar en la nostra fira augmentant el número d'expositors del any passat. A tots ells moltes gràcies i estem segurs que els tornarem a veure l'any vinent.

També pensem que ho va ser per la confiança que les autoritats municipals i autonòmiques van mostrar envers el nostre esforç. Tant l'ajuntament de Cornellà de Llobregat com la Generalitat de Catalunya van recolzar l'iniciativa i a la vegada van ser presents en la inauguració de la mateixa. Per tant moltes gràcies a tots ells, i especialment al excel·lentíssim Alcalde de Cornellà, Sr. Antoni Balmón.

I per últim, i el més important, l'èxit radicà en l'acollida que va tenir entre vosaltres, tant pel que fa als nostres instal·ladors agremiats com pels instal·la-

dors de d'altres gremis de Catalunya. Els visitants de la Trobafira d'aquest 2016 van superar el nombre del 2015 i de la mateixa manera que l'any passat vam dir que ens esperàvem més gent, aquesta edició ha estat un èxit rotund a nivell de visitants, per tant, gràcies a tots per venir. L'any que ve, sens dubte, tornarem a organitzar-la.

També volem recordar que el 20 de maig va tenir lloc la **XXV Trobada d'instal·ladors del Gremi del Baix Llobregat**. Vint-i-cinc edicions consecutives, ininterrompudes es una fita de la que cap altre gremi pot presumir. Pensem que representa la força del nostre col·lectiu i encara que ens agradaria que fossin més instal·ladors els que vinguessin al sopar anual no es menys cert que cada cop sou més els instal·ladors que voleu formar part d'aquesta festa. Pels que vàreu assistir, trobareu les fotografies i el vídeo del event a la nostra web, pels que no veu venir, us convidem també a veure-les per saber que us trobareu l'any que ve si decidiu acompanyar-nos.

I ja per acabar, com cada any, recordar-vos a tots que durant aquesta època de vacances que s'apropa tingueu molta cura a l'hora de conduir. Al setembre passarem llista i no volem que falti ningú.

Horaris d'Assessorament

Horari: Recepció per la legalització d'expedients (butlletins)

De dilluns a Dijous de 8:00 a 19:00 hores. / Divendres de 8:00 a 14:00 hores.

Dimecres:

Amb cita prèvia

de 16:00 a 19:00h

GRUP PALET GESTORIA

Joan Mir

Assessorament jurídic, laboral i fiscal.

Amb cita prèvia

de 17:00 a 19:00h CAPRESA

Pau Espinet

Assessorament en prevenció de riscos laborals

de 17:00 a 19:00h

ASSESSORAMENT TÈCNIC

GABINET D'ENGINYERIA JM2B

amb Juan Martín Martínez Villaverde

- Assessorament interpretació i projectes

d'instal·lacions de Baixa Tensió, tèrmiques (RITE), gas, contra incendis i aigua.

- Assessorament i anàlisis de pressupostos i obres

- Assessorament per la tramitació a les

empreses subministradores (Endesa, Gas Natural, Agbar, etc.)

- Criteris: sobre temes medi ambientals, ajuntaments i altres Administracions, certificats energètics i cèdules d'habitabilitat.



EL GREMI INFORMA

IV EDICIÓ

RECINTE FIRAL DE CORNELLA

La TROBA FIRA

del món dels INSTAL·LADORS de Catalunya

La TrobaFira, es un esdeveniment que va néixer farà quatre anys i que pretén **apropar als fabricants i distribuïdors a les empreses instal·ladors** i on els professionals poden trobar, a preus i condicions especials durant una jornada, tot allò que puguin necessitar; 3.000 m² per intercanviar experiències i necessitats en la distancia curta.



L'experiència acumulada a les anteriors edicions i la confirmació per part d'expositors i visitants de que es una iniciativa que acullen amb bons ulls amb la seva presen-



cia continuada, ens demostren que anem pel bon camí; i tornem a donar un important salt de qualitat convertint-la en **una fira d'abast nacional que de la ma de FERCA implica a tots els Instal·ladors de Catalunya.**

Val a dir que per fer aquest camí comptem amb els millors companys de viatge: fabricants, distribuïdors i empresaris instal·ladors. Som agosarats i ambiciosos i la nostra intenció es que aquesta TrobaFira es converteixi en un esdeveniment que perduri en el temps i sigui un referent en el mon firal: Amb il·lusió, empena i voluntat aconseguirem dur-ho a bon port, amb èxit, amb la ferma intenció de ser més i millors: més visitants, més expositors, millors productes.

Us convidem a visitar la nostra web www.gremibaix.com per obtenir mes informació.



ASSEMBLEA GENERAL 2016

El passat 7 d'abril va tenir lloc, a la seu del Gremi, l'Assemblea General 2016, on el Sr. Juan Antonio Fernández, President de aquesta Associació, va donar la benvinguda a tots els agremiats presents i el Sr. Vicenç Ivorra, com a Secretari de la Junta va procedir a llegir l'acta de l'Assemblea General 2015, la qual va quedar aprovada.

Seguidament es va procedir a la revisió de comptes del exercici passat així com a l'explicació dels pressupostos per l'any 2016, quedant ambdues temes aprovats per tots els assistents.

A continuació es van explicar les diferents activitats realitzades l'any 2015.

Per acabar l'Assemblea, els associats assistents van gaudir d'un torn obert de paraules, per tal d'expressar les seves opinions.





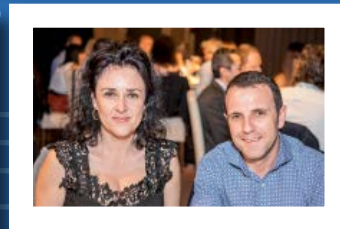
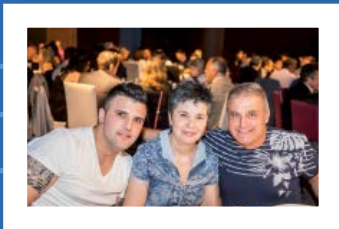
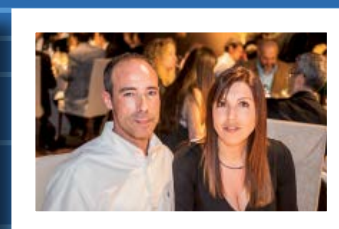
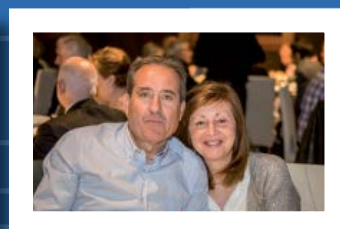
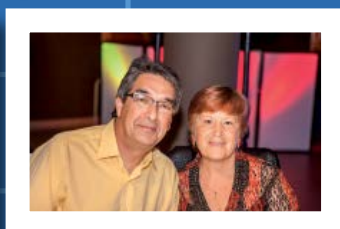
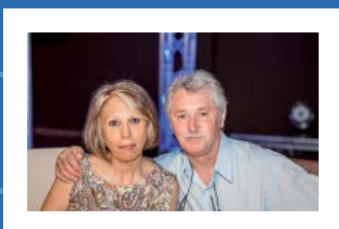
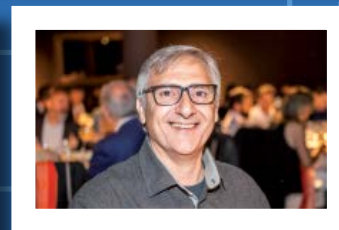
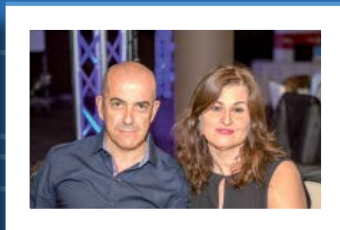
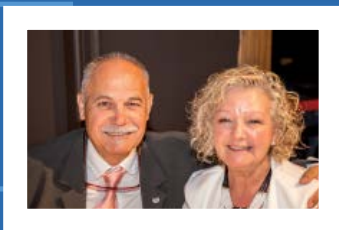
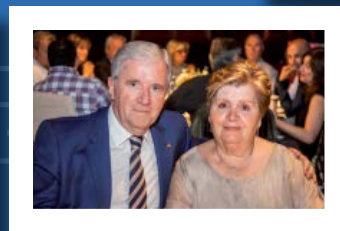
XXV Trobada d'Instal·ladors del Baix Llobregat

El passat 20 de maig vàrem celebrem les noces de plata d'un dels esdeveniments mes antics de la nostra entitat: la **Trobada d'Instal·ladors del Baix Llobregat**, l'acte predilecte de la nostra associació que pretén agrair, mitjançant un sopar, l'esforç i recolzament de totes aquelles persones, entitats i institucions públiques que han estat al nostre costat en el camí que ens ha posicionat com a referent gremial i que enguany arriba a la seva **XXV edició**.

Durant tot el temps que portem representant a un dels sectors més importants de Catalunya, treballar per possibilitar una professió de qualitat ha estat un dels nostres objectius i és per això que esdeveniments com aquest, de caire motivador i amb l'objectiu simbòlic de suport al professional, ens semblen del tot necessaris per afrontar la situació actual, que entenem s'ha de resoldre de manera conjunta i treballant en unitat.

No hem pogut deixar passar l'oportunitat: Una data especial es mereixia una celebració especial pel que el lloc escollit per celebrar els **XXV anys de la Trobada** va ser el restaurant **Can Esteve**, una Masia situada al cor de Cervelló, on vàrem gaudir d'un esplèndid aperitiu als jardins que l'envolten i un sopar exquisit que no ens va deixar indiferents.

I per fer un final de festa com cal, enguany vàrem gaudir de dos fantàstics espectacles: Planeta Impro ens va oferir una actuació diferent i única, on els actors crearen escenes improvisades d'humor i un show acústic i molt visual que recollia música d'ahir, d'avui i de sempre pels que volien allargar encara mes, aquesta nit inoblidable.



descarregat a
www.gremibaix.com
les fotografies
que vulguis





El nuevo Analizador de Gases de Combustión **Eurolyzer STx** comercializado por **Seda** www.sedasl.es cumple todas las especificaciones tanto para el usuario inexperto como para el más avanzado. Trabaja con varios tipos combustibles tales como Gas Natural, Gasóleo, Propano, Butano, Pellets, Fuel Oil Ligero/Pesado, Oil L, Metano y uno más de su elección. Su diseño compacto permite cualquier combinación de hasta tres sensores de medición como el **O₂, CO y NO**, **incluye también la medición del CO ambiente, Temperatura, Tiro y Presión diferencial** (lo que a la vez le hace la función de manómetro). Hay varias formas de conectividad: **USB, Bluetooth Inteligente (BLE), Infrarrojo y tarjeta microSD-HC** para la comunicación con otros dispositivos, PC y/o impresora IR o también Bluetooth. Alternativamente, los protocolos de medida pueden ser convertidos a un **código QR** y luego escaneados por un teléfono móvil o tablet. Los protocolos pueden enviarse y gestionarse mediante una **App gratuita EuroSoft mobile** que se pueden descargar desde **Google Play**. Lleva **sensores de larga duración** (sensor de Oxígeno hasta **7 años de vida**). No deje pasar la oportunidad de tener un gran equipo a un precio más que razonable. Consúltenos a info@sedasl.es o bien llamando al **933 774 601**

Convenio de colaboración entre el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat y la empresa SEDA



El pasado 23 de marzo, el Gremi firmó convenio de colaboración con la empresa Seda, especialista en control de gases, para que todos nuestros agrimiados puedan beneficiarse de descuentos especiales.

Seda nace a partir de un proyecto iniciado por Ricardo Florenza, quien creó una empresa especializada en el control de gases.

En su labor de constante evolución y con el fin de poder ofrecer a sus clientes el mejor y más amplio servicio, se han convertido en distribuidores de los principales fabricantes Europeos del sector, tales como Systronik, GMI, Paul Gothe, Crowcon, Murco, Senseair, Smartgas, Ion Science. Sus más de 1000 clientes avallan su trabajo a nivel nacional.

VACANCES D'ESTIU

EL GREMI ROMANDRÀ TANCAT DEL 8 AL 28 D'AGOST.

LA RESTA DE DIES D'AGOST, L'HORARI SERÀ DE 8:00 A 14:00 HORES



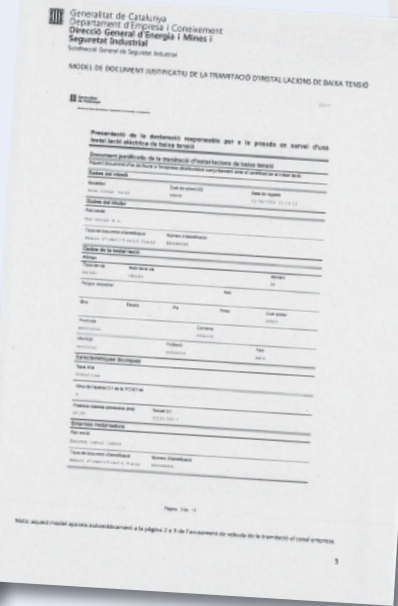
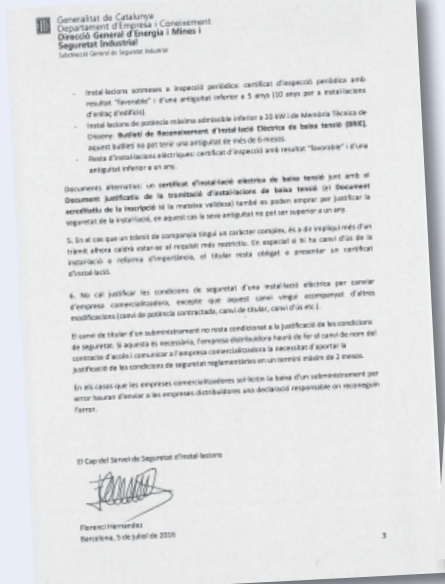
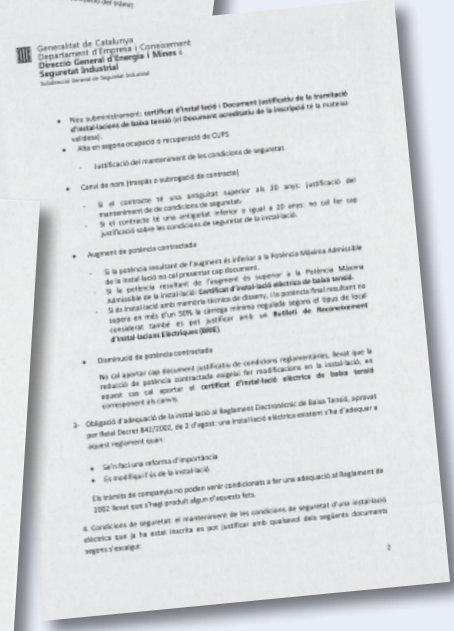
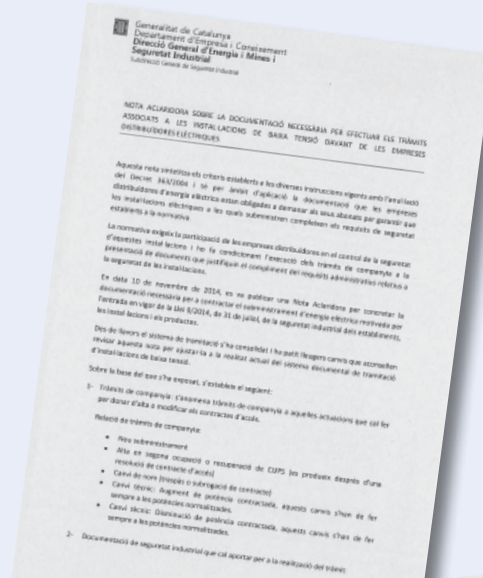


NOTA ACLARIDORA SOBRE LA DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER EFECTUAR ELS TRÀMITS ASSOCIATS A LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ DAVANT LES EMPRESES DISTRIBUÏDORES ELÈCTRIQUES

Aquesta nota sintetitza els criteris establerts a les diverses instruccions vigents amb l'anul·lació del Decret 363/2004 i té per àmbit d'aplicació la documentació que les empreses distribuïdores d'energia elèctrica estan obligades a demanar als seus abonats per garantir que les instal·lacions elèctriques a les quals subministren compleixen els requisits de seguretat establerts a la normativa.

La normativa exigeix la participació de les empreses distribuïdores en el control de la seguretat d'aquestes instal·lacions i ho fa condicionant l'execució dels tràmits de companyia a la presentació de documents que justifiquin el compliment dels requisits administratius relatius a la seguretat de les instal·lacions.

En data 10 de novembre de 2014, es va publicar una Nota Aclaridora per concretar la documentació necessària per a contractar el subministrament d'energia elèctrica motivada per l'entrada en vigor de la Llei 9/2014, de 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.



MES INFORMACIÓ A LA NOSTRA WEB
www.gremibaix.com on, sobre la base del que s'ha exposat s'estableix el següent:

- Relació de tràmits de companyia
- Documentació de seguretat industrial que cal aportar per a la realització del tràmit
- Obligació d'adequació de la instal·lació al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió
- Condicions de seguretat

També trobareu els següents models de Certificats de Baixa Tensió:

- DOCUMENT JUSTIFICATIU DE LA TRAMITACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO
- DOCUMENT ACREDITATIU DE LA INSCRIPCIÓ
- CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIO
- BUTLLETI DE RECONOIXEMENT D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIO

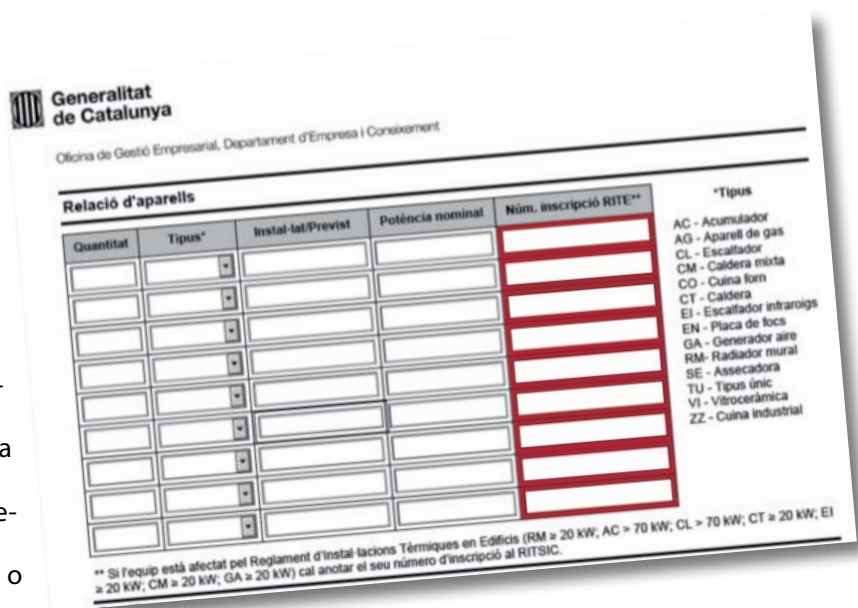


Nous documents de CERTIFICATS D'ALTA DE GAS

De fa poc temps, els documents per la realització d'altres de les instal·lacions de gas s'han modificat, per tal que a aquest document hi aparegui el número d'inscripció del RITE (de tots aquells aparells que estiguin afectats pel Reglament d'Instal·lacions tèrmiques als edificis), i que a continuació exposem:

- Radiador mural (RM) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Acumulador (AC) a gas de potència superior a 70 kW tèrmics.
- Escalfador (CL) a gas de potència superior a 70 kW tèrmics.
- Caldera (CT) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Escalfador d'Infraroigs (EI) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Caldera Mixta (CM) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Generador d'aire (GA) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.

Per tant, amb anterioritat a la presentació del certificat de gas, cal sol·licitar la inscripció al titular, i si no es disposa, cal realitzar la inscripció de la instal·lació al Departament corresponent.



En el cas que l'aparell es trobi "Previst", no caldrà fer constar el número de registre, però en cap cas es podrà posar en marxa l'aparell fins que no es procedeixi a la seva inscripció.

Aprofitem l'avinentsa per recordar-vos que aneu revisant sovint el model de documents a presentar, tant al **web del Gremi** o al **web del Canal empresa**, i restem a la vostra disposició per aclarir qualsevol dubte al telèfon **93.377.21.99**.

Gabinet **d'**enginyeria | **jm2b**

SERVEIS INTEGRALS D'ENGINYERIA

PROJECTES D'INSTAL·LACIONS I LEGALITZACIONS:

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

LLICÈNCIES AMBIENTALS I D'ACTIVITAT

PROJECTES D'OBRES I DE CONSTRUCCIÓ

Carretera de Sant Boi, 5, 1er.

08940 Cornellà de Llobregat

☎ : 93.377.21.99

www.gabinetjm2b.es

gabinet@gabinetjm2b.es

Avda. de la Fama, 56-58

08940 Cornellà de Llobregat

☎ : 93.377.21.99



Us transmetem comunicat del Cap de la secció d'Instal·lacions Energètiques Receptores, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, Departament d'Empresa i Coneixement:

D'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió:

Article 20. Manteniment de les instal·lacions.

- Els titulars de les instal·lacions han de mantenir en bon estat de funcionament les seves instal·lacions, i fer-les servir d'acord amb les seves característiques i abstenint-se d'intervenir-hi per modificar-les.
- Si són necessàries modificacions, les ha de dur a terme un instal·lador autoritzat.
- **Entre les verificacions de la inspecció cal considerar el manteniment.**

Fins que es va anul·lar el Decret 363/2004 per sentència judicial, i consegüentment es va eliminar l'obligació de requerir un contracte de manteniment a les inspeccions periòdiques, ja es donava com a garantia d'un manteniment correcte la mera existència d'un contracte de manteniment.

Per tal que a la inspecció periòdica es verifiqui el compliment de l'obligació de manteniment de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió cal que a aquestes inspeccions s'actui de la següent manera:

- El titular de la instal·lació ha de mostrar evidències de les actuacions de manteniment: per exemple llibre de manteniment, contracte de manteniment, factures amb actuacions etc. si presenta aquestes evidències el manteniment es qualificarà com a correcte.
- En cas que no hi hagi constància de cap operació de manteniment ni de verificació del correcte funcionament de la instal·lació des de l'última inspecció es considerarà defecte lleu.
- Si a més a més de no haver cap evidència, la instal·lació presenta defectes es qualificarà el manteniment com a defecte greu sens perjudici dels defectes tècnics que s'hagin posat de manifest.



RQ APLICACIONES ELECTROMECAÑICAS, S.A.

Cuadros para Centralización de Contadores
"doble aislamiento clase II-B"

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

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





Catalunya

Publicades noves instruccions tècniques complementàries de protecció contra incendis

La Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya ha publicat 5 noves instruccions tècniques complementàries en matèria de protecció contra incendis:

- **ITC SP-131.** Sistemes de rociadors automàtics de aigua.
- **ITC SP-132.** Condicions de seguretat en cas de incendi en els aparcaments baix rasants.
- **ITC SP-133.** Compartimentació de recorridos descendents i ascendents en escales d'evacuació.
- **ITC SP-134.** Condicions per a la consideració de l'accés a una escala com a sortida de planta.
- **ITC SP-135.** Sortida de planta en establiments d'ús hospitalari.

ITC SP-131. Sistemes de rociadors automàtics de aigua

Esta instrucció té com a objecte determinar la informació bàsica específica que ha de incloure el projecte tècnic en matèria de prevenció i seguretat en cas de incendi per efectuar el control preventiu en establiments, activitats, infraestructures o edificis que precisin d'un sistema de rociadors automàtics de aigua.

En el disseny dels sistemes de rociadors automàtics se requereix projecte específic que garanteixi el compliment de la norma UNE-EN 12845, de acord amb el apartat 4 de la mateixa, o bé el que estableixi la norma internacional de reconegut prestigi si el disseny es realitza en base a ésta. Sin embargo, la documentació tècnica per efectuar el control preventiu en matèria de incendis ha de incloure la definició de uns paràmetres mínims de disseny, acompanyada dels plans adequats.

Estos paràmetres se indiquen en esta instrucció.

En cas de que se utilitzi una norma internacional de re-

conegut prestigi ha de justificar els paràmetres de disseny exigides segons esta norma a fi de que el grau de protecció sea equivalent o superior al que demana la norma europea.

ITC SP-132. Condicions de seguretat en cas de incendi en els aparcaments baix rasants

Esta instrucció té com a objecte complementar les condicions de seguretat en cas de incendi en aparcaments baix rasants, atenció a la especial perillositat que presenten els incendis en estos establiments i amb el fi de garantir la seguretat dels equips d'intervenció i limitar la transmissió de fum i temperatura. Complementàriament a lo que senyala el Document Bàsic de Seguretat en cas de Incendi (DB-SI) del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) per un Ús Aparcament, ha de complir-se lo següent:

- Protegir amb una instal·lació de rociadors automàtics de aigua les plantes inferiors en el sotà 2º, independentment de la superfície.
- En tot aparcament subterràneu, es necessita col·locar un pla de distribució de la planta en tots els accessos a la mateixa, per ús dels bombers en cas de incendi. Els plans han de col·locar-se dins del recinte de les escales.

ITC SP-133. Compartimentació de recorridos descendents i ascendents en escales d'evacuació

Esta instrucció té com a objecte definir les condicions de seguretat que han de garantir els recorridos d'evacuació descendents a través d'escales compar-



timentadas, protegidas o especialmente protegidas si estas mismas escaleras coinciden con recorridos de evacuación ascendentes.

En caso de evacuación, las escaleras compartimentadas, protegidas o especialmente protegidas son uno de los elementos más idóneos para garantizar la seguridad de los ocupantes del edificio. Así, con el objetivo de facilitar y ordenar el flujo de evacuación y evitar la posible transmisión del humo desde las plantas bajo rasante hacia las plantas superiores, es necesario que:

- En la planta de salida del edificio, las escaleras protegidas y especialmente protegidas de evacuación ascendente deben estar compartimentadas en sectores de incendio diferentes a los de las escaleras compartimentadas, protegidas y especialmente protegidas de evacuación descendentes. Además, no puede haber comunicación directa entre los dos sectores, salvo que el Código Técnico de la Edificación (CTE) exima de la colocación de la puerta en planta de acceso a la escalera descendente. La escalera ascendente en la planta de salida del edificio siempre debe disponer de puerta.

Para más información consultar el croquis de la instrucción que muestra una posible configuración.

ITC SP-134. Condiciones para la consideración del acceso a una escalera como salida de planta

Esta instrucción tiene como objeto definir las características que debe garantizar el acceso a una escalera para que se pueda considerar como salida de planta, a fin de que los ocupantes del edificio puedan utilizar los elementos de evacuación en condiciones de seguridad adecuadas.

En caso de incendio, una escalera abierta se convierte en el principal núcleo de transmisión vertical del humo hacia las plantas superiores. Si los ocupantes de un edificio intentan utilizar una escalera llena de humo para evacuar, estarán en una situación de riesgo grave para su vida.

Por esta razón, y con el objetivo de que las escaleras estén lo más limpias posible de humo a fin de garantizar unas adecuadas condiciones de evacuación de los ocupantes,

se debe priorizar que las escaleras dispongan de alguna barrera física que impida la entrada del humo.

Así, se dispone lo siguiente:

- No se considera salida de planta el arranque de cualquier tipo de escalera no compartimentada según los sectores de incendio. Es necesario, pues, medir el recorrido de evacuación de longitud real a través de la escalera hasta la salida del edificio en la planta de acceso. El recorrido se ajustará a los máximos admitidos por la normativa vigente. A modo de ejemplo, se puede observar el gráfico adjunto.

Es posible prescindir de la compartimentación en la planta de salida del edificio de acuerdo a las definiciones de Escalera protegida del Anexo SI A Terminología del Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio (DB-SI) del Código Técnico de la Edificación (CTE).

ITC SP-135. Salida de planta en establecimientos de uso hospitalario

La definición de salida de planta del Anexo SI A Terminología del Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio (DB-SI) del Código Técnico de la Edificación (CTE) relaciona diferentes elementos constructivos que pueden ser considerados como salida de planta y determina que éstos pueden estar situados en la planta considerada o bien en una planta diferente.

Atendiendo a la escasa o nula movilidad que puede tener la mayoría de los ocupantes de establecimientos de uso hospitalario, se prioriza la evacuación horizontal y la espera en condiciones seguras de los equipos de rescate en otros sectores de incendios situados en la misma planta. Esto implica la necesidad de disponer de salidas de planta suficientes, en las condiciones especificadas en el punto 2 de la definición de salida de planta que aparece en el Anexo SI A. En establecimientos de uso hospitalario y en todos aquellos que se asimilan a este uso sus condiciones de seguridad en caso de incendio, las salidas de planta no pueden estar situadas en otras plantas diferentes de la planta considerada.

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

T'ajudem a créixer

Sumem esforços per avançar junts

Amb Gas Natural, el teu negoci notarà la diferència. Per a nosaltres, la teva col·laboració és fonamental per arribar a més llars, negocis i indústries i mantenir el lideratge en el sector energètic. Per això oferim als instal·ladors col·laboradors tots els avantatges i facilitats, a més d'assessorar-los de forma permanent. Acull-te a l'Oferta Pública 2016 i col·labora amb Gas Natural, el teu negoci notarà la diferència.

Junts obtenim més beneficis per a tothom.

Converteix-te en un nou col·laborador
de Gas Natural trucant al:



900 500 405

Més informació a:
www.gasnaturaldistribucion.com/soyinstalador




gasNatural
Distribución

Fet i dit



PREFERENTS



PROTECTORS



COL-LABORADORS



EMPRESSES COL-LABORADORES





¿Qué versión de la norma **UNE 60670** debe aplicarse en las inspecciones de alta de las instalaciones de gas?



CONAIF se ha dirigido al Ministerio de Industria, Energía y Turismo para conocer qué versión de la norma UNE 60670 debe aplicarse en la inspección de alta de las instalaciones de gas después del 2 de enero de 2016, ya que durante 6 meses coexistieron dos versiones distintas de la misma, las de 2005 y 2014.

El problema se planteaba con instalaciones realizadas y certificadas según la norma UNE 60670:2005 durante el período de coexistencia de ambas versiones de la norma, pero puestas en funcionamiento al término de éste, es decir, con posterioridad al 2 de enero de 2016. La duda que surgía era respecto a qué versión de la norma UNE se debe aplicar en las inspecciones de alta.

Según el Ministerio, **las empresas instaladoras tienen un plazo de 2 años, hasta el 2 de enero de 2018, para el alta de las instalaciones de gas según la versión de la norma con la que fueron ejecutadas.**

Reproducimos íntegramente la respuesta del Ministerio de Industria a la consulta de CONAIF:

"En el caso de instalaciones ejecutadas y certificadas antes del 2 de enero de 2016 (fecha límite de coexistencia de las 2 versiones de la norma) siguiendo los requisitos de la norma 60670 del año 2005, estas instalaciones cumplen con la normativa aplicable y deben ser inspeccionadas, por la empresa distribuidora, según la versión de la norma con la que fueron ejecutadas. Este criterio se aplicará durante un plazo máximo de dos años (hasta el 2 de enero de 2018)".

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**

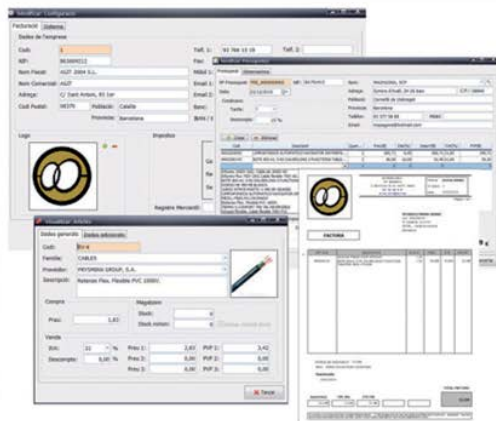
GUANYI TEMPS I COMODITAT. PREGUNTI PER LES NOSTRES OFERTES

93 766 15 19
www.agit.es

PROGRAMA DE FACTURACIÓ PER A INSTAL·LADORS

Demana
informació
al GREMI

FacturAGIT



- Multiempresa
- Multiusuari
- Treballa en xarxa
- Bilingüe
- Bases de dades d'articles Telematel (opcional)
- Control d'estocs
- Comandes, albarans i factures de compra
- Pressupostos, albarans i factures de venda
- Informes i llistats
- Gràfiques i estadístiques
- Calculadora, calendari, bloc de notes, email
- Agenda (avisos i alarmes)

TELEMATEL >

**mat
max**
PROFESIONALES
DE LOS MATERIALES

Tel. 93 766 15 19
Descarrega't la demo desde la nostra web



www.agit.es

QUOTES ANUALS FacturAGIT

	CLIENTS D'AGIT	NO CLIENTS D'AGIT
FacturAGIT	175€	225€
mat max CATÀLEG D'ARTICLES ONLINE	+120€	+170€
MÒDUL PER TREBALLAR EN XARXA (BASE DE DADES COMPARTIDA)	+100€ (llicències il·limitades)	+150€ (llicències il·limitades)

Aquesta quota inclou:

- formació personalitzada
- assistència telefònica
- assistència via email
- assistència per control remot
- assistència tècnica de dilluns a divendres de 09:00 a 13:00 i de 15:00 a 19:00
- actualitzacions de noves versions (per millores i noves propostes)
- actualització del catàleg online d'articles (amb l'opció MATMAX)

AGIT sempre al servei de l'instal·lador !!!





Claves para el instalador en las inspecciones de gas

El Real Decreto 984/2015, de 30 de octubre, por el que se regula el mercado organizado de gas y el acceso de terceros a las instalaciones del sistema de gas natural, modifica el Reglamento de Gas y regula el procedimiento para realizar las inspecciones periódicas de gas natural y GLP canalizado por parte de las empresas instaladoras habilitadas. Estos son los aspectos más importantes para nuestro colectivo:

• **Quién puede realizar las inspecciones:** Las compañías distribuidoras de gas y las empresas instaladoras de gas habilitadas. Anteriormente eran competencia exclusiva de las primeras. Ahora el usuario puede elegir con quién quiere realizar la inspección obligatoria de su instalación de gas.

• **Capacitación profesional:** En el caso de las empresas instaladoras, la normativa establece que la persona que realice la inspección tiene que ser instalador de gas habilitado.

• **Tarifas:** Las de las empresas instaladoras son libres, las de las distribuidoras tienen un máximo limitado por las comunidades autónomas. CONAIF recomienda al instalador advertir a su cliente de los costes totales de la inspección, es decir, tanto de su tarifa como de los 12,80 € de gastos de gestión de la distribuidora, ajenos al servicio del instalador, pero que el cliente recibirá como cargo en el recibo del gas por la inspección realizada. Informándole previamente, el instalador evitará posibles quejas y reclamaciones de su cliente por el precio final del servicio (superior al reflejado en la tarifa por incluir los gastos de gestión obligatorios).

• **Comunicación al usuario:** Generalmente la realizan por carta - y con tres meses de antelación como mínimo - las distribuidoras, que son las que conocen cuándo le "toca" pasar la inspección. Ahora bien, están obligadas a informarle de la posibilidad de elegir con quién hacerlo: con una empresa instaladora de gas habilitada o con una compañía distribuidora de gas.

• **Tramitación:** Cuando sea la empresa instaladora la que realice la inspección, debe comunicar los resultados a la distribuidora, registrándolos en las plataformas web que cada una de ellas está obligada a crear y tener activas para poder realizar este trámite (los enlaces a dichas plataformas están disponibles en www.conaif.es).

• **Facturación:** El instalador deberá emitir una factura a su cliente que no podrá cobrar en mano. El cliente paga la inspección a través del recibo del gas, cuyo importe total incluye dos conceptos: el de la inspección

y unos gastos fijos de gestión de 12,80 €. El cliente no paga directamente al instalador, sino que éste cobra del distribuidor, al que previamente ha pagado el comercializador.

• **Reparación de anomalías:** Se prohíbe a la empresa instaladora habilitada de gas realizar las reparaciones de las anomalías detectadas por ella misma durante el proceso de inspección.

• **Desequilibrio competitivo:** Mientras que las distribuidoras conocen las fechas en que los clientes deben pasar la inspección y la identidad de cada uno de ellos, las empresas instaladoras desconocen ese dato esencial y otros más que las distribuidoras, en cambio, sí tienen a su alcance. Por ello CONAIF asegura que "los instaladores no podemos competir con las distribuidoras en igualdad de condiciones".

• **El futuro de las inspecciones:** Está en el aire. CONAIF ha presentado un recurso ante el Tribunal Supremo porque el procedimiento establecido favorece claramente —según nuestro parecer— a las distribuidoras e impide la libre competencia.

Artículo cedido por CONAIF

Para más información no dudes en llamar al gremio 93.474.47.46 o enviar un e-mail a tramitscompanyia@gremibaix.com



Club
BAXI
FIDE
LITY

SER
DE BAXI
TÉ PREMI



**BAXI FIDELITY:
FINANÇAMENT, FORMACIÓ,
INFORMACIÓ I MOLT MÉS**

INSCRIU-TE ONLINE DE MANERA FÀCIL I
RÀPIDA, I COMENÇA A GAUDIR AVUI DE TOTS
ELS SEUS BENEFICIS: **BAXIFIDELITY.ES**





AGÈNCIA DE COL·LOCACIÓ n° 09/0000083 DEL GREMI D'INSTAL·LADORS DEL BAIX LLOBREGAT



En el darrer número d'aquesta revista, us informàvem del nou servei que com Associació oferim, tant per les empreses que cerquen treballadors qualificats, com als demandants d'ocupació, amb l'objectiu de cobrir les seves necessitats empresarials.

En tot just tres mesos i escaig, podem sentir-nos orgullosos de la feina feta:

- 450 entrevistes realitzades a persones en recerca de feina.
- 58 ofertes de feina rebudes
- 52 ofertes de feina gestionades
- 17 col·locacions

Conscients com som de la manca que moltes de les persones en recerca de feina tenen, els hi hem realitzat:

- Sessions de coaching motivacional
- Sessions d'orientació i assessorament professional:
- Confecció de C.V.
- Personal branding
- Preparació per una entrevista
- Recerca telemàtica de feina
- Eines per a la recerca de feina

Objectius de l'ACC del Gremi:

- Oferir i donar servei a totes les persones que busquen feina, independentment que la seva situació laboral sigui en actiu o en atur i a les empreses.
- Oferir un marc d'igualtat d'oportunitats laborals per a tothom.
- Fomentar l'esperit emprenedor i donar suport a la petita i mitjana empresa.

- Aconseguir un nivell d'ocupació alt, mitjançant una acció activa juntament amb la promoció i creació de treball.

Serveis que com ACC oferim a les empreses:

- Assessoria i atenció de consultes en les ofertes de feina.
- Assessorament e informació per realitzar una descripció completa de l'oferta de feina.
- Publicació de l'oferta de feina a la nostra web (www.gremibaix.com)
- Preselecció de candidats de la nostra borsa de treball
- Realització del procés selectiu del possible candidat
- Assessorament de les bonificacions per la contractació dels nostres candidats

Per qualsevol aclariment o consulta d'aquest servei, podeu **enviar un e-mail** a:

- iyuste@gremibaix.com
- elatorre@gremibaix.com
- mmas@gremibaix.com

o trucant al telèfon de l'Associació 93.474.47.46 (Extensió: agència catalana de col·locació)



LES COSES BEN FETES TENEN UN SEGELL

AMB TOTAL SEGURETAT I SOLVÈNCIA TÈCNICA

Les peticions dels nostres clients són el centre de les nostres preocupacions. Les nostres eines informàtiques, senzilles i eficients, i la qualitat, formació tècnica, rigor i quantitat de la nostra plantilla d'inspectors ens converteix en l'opció més adient i innovadora a l'hora de triar un Organisme de Control Autoritzat en aplicació de qualsevol dels Reglaments de seguretat Industrial en equips i instal·lacions a Catalunya.

Inspeccions inicials i periòdiques de:

- Inspeccions inicials i periòdiques de:
- Baixa tensió
- Alta tensió
- Instal·lacions de fred industrial
- Instal·lacions tèrmiques en edificis
- Ascensors i grues
- Equips a pressió
- Emmagatzematge de productes químics
- Instal·lacions petrolíferes i metrologia
- Seguretat de màquines i equips de treball
- Gasos combustibles
- Transport de mercaderies - ADR y ATP

A ECA treballem per millorar la seguretat i qualitat de tota la societat



E C A

Tu equipo merece la mejor asistencia esté donde esté

Servicio integral en seguros de viaje para empresas

- Alta protección: 60.000€
en gastos de asistencia médica
- Tarifa flexible
- Máxima agilidad en la gestión

ASSEGUANCES GRUP PALET

Av. Fama s/n Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de Llobregat
93 377 81 85

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

www.fiatc.es

FIATC
S E G U R O S



Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo:

Ayuda psicológica en el entorno laboral

Durante mucho tiempo las emociones han sido ignoradas dentro del ámbito de las organizaciones, no obstante, en los últimos años, éstas han constituido un factor clave para el éxito empresarial. Hoy, todas las empresas se encuentran ante el reto de escuchar y atender las emociones que dentro de ellas se gestan.



Sin embargo, la depresión y la ansiedad están más consistentemente asociadas con el presentismo que con el absentismo laboral. Se estima que el coste de la reducción del rendimiento en el trabajo de las personas con estados emocionales invalidantes no tratados, puede ser cinco veces mayor que el del absentismo

El pasado 28 de abril se celebró el Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo bajo el lema "Estrés en el trabajo: un reto colectivo". Tal i como refleja el informe de la OIT (2016), "los riesgos psicosociales tales como el aumento de la competitividad, mayores expectativas sobre el rendimiento y largas horas de trabajo, contribuyen a que los ambientes de los lugares de trabajo sean cada vez más estresantes".

En el contexto empresarial existen escenarios y momentos que ponen a prueba nuestra capacidad de asumir con flexibilidad situaciones límite y sobrepornos a ellas (resiliencia). Cuando nos encontramos ante situaciones difíciles, ponemos en marcha todos nuestros recursos y habilidades personales para poder gestionarlas de manera funcional. Sin embargo, existen realidades en las que nuestra capacidad se ve sobrepasada y las acciones que emprendemos no tienen el resultado que esperamos, es entonces cuando el bienestar integral de la persona se ve reducido debido al aumento del malestar emocional.

Según el informe ESEMeD (2004) los trastornos del estado de ánimo y la ansiedad han provocado más días perdidos de trabajo que los trastornos físicos.

(Kessler y Frank, 1997; Dewa y Lin, 2000; Sanderson y Andrews, 2006). La salud emocional y el bienestar son fundamentales para nuestra capacidad colectiva e individual de pensar, manifestar sentimientos, interactuar con los demás, ganar el sustento y disfrutar de la vida. Sobre esta base se puede considerar que la promoción, la protección y el restablecimiento de la salud mental son preocupaciones vitales de las personas, las comunidades y las sociedades de todo el mundo. La promoción de la salud mental consiste en acciones que creen entornos y condiciones propiciatorias y permitan a las personas adoptar y mantener modos de vida saludables.

Emotion on Line es la respuesta que Grupo Ergos da, dentro del marco de gestión de riesgos psicosociales, para menguar el impacto de estados psicoemocionales limitantes y contribuir a la salud individual y colectiva en el entorno de trabajo. Emotion on Line es un servicio de teleasistencia psicológica aplicada a las organizaciones para la atención de cualquier necesidad emocional de los trabajadores y trabajadoras.

Autor: Grupo Ergos

Nuevo calentador estanco Junkers HydroCompact 6000i. Simplemente fascinante.



El calentador de diseño, que se maneja con un smartphone.

Junkers revoluciona los calentadores con el nuevo HydroCompact 6000i. Intuitivo desde el minuto cero. El primer calentador estanco termostático de agua a gas que se puede controlar a distancia a través de la aplicación **Junkers Water**. Y el primero que, con su frontal de cristal, elegante display digital en color con control táctil y tamaño compacto, se puede instalar fácilmente para lucir su espectacular diseño. hydrocompact6000i.junkers.es

 **JUNKERS**
Grupo Bosch

Confort para la vida

Si ya tienes tu HydroCompact 6000i, descárgate la App aquí



Síguenos en:





Caso de ÉXITO con solución de techo radiante Uponor en el hotel FAIRMONT REY JUAN CARLOS I de Barcelona

La utilización del techo radiante Uponor en establecimientos hoteleros es una solución eficiente y rentable

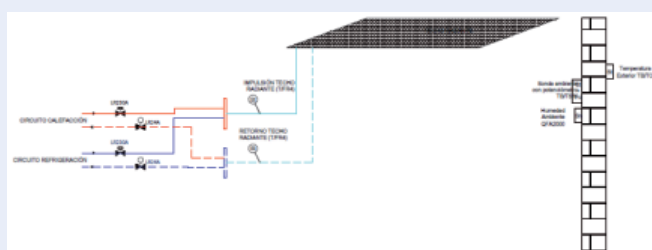
Entre el 1 de julio y el 21 de agosto de 2015, tuvo lugar en el hotel **Fairmont Rey Juan Carlos I de Barcelona** una experiencia piloto cuyo objetivo era comparar distintos sistemas de climatización con un sistema de referencia consistente en un fancoil con una potencia de 5.350 kcal/h en condiciones Eurovent.

Solución para ahorra un 48% de energía

Para la prueba, Uponor eligió su solución de techo radiante Uponor Teporis Panel, consistente en una placa reforzada ignífuga de cartón-yeso de 15 mm de espesor con un panel de aislamiento térmico de EPS que mejora su rendimiento y favorece la dispersión del calor al ambiente al tiempo que reduce las pérdidas energéticas. Toda la prueba se desarrolló con la instalación funcionando en Modo Refrigeración.

El proyecto entrañaba ciertas dificultades debido a que había que insertar una solución inercial de techo radiante en una instalación a 4 tubos diseñada para fancoils, lo que obligaba a elevar la temperatura del agua para adaptarla a las condiciones óptimas de funcionamiento del sistema Uponor.

El esquema muestra la configuración del sistema y los elementos necesarios:



- Sondas de temperatura y humedad ambiente
- Sonda de temperatura exterior
- Sondas de temperatura de agua en los circuitos de impulsión y retorno al techo radiante
- Válvulas motorizadas de acción proporcional 0-10 V
- Controlador IQ4NC de la marca TREND.

La estrategia de regulación utilizada ajustaba el caudal de agua que circulaba por el techo al valor óptimo que garantizase en cada momento que se podían alcanzar las condiciones de confort sin que se produjeran condensaciones.

La prueba ha sido supervisada y certificada por TÜV NORD Cualicontrol y en las conclusiones de su informe ZA 0616 se declara **una reducción del 48% del consumo** de energía respecto al sistema de referencia.

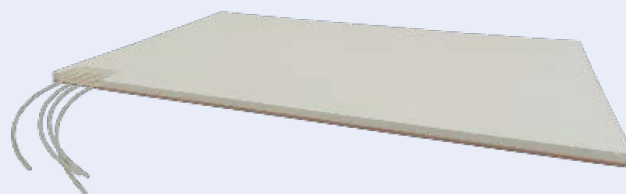
Teniendo en cuenta las condiciones en las que ha estado funcionando la instalación, dicho ahorro sería mucho mayor con un sistema especialmente diseñado para el sistema de techo radiante.

Esta afirmación se apoya en el hecho de que, en el sistema diseñado para el techo radiante, el agua de refrigeración se haría circular en torno a los 15 °C en lugar de los 7°C que requiere el sistema de fancoils.

Además, el funcionamiento a caudal de agua variable permitiría reducir el consumo de las bombas circuladoras a medida que se fuesen alcanzando las condiciones de confort y el carácter inercial del sistema permitiría reducir la potencia de los generadores instalados hasta un 30%.

Los caudales de ventilación también se reducirían con la utilización de sondas de calidad de aire, pudiendo utilizarse los climatizadores para ajustar la humedad relativa ambiente y aumentar las prestaciones del techo radiante cuando las condiciones sean adversas.

A la vista de esta información, puede concluirse que **la utilización del techo radiante Uponor en establecimientos hoteleros es una solución viable, eficaz y rentable, y a las ventajas asociadas al confort térmico que se logra, debe sumarse la total ausencia de ruidos y corrientes de aire** que afectan tan negativamente a la valoración que un cliente puede hacer del establecimiento hotelero.



Para la prueba, Uponor eligió su solución de techo radiante Uponor Teporis Panel, consistente en una placa reforzada ignífuga de cartón-yeso de 15 mm de espesor con un panel de aislamiento térmico de EPS que mejora su rendimiento y favorece la dispersión del calor al ambiente al tiempo que reduce las pérdidas energéticas.

Protección Autónomo



SUBSIDIO ILT

Completa tus ingresos en caso de baja laboral por enfermedad o accidente

Decide lo que quieras cobrar 30, 40, 50, 60 euros diarios en función a tus necesidades



ASISTENCIA SANITARIA

Tu salud no tiene precio

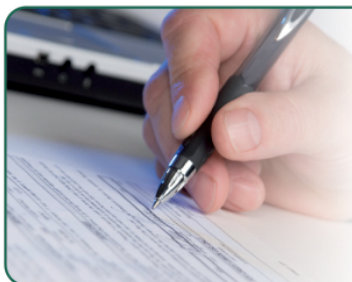
- Sin copago
- Servicio adaptado a tus horarios, sin listas de espera y con acceso directo a especialistas
- Atención médica telefónica o con visita a domicilio a cualquier hora del día



VIDA

Garantiza la estabilidad económica y el bienestar de tu familia

- Fallecimiento por cualquier causa
- Fallecimiento por accidente
- Fallecimiento por accidente circulación
- Invalidez permanente absoluta
- Anticipo de capital en caso de enfermedad grave



DECESOS Y ASISTENCIA FAMILIAR

Asistencia personalizada las 24 horas con una sola llamada

- Servicio sepelio con devolución capital sobrante
- Asistencia viaje en el extranjero. Traslado nacional e internacional
- Elaboración gratuita testamento



CONSELLS ÚTILS PER A L'INSTAL·LADOR:

Seguretat, Telecomunicacions, Material Elèctric i Eficiència Energètica

L'apartat dels Consells a l'instal·lador!

Tots no podem saber de tot, deixa't assessorar pel teu tècnic comercial.



≠1 Instal·lar càmeres CCTV als centres de treball.

Per aquells que instal·leu càmeres de videovigilància, us informem que el passat 3 de març del 2016, el Tribunal Constitucional, va emetre una sentència en la que estableix una nova doctrina constitucional respecte la utilització de les càmeres de videovigilància als centres de treball. La sentència estableix que la instal·lació d'un signe distintiu advertint de l'ús de càmeres de seguretat dóna compliment a la obligació d'informació prèvia als treballadors, sense que s'hagi d'especificar la finalitat exacta que s'hagi assignat a aquest control, encara que sigui el control de l'activitat laboral. Tan sols si la utilització de les dades té finalitat aliena al compliment del contracte de treball, l'empresari estarà obligat a demanar el consentiment dels treballadors afectats. Els controls empresarials respecte l'activitat dels treballadors són lícits, sempre que respectin els drets fonamentals, s'ha de valorar a cada supòsit la idoneïtat i proporcionalitat de la mesura. Tant els treballadors com els seus representants han de conèixer la instal·lació de mesures de control i la seva ubicació.

Per tant, s'admet la instal·lació de càmeres de videovigilància als centres de treball però han d'estar col·locades on es realitzi la prestació laboral, amb informació prèvia als treballadors.



≠2 Detecció de Monòxid: Instal·lacions de 2 fils i efectives.

Si feu instal·lacions de Monòxid i encara esteu utilitzant 3 fils, sapiguen que hi ha sistemes que utilitzen sols 2 de fils de "cable d'incendi (2x1.5mm²)". Això us permetrà ser més ràpids en la obra, estalviareu material, temps d'instal·lació i la feina serà menys complicada (2 fils sense polaritat).

Per un altre cantó tingueu present que els detectors d'una instal·lació de Detecció de Monòxid mai han d'estar col·locats al sostre. De mitja les persones respirem a una alçada 1,70m, per tant quan el nivell de CO2 sigui crític, la detecció al sostre ja serà massa tard per les persones. Així, els detectors sempre a 1,70m d'alçada. Si teniu algun dubte referent a aquestes instal·lacions, consulteu-nos!



≠3 Central de detecció d'incendis connectable a Central Receptora d'Alarmes 24h 365 dies l'any.

Aquesta és la millor manera d'oferir al vostre client una instal·lació realment fiable. No dubteu a contactar-nos i us explicarem com fer-ho.

Si vols que t'ampliem algun punt d'aquesta informació, TRUCA'NS!,

Telf: 93 475 20 20

e-mail: ventasbaixllobregat@planafabrega.com

T'atendrem al gremi cada Dimarts de 16-18h (hores convingudes)

Porters i Videoporters / Antenes / Megafonia / Música ambiental / Veu i dades / Telefonía / Intercomunicació hospitalària Cables / Audiovisuals
Alarmes / Detecció / Extinció incendis / Circuit tancat de televisió / Control d'accessos / Domòtica / Mecanismes elèctrics / Diferencials i
Magnetotèrmics / Caixes de protecció d'habitatges / Canal elèctrica / Llums emergència / Il·luminació convencional / Leds / Tubs / Cable elèctric
/ Eines elèctriques / Eficiència Energètica

PLANA FÀBREGA



DES DE 1967

+ de
45 anys al
seu servei!



INSTALBAIX, SERVEIS I MUNTATGES, S.L

JESÚS OLMO GARCÍA – CARLOS EZQUERRO GIMENEZ

CORNELLÀ DE LLOBREGAT

1. ¿Cuál es la actividad principal de tu profesión?

Nos dedicamos a trabajar en todos los ámbitos del sector industria y doméstico, oficinas, locales, etc, realizando instalaciones y/o modificaciones de las instalaciones ya existentes, de electricidad, fontanería, gas, climatización y aire acondicionado.

2. ¿Cuál es el motivo que te ha llevado a dedicarte a ésta profesión?

Bueno... empezamos estudiando electrónica, de ahí pasamos a electricidad, trabajando de aprendices en una empresa instaladora.

3. ¿Qué es lo que más valoras de tu trabajo y cuál es el principal inconveniente?

Valoramos el poder realizar los proyectos que nos llegan, porque son diversos y enriquecedores para el instalador, el inconveniente es no poder hacer según qué proyectos por falta de financiación.

4. ¿Cuál es el principal problema de ésta profesión?

No tenemos un principal problema, tenemos un frente de problemas que hacen que este oficio no se asiente en el sector como se merece. Hablamos de: intrusismo, desprofesionalización, poco apoyo y entendimiento con Industria, financiación, morosidad, etc, todo afecta directamente y profundamente al instalador autorizado y agremiado.

5. ¿Cómo se ha visto afectado tu negocio por la situación económica actual? ¿Qué medidas o iniciativas has tomado para luchar contra ella?

El nivel de facturación ha bajado considerablemente, debido a que la cartera de clientes que teníamos fueron víctimas de la crisis. Estamos haciendo un sacrificio económico importante:

- 1º - Por tener que pagar indemnizaciones a trabajadores despedidos e IVAS aplazados.
- 2º - Cambiar la manera de comprar, sin tener gran stockage.
- 3º - Disminución en el precio de la hora de facturación.
- 4º - Abrir nuevo campo de clientes potenciales.
- 5º - Descartar pagarés, o cualquier forma de cobro a largo plazo, pólizas de crédito, etc. (importantísimo).

6. ¿Tus hijos seguirán con el negocio?

No

7. ¿Desde cuando estás agremiado?

Desde Mayo del 1996, inicio de nuestra Empresa.

8. ¿Consideras que los servicios que ofrece el gremio son beneficiosos para el desarrollo de tu actividad?

Considero que el gremio nos ayuda mucho, nos informa y atiende estupendamente, pero no hace de punta de lanza lo



suficientemente afilada, para luchar contra las suministradoras y administraciones cara a cara, por el bien de este oficio.

9. ¿Consideras que formarse es importante?

No lo considero importante, lo considero imprescindible y obligatorio. Cuando yo obtuve los carnets, de 1997 a 2002, todo iba encaminado hacia el profesionalismo del sector, ahora todo se ha derrumbado. Falta esa condición de obligatoriedad para trabajar con las suministradoras y así cercar más el círculo en contra del intrusismo.

10. ¿Te has formado en el gremio? ¿de qué? ¿qué tal la experiencia?

Me formé en el antiguo gremio de la calle Rubio i Ors, durante 5 años. Obtuve todos los carnets, fueron 5 años duros de estudio. Conocí a mucha gente e hice amigos, que a día de hoy mantengo y colaboro con ellos, a los cuales aprovecho la ocasión para enviarles un saludo.

11. Ésta publicación RECORDA, ¿crees que cumple el cometido de ser un canal de comunicación hacia el asociado?

Es una revista a mi punto de vista muy interesante, en cuanto a información para el instalador.

12. El abanico comunicativo del que disponemos, newsletter, web, redes sociales y revista, ¿te parecen útiles?

Creo que tenerlas y poder utilizarlas es un punto importante para el instalador, aunque a veces no funcionen o sólo sirvan para comunicarnos que han vuelto a cambiar Normativa o formato de boletines, cosa que no es nada agradable para el instalador.

13. ¿Alguna sugerencia para que el gremio mejore cualitativamente?

Yo le diría al gremio, que lo importante sería conseguir que algún día pudiera unir más estrechamente a sus agremiados para poder hacer frente a todo lo que nos afecta, más dureza con las administraciones, crear ideas y ponerlas en Ley contra el intrusismo y la desprofesionalización.



El Gremi signa un conveni de col·laboració amb el Banc de Sabadell

El passat 20 de maig, el president del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat Juan Antonio Fernández Viader, i Dolça-Maria Carbó Pitarch, en representació de l'entitat financera, han signat un conveni de col·laboració que permetrà que els associats puguin accedir als productes i serveis financers de Banc Sabadell.

L'objectiu d'aquesta col·laboració és satisfer les necessitats financeres dels professionals en condicions preferents i crear productes específics per al col·lectiu. Aquesta col·laboració també implica la participació en projectes formatius, en iniciatives de divulgació i en la promoció d'activitats. A més dels membres de l'Associació, també es poden beneficiar d'aquestes condicions especials els familiars de primer grau i els empleats dels associats. Disposem d'una oferta destinada a cobrir les necessitats tant de l'economia professional com de la particular i familiar, en destaquem un producte pensat per a autònoms, petites empreses i despatxos professionals. Es tracta del Compte Expansió Negocis Plus PRO, que

abona directament el 10% de la quota d'agremiat, fins a 100 euros anuals per compte (per quotes domiciliades a Banc Sabadell, l'abonament es farà durant el mes de gener de l'any següent), remunerada per a saldos superiors a 6.000 euros, sense comissions d'administració i manteniment, ni per transferències nacionals en euros (via BS Online) ni per l'ingrés de xecs en euros domiciliats en entitats de crèdit espanyoles, ni pel servei Kelvin Retail, targetes gratuïtes i els millors preus en TPV, assegurances, pòlisses de crèdit, rènting, lísing i préstecs. Així mateix oferim un conjunt de productes per a l'economia particular i familiar, el Compte Expansió Plus PRO, que abona directament el 10% de la quota de l'Associat, fins a 100 euros anuals i també li abona mensualment el 3% del seu compte, els titulars han de tenir un saldo mitjà mensual en el banc superior a 30.000 euros, i es retribueix així un 3% sobre els primers 10.000 euros. Un avantatge que s'afegeix a la devolució del 3% dels principals rebuts, fins a un màxim de 50 euros mensuals, i, evidentment, sense comissions d'adminis-



tració ni manteniment; el Crèdit PRO, sense comissions d'estudi, no-disposició o cancel·lació anticipada, crèdit amb el qual només es paguen interessos quan s'utilitza; el Préstec Inici, destinat al finançament del 100% de la inversió per poder iniciar l'activitat professional en condicions exclusives, i el Crèdit Curs-Crèdit Estudis/Màster, sense comissions i amb un tipus d'interès molt reduït, per a la formació del mateix professional o dels seus fills.

Per més informació no dubteu en contactar amb nosaltres trucant al telèfon de l'associació 934744746, o via mail info@gremibaix.com. També podeu adreçar-vos a qualsevol oficina de Banc Sabadell, o bé trucant al 902 383 666.

902 89 80 00
aireacondicionado.baxi.es

¿OLA
DE CALOR?
¡HOLA
#CLIMATISFACCIÓN!

Unimos confort y eficiencia
de la manera más silenciosa.



Aires acondicionados
ANORI



App de control
AirConnect



BAXI
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

Gremibaix Fundació signa un conveni de col·laboració amb el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

El passat 21 d'Abril Gremibaix Fundació, la fundació del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat, va signar un conveni de col·laboració amb el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona per la coorganització de tres cursos adreçats a enginyers graduats i enginyers tècnics.

Aquests cursos tenen la finalitat de complementar els seus coneixements en la part pràctica de la seva feina, bàsicament de despatx (estudis, oficina tècnica, etc.) que no estan habituats a tocar i tenir de prop les instal·lacions elèctriques.

El conveni, signat pel Degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials Miquel Darnés, i el President de Gremibaix Fundació Juan Antonio Fernández, estableix l'interès d'ambdues entitats per potenciar la seva col·laboració en aquells temes d'interès comú i, especialment, en l'àmbit de formació.



VOLEM SER EL TEU CENTRE DE FORMACIÓ...

demana'ns informació ... estem al teu servei

Informa't a www.gremibaix.com, de tota la nostra oferta formativa.

GREMIBAIX FUNDACIÓ és un centre de formació Homologat pel Departament d'Energia, Mines i Seguretat Industrial; Tanmateix es troba acreditat i inscrit al Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, així com al SEPE i la *Fundación Estatal para la formación y el Empleo*.

La nostra entitat té per objecte:

- La promoció, gestió, tramitació i desenvolupament de la educació, ensenyança i formació en el sector de les empreses dedicades a qualsevol activitat relacionada amb l'electricitat, fontaneria, gas, climatització i afins.
- La promoció de la investigació i el desenvolupament entre les empreses, ajuda a la promoció i professionalització i al desenvolupament econòmic de les empreses del sector.

Disposem de personal tècnic i formadors altament qualificats; els nostres espais estan adequats per oferir coneixements teòrics de manera pràctica, ja que les nostres instal·lacions estan equipades amb maquinària i materials amb les tecnologies d'última generació.

Que t' Oferim?

- Col·laboració en la Cessió d'Espais formatius
- Organització de Formacions a mida per a la teva empresa o organització
- Plans de formació programats i personalitzats per als teus treballadors
- Assessorament i Consultoria en Formació

GREMIBAIX FUNDACIÓ disposa de la certificació ISO 9001:2008, que garanteix la qualitat en la organització i gestió de la nostra activitat.

En la actualitat col·laborem amb les següents entitats:



FERCA Formació i Ocupació



Generalitat de Catalunya
Consorti per a la Formació Contínua de Catalunya



Diputació Barcelona



Programación CURSOS SEPTIEMBRE

FÓRMATE COMO INSTALADOR AUTORIZADO

<p>GAS CAT. B Horario: Dos días a las semana de 19 a 22h PRECIO: 192,50 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 150 HORAS</p>	<p>¡¡INSCRÍBETE ANTES DEL 29 DE JULIO Y APROVECHATE DE UN 60% DE DTO. EN LA MATRICULA!!</p>
<p>ELECTRICIDAD BAS + ESP Horario: Dos días a las semana 18 a 22h. PRECIO: 181,25 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 100 HORAS *Consulta tu titulación</p>	<p>INST. TÉRMICAS EN EDIFICIOS Horario: Dos días a las semana 19 a 22h. PRECIO: 198,57 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 180 HORAS</p>
<p>GASES FLUORADOS Horario: Dos días a las semana 18 a 22h. PRECIO: 257,00 € (precio agremiado) DURACIÓN: 24 HORAS</p>	<p>GAS CAT. A Horario: Dos días a las semana de 19 a 22h PRECIO: 805,00 € (precio agremiado) DURACIÓN: 80 HORAS</p>
<p>AGENTE DE PUESTA EN MARCHA Horario: De Lunes a Viernes de 9 a 15h. PRECIO: 640,00 € (precio agremiado) DURACIÓN: 80 HORAS</p>	<p>OPERADOR DE CALDERAS INDUSTRIALES Horario: Dos días a las semana 19 a 22h. PRECIO: 525,00 € (precio agremiado) DURACIÓN: 50 HORAS</p>
<p>GAS CAT. C Horario: De Lunes a Viernes de 9 a 14h - 14:30 a 18:30h PRECIO: 680,00 € (precio agremiado) DURACIÓN: 100 HORAS</p>	<p>HABILITACIÓN PROFESIONAL FRIGORISTA Horario: Dos días a las semana 19 a 22h. PRECIO: 192,50 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 180 HORAS</p>

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

PRL NIVELL INICIAL	8 hores	85,00€	97,75€
PRL DIRECTIUS	10 hores	80,00€	92,00€
PRL OFICI ELECTRICITAT	20 hores	200,00€	230,00€
PRL RECURS PREVENTIU	60 hores	200,00€	230,00€
PRL OFICI FONTANERIA	6 hores	70,00€	80,50€

ÚLTIMOS CURSOS: PROGRAMACIÓN JUNIO-JULIO

DENOMINACIÓ	DURADA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	PRECIO AGR.	PRECIO NO AGR.	HORARIO
PRL OFICIO ELECTRICIDAD	20 horas	28/06/2016	05/07/2016	200€	230€	LUNES A VIERNES 18 A 22 H
COMO RELLENAR BOLETINES	3 horas	29/06/2016	29/06/2016	45€	60€	MIERCOLES 16 A 19 H
GAS C AT. C EXPRESS	100 horas	04/07/2016	20/07/2016	680€	885€	DE LUNES A VIERNES 9 A 14 - 14:30 A 18:30 H
NORMA UNE 60670	15 horas	11/07/2016	15/07/2016	140€	170€	DE LUNES A VIERNES 18:30 A 22 H

Recupera el importe de los cursos de formación privada que realizáis, mediante bonificación de la Fundación Tripartita, te lo gestionamos nosotros y el mejor, **sin coste de gestión!**

***Envíanos la documentación 7 días antes del inicio del curso o no nos responsabilizamos de la bonificación**

OBTÉN tu CARNET de ELECTRICIDAD BÁSICO + ESPECIALISTA

Certificado Profesional:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

SIN necesidad de FP

COMPETENCIA GENERAL

Montar, mantener y reparar las instalaciones eléctricas para baja tensión comprendidas en el ámbito del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, aplicando las técnicas y los procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

DISTRIBUCIÓN formativa:

Módulo Formativo 1:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

Módulo Formativo 2:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS DE OFICINAS, COMERCIO E INDUSTRIAS

Módulo Formativo 3:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS AUTOMATIZADAS E INSTALACIONES DE AUTOMATISMOS

Módulo Formativo 4

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN

Módulo Formativo 5:

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN

Módulo Formativo 6

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

Módulo Formativo 7

PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES EN MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

Formació Complementaria



DURACIÓN: 920H

HORARIO:

De lunes a Viernes de 18 a 22h.

INICIO: ENERO 2017

¿PORQUE HACER EL CURSO?

Obtén tu carnet de instalador eléctrico en 1 año

- Sistema de Evaluación Continua
- Tutorías Personalizadas
- Sin necesidad de examen en Industria
- Horario nocturno

PRECIO:

Matrícula: **300 €**

Mensualidad: **285 €** (11 cuotas)

PLAZAS LIMITADAS

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

formacion@gremibaix.com

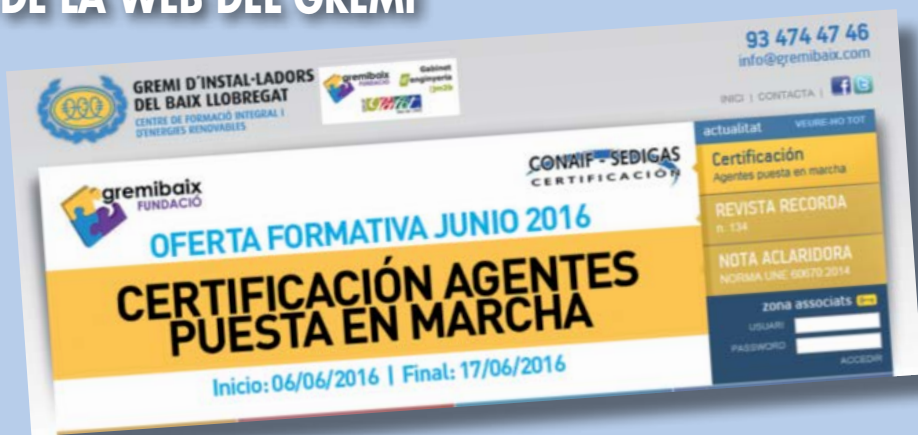
934800123



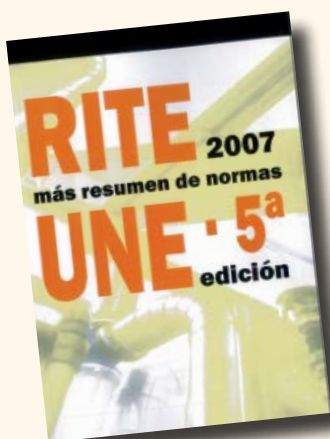
US RECORDEM DEMANAR LA NOVA CONTRASENYA PER A ACCEDIR A LA ZONA ASSOCIATS DE LA WEB DEL GREMI

Us comuniquem que les contrasenyes i password per entrar a la ZONA ASSOCIATS de la nostra web (www.Gremibaix.com) es va modificar a principis d'any.

Preguem us poseu en contacte amb nosaltres, via telèfon (93.474.47.46. extensió 1 = atenció al associat) o bé per mail isabel@gremibaix.com, per tal de sol·licitar les noves contrasenyes.



Aprofitem per recordar-vos que a la web trobareu tota la informació tècnica i professional que necessiteu per estar al corrent de les novetats més importants que afecten al nostre sector.



NORMATIVA RITE y resumen de normas UNE

Este libro pretende ser una herramienta útil y práctica para una correcta comprensión y utilización del nuevo RITE 2007. Para ello, al texto del reglamento y de las diferentes ITC que lo componen, se han añadido los resúmenes de las normas UNE allí donde son citadas. De esta manera, se puede realizar una lectura continua de la normativa.

Esta quinta edición del libro está totalmente actualizada con las modificaciones publicadas hasta 2016.



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 Llob.
T. 93 422 83 99
Fax. 93 331 09 30
barcelona@agad.cat

VIC-OSONA

Barcelona 35
Pl. Les adoberies Cest
08506 Castelldefenes
T. 93 885 65 61

www.agad.cat

XXVII congreso conaiif Valladolid

20-21
octubre
2016

www.congresoconaiif.es



Organizan:



Patrocinadores Oro:



Per què la nova ecoTEC plus de Vaillant?

Perquè és la millor manera d'estalviar amb total seguretat.



Noves calderes ecoTEC plus: les calderes que més estalvien en gas i electricitat.

Calderes optimitzades per estalviar en consum elèctric. Són les primeres calderes de condensació domèstiques amb bomba modulant d'alta eficiència que redueix al mínim el consum elèctric.

Les noves calderes EcoTEC plus, amb un renovat i atractiu disseny compten amb un nou sistema de combustió electrònic aire-gas, que millora el rang de modulació de potència i la combustió en qualsevol condició de funcionament. Gràcies a aquest sistema es redueix el consum de gas i es produeix una combustió més neta i amb menys emissions.

Menor consum en gas i electricitat. La solució perfecta per als seus clients.

■ Calefacció ■ Aigua calenta ■ Energies renovables

Perquè  **Vaillant** pensa en futur.

902 11 63 56 · info@vaillant.es · www.vaillant.es