

RECORDA

#136

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



**"25 anys
al teu servei"**

■ Autònoms i pensions: un
trencaclosques amb solució

■ Signatura digital

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 136 / Octubre 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:
Silvia Balcells

Cap de Redacció:
Silvia Balcells

Coordinació:
Isabel Mendoza

Continguts:
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

25 Anys al teu servei	6
Protección de Datos	8
Certificats d'Instal·lacions de gas	10
Signatura digital	16
Socis Patrocinadors	17
Autònoms i pensions: un trencaclosques amb solució	19
Consells Plana-Fàbrega	20
Espai Capresa	24
Fes-te la Revisió Mèdica al Gremi	25
Catalana Occident	
Coberturas que la Seguridad Social ofrece a los autónomos	27
L'entrevista	29

■ Formació

Formació	31
Web	34



EL GREMI INFORMA

fem professió, fem futur



proporcionem **700**
a més de 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 y automàtiques
- Ciclo Form. Grado Sup. en Proyc. de inst tèrmiques y fluidos
- 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

Normalmente esta editorial se hace en nombre de la junta directiva; yo no suelo escribir en **Recorda**. Me gustaría en esta ocasión, sin que sirva de precedente, dirigirme a los compañeros del Gremi en este, nuestro principal medio de comunicación, para comentar algunos de las acciones llevadas a cabo durante lo que llevamos de año:

Después de varios años de reclamaciones en la Generalitat y en Madrid con el apoyo de Ferca y Conaif, ya existe un real decreto, a punto de firmar por el nuevo gobierno, para que los comercios que vendan aires acondicionados con gas tengan la obligación de notificar el instalador legalizado que realizará la instalación. Seguiremos pendientes de cómo se publica por si creemos necesario presentar objeciones.

Ya se pueden realizar inspecciones de gas por parte de las empresas instaladoras gracias a las reclamaciones efectuadas; aún así, como no estamos de acuerdo con la norma aprobada, se ha realizado una denuncia por competencia desleal.

Al tener varias reclamaciones contra Endesa distribución, por parte de empresas instaladoras agremiadas, sobre todo en cuanto a nuevos suministros, mantuvimos una reunión con el nuevo director de División Catalunya Occidental, en la que obtuvimos un compromiso de tener un canal directo para solucionar las solicitudes con graves dificultades. Entre otros hemos realizado seminarios para explicar normas de Gas Natural e instrucciones de Endesa.

Estamos solicitando a la Generalitat y al Icaen que se realicen acciones para efectuar las revisiones de los paneles solares de los edificios.

Hemos tenido reuniones con el Director de Industria y, entre otras cosas, solicitamos que se actúe en la obligatoriedad de realizar las revisiones periódicas en instalaciones de más de 100 Kw. Nos consta que la administración está enviando cartas indicando la responsabilidad en la que incurren si no lo realizan.

Este año vencía el convenio con el grupo que nos daba servicio de seguros, abogados y gestión. Debido a sus problemas internos que afectaban a todos los servicios que ofrecían al socio, se decidió abrir posibles ofertas a otras empresas y dividirlo en tres apartados para que

las dificultades de una no afectaran al resto. Tras recibir diversas ofertas de cada apartado, los nuevos colaboradores del gremio que darán servicio al socio son:

FINTREC CONSULTING, S.L - Gestión fiscal, contable y laboral

Empresa con despacho en Paseo de Gracia con personal en el propio gremio para ofrecer los servicios propios de gestión y consultas.

CATALANA OCCIDENTE - Seguros

Tiene un agente en nuestras oficinas para cualquier consulta sobre seguros. Se ha llegado a un acuerdo en póliza de responsabilidad civil con mejores condiciones del que teníamos hasta ahora y para todos igual.

ETL GLOBAL NEXUM - Asesoramiento y consultoría jurídica

Grupo de abogados con sede en Barcelona, integrado en un bufete internacional. La primera consulta es gratuita y se concertan visitas en el Gremio.

Continúan ofreciendo sus servicios a todos los socios del gremio:

GABINET D'ENGINYERIA JM2B - Asesoramiento técnico

Gabinete de ingenieros, con personal en el propio gremio y que hace más de 25 años colabora con nosotros y a disposición de las empresas agremiadas para cualquier consulta técnica o gestión y realización de proyectos.

CAPRESA - Prevención de riesgos laborales

Entidad que ofrece soluciones técnicas y medidas preventivas integrales en la prevención de riesgos laborales para las empresas instaladoras agremiadas con personal en el propio gremio los miércoles y viernes.

Es importante que utilicemos los servicios de estos colaboradores; disponer de esta herramienta facilita la actividad de nuestras empresas agremiadas.

Por hoy creo que ya está bien, aunque os amenazo con volver a escribir para hablar de proyectos, de trámites y servicios propios de Gremi y también de la Fundación y la formación.

Saludos!

Juan Antonio Fernández
Presidente

Horaris d'Assessorament

ASSESSORAMENT TÈCNIC:

Gabinet d'enginyeria jm2b

De dilluns a dijous matins de 9:00 a 14:00 i tardes de 16:00 a 19:00 hores
Divendres de 9:00 a 14:00 hores.

ASSESSORAMENT LABORAL I FISCAL:

Fintrec Consulting

De dilluns a dijous matins de 9:00 a 14:00 i tardes de 16:00 a 18:00 hores
Divendres de 9:00 a 14:00 hores.

ASSESSORAMENT JURIDIC:

ETL GLOBAL

Amb cita prèvia



ASSESSORAMENT ASSEGURANCES:

De dilluns a divendres matins amb cita prèvia
De dilluns a dijous tardes 15:30 a 19:00



ASSESSORAMENT RISCOS LABORALS:

Dimecres de 15:30 a 18:00 hores
Divendres de 8:00 a 14:00 hores



ASSESSORAMENT I CONSULTORIA EN FORMACIÓ:

De dilluns a dijous matins de 9:00 a 13:00 i tardes de 15:00 a 19:00 hores
Divendres de 9:00 a 13:00 hores.



ASSESSORAMENT EN INTERVENCIÓ, INTERMEDIACIÓ I INSERCIÓ LABORAL

De dilluns a divendres de 9:00 a 14:00 hores.



ASSESSORAMENT I CONSULTORIA LOPD (protecció de dades)

De dilluns a dijous matins de 9:00 a 14:00 i tardes dimarts i dijous 15:00 a 19:00 hores
Divendres de 8:00 a 14:00 hores.



RECEPCIÓ PER LA LEGALITZACIÓ D'EXPEDIENTS (Butlletins)

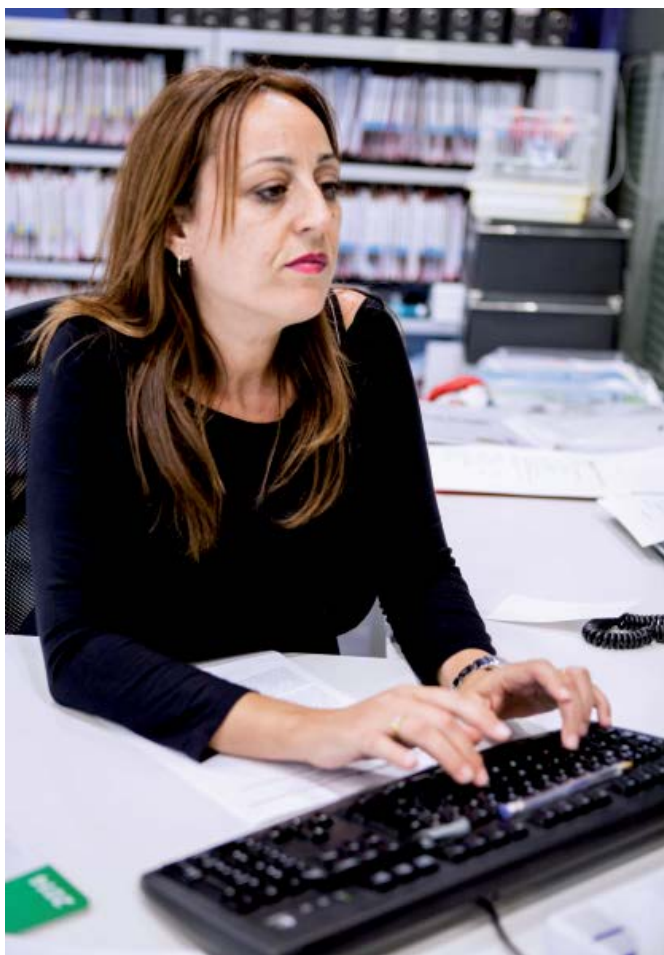
De dilluns a dijous matins de 9:00 a 13:00 i tardes de 15:30 a 17:30 hores
Divendres de 8:00 a 14:00 hores.

El gremi està adherit a:





25 anys al teu servei



I no son meres paraules... **25 anys al servei del Gremi i atenent els agremiats.**

El mes d'abril de 1991, quan havia esclatat la Guerra del Golf, quan 28.000 miners russos feien vaga reclamant millores en els seus salaris o quan Bosnia-Herzegovina s'independitzava de Iugoslàvia, la Silvia començava una nova vida professional dins el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat. Que poc sabia aleshores que durant 25 anys el Gremi es convertiria en part de la seva vida i que aquesta entitat veuria créixer a Marc, un dels seus fills i néixer i créixer al seu segon fill, en Jordi.

La Isabel, *Isi* per qui la coneix realment, entrava a formar part del Gremi el mes de setembre del mateix any. Eren mesos convulsos, on la Unió Soviètica es desintegrava troçet a troçet, i moria Freddie Mercury. A partir d'aquell moment, també la vida personal de la *Isi* caminaria paral·lela a la seva vida professional al Gremi i, on aquesta entitat, va veure com es casava amb l'Alejo i naixien els seus dos fills, l'Aleix i l'Arnau.

Però totes dues han tingut un sentiment comú: la preocupació i l'estimació pel Gremi i així ho



25 anys donen per molt... ens han permès a totes dues, relacionar-nos amb gairebé 1.000 empreses instal·ladores que al llarg d'aquest temps han format part, com agremiats, d'aquesta Associació, i ens han permès conèixer persones i entitats (fabricants i distribuïdors del sector) amb les que, a dia d'avui, encara mantenen la seva relació amb el gremi. A tots ells, moltes gràcies per la seva confiança.

Però, tot i el temps transcorregut, hi continuen havent-hi els mateixos malts endèmics des de fa 25 anys: l'intrusisme, la morositat, els problemes amb les companyies... Nosaltres hem evolucionat, però hi ha coses que no canvien per molt que de vegades ens hem sentit Quixots, lluitant contra molins de vent en forma d'aquests grans mals.

N'estem orgullosos de formar part d'aquesta gran entitat .. i gaudirem de tot el temps que ens quedi aquí que, a ben segur, no seran 25 anys més.

han demostrat durant tants anys; en Manuel Rodríguez, president del Gremi aleshores tenia uns valors que va transmetre a les dues: la part més valuosa, la que més s'havia de cuidar i atendre del Gremi, és el propi agremiat i aquest és el llegat que ha perdurat en el temps i que la Silvia, com a Directora ha transmès a tot el personal que ha format part d'aquesta entitat.

Des de llavors, totes dues han treballat sota la Presidència d'en Manuel Rodríguez, Lluís Mas, Enric Grifoll i Juan Antonio Fernández i amb diferents membres de Juntes Directives: Francesc Rovira, Joan Clos, Manuel Hernández, Miquel Miñarro, Manuel Fumanal, Jose Luis Vicente, Antonio Gallardo, Manuel Del Olmo, Xavier Asenjo, Francesc Borrás, Xavier Artés, Francisco Díaz, Miquel Camps, Albert Fita, Vicenç Ivorra, Juan Luis Sanchez, David Mayor, Fernando Maldonado...

Volem fer un petit homenatge a Jose Luis Vicente, qui ens va deixar mentre era membre de la Junta Directiva i a qui teníem i tenim un carinyo molt especial i a Juan Martín Martínez Villaverde, enginyer del gremi des de fa més de 25 anys i que ha estat i encara hi es, al costat de totes dues tot aquest temps.





Protecció de Dats

La Ley Orgánica de Protección de Datos es una ley que tiene por objeto principal el **garantizar y proteger el tratamiento de los datos personales con el fin de garantizar el honor e intimidad personal.**

Como empresa que sois, en el momento que realizáis un presupuesto, por ejemplo, ya estáis recogiendo datos de una persona o empresa, con lo cual se le debe informar que vais hacer con sus datos, que medidas de seguridad vais a aplicar a la hora de almacenar sus datos, si los vais a ceder a terceras personas, como por ejemplo puede ser a vuestra gestoría, etc...

Por lo que, el no cumplimiento de esta obligación, puede conllevar **penalizaciones económicas importantes de entre 900 y 600.000 €.**

El Gremio os ofrece hacer todo el trámite: dar de alta vuestra empresa en la Agencia Española de Protección de Datos y realizar el documento de seguridad, a precios muy ajustados:



ALTA (en la Agencia Española de Protección de datos + Documento de Seguridad)

- Empresa de hasta 3 trabajadores (autónomo + 2)	150 €
- Empresa de 4 a 10 trabajadores	250 €
- Empresas de más de 10 trabajadores	350 €

MANTENIMIENTO (Control y actualización del Documento de Seguridad)

- Empresa de hasta 3 trabajadores (autónomo+2)	50 €/año
- Empresa de 4 a 10 trabajadores	100 €/año
- Empresas de más de 10 trabajadores	200 €/año

En caso de desear que os realicemos esta gestión, o bien para cualquier aclaración al respecto, podéis enviarnos un mail a isabel@gremibaix.com

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



Os presentamos los nuevos colaboradores del Gremi



ETL
GLOBAL

ETL GLOBAL NEXUM.

Asesoramiento y consultoría jurídica

- Derecho mercantil
 - Societario: reorganizaciones, disoluciones, liquidaciones y concursos de acreedores de sociedades.
 - Civil: obligaciones y contratos, reclamaciones judiciales y extrajudiciales.
 - Administrativo: contratos administrativos y causas contenciosas administrativas.
 - Laboral: reclamaciones judiciales y expedientes de ERE.
 - Jurídico procesal: civil, penal, contencioso administrativo.
- Prevención de derecho penal (Compliance)



Fintrec
Consulting
Asesores de Empresa

FINTREC CONSULTING, S.L

Gestión fiscal, contable y laboral:

- Fiscal:
 - Consultas fiscales
 - Tributos estatales, cedidos y locales
 - Declaraciones tributarias y censales
 - Inspecciones y gestiones tributarias
 - etc
- Contable:
 - Consultas contables
 - Asesoramiento, confección, revisión cuentas anuales
 - Legalización libros contabilidad
 - Asesoramiento y/o revisión contabilidad
 - Confección contabilidades
 - etc
- Laboral:
 - Consultas laborales
 - Estudio y emisión recibos salariales mensuales
 - Estudio y emisión liquidaciones Seguridad Social
 - Resumen de nóminas y costes sociales
 - Tratamiento bajas (IT, accidente laboral, maternidad o paternidad)
 - Etc



Catalana
Occident
Assegurances

CATALANA OCCIDENTE

Seguros

- Asesoramiento en la contratación:
 - Responsabilidad Civil
 - Protección Jurídica empresarial
 - Accidentes convenio
 - Accidentes individuales
 - Vida
 - Salud
- Tramitación de la documentación
- Servicio personalizado en la gestión de siniestros.

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

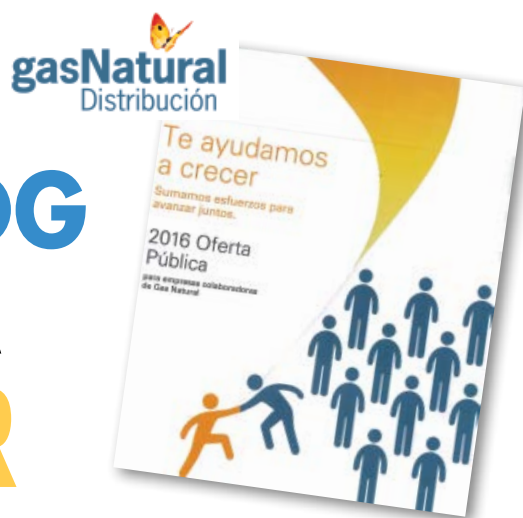
Més informació a:
www.gasnaturaldistribucion.com/soyinstalador




gasNatural
Distribución

Fet i dit

GAS NATURAL DISTRIBUCIÓN SDG 2016 OFERTA PÚBLICA T'AJUDEM A CREIXER



SERVEI DEL GREMI D'INSTAL·LADORS DEL BAIX LLOBREGAT de GESTIÓ DE TRÀMITS: Amb Gas Natural Distribució

Gràcies a un conveni signat amb Gas Natural Distribució, el **Gremi ofereix un servei gratuït de tramitació de certificats** i de gestió i tramitació de sol·licituds de connexió domèstica i comercial per a nous subministraments de Gas Natural en el mercat de finca habitada.

L'acord permet als instal·ladors la possibilitat de fer la major part de les tramitacions amb la companyia de gas **a través del Gremi, sense haver de fer desplaçaments a les seus de la companyia; mitjançant el sistema telemàtic l'instal·lador no perdrà temps amb desplaçaments.**

Dins aquest marc de col·laboració, el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat i Gas Natural Distribució organitzaran de comú acord, durant l'any 2016, diferents **jornades formatives** en les quals s'informarà als agremiats, de les principals novetats tècniques relacionades amb el gas natural.

CAMPANYA "T'AJUDEM A CRÉIXER"

Gas natural Distribució ha llançat una oferta pública per a finca habitada en que retribueix les noves altes fetes per qualsevol empresa col·laboradora adherida. **Qualsevol empresa o instal·lador que tingui interès en col·laborar en la connexió de nous punts de subministrament a la xarxa de distribució de Gas Natural ho podrà fer realitzant un tràmit que el Gremi també ofereix.**

L'objectiu de Gas Natural Distribució és portar el gas natural al màxim nombre possible d'habitatges, negocis i indústries, ampliar les xarxes de distribució i promoure'n el desenvolupament sostenible. Amb aquesta campanya vol premiar la col·laboració dels instal·ladors que aconsegueixin noves altes.

4 AVANTATGES PER ADHERIR-TE :

Retribucions econòmiques:

- Per cada nova instal·lació de gas que la empresa instal·ladora aporti, obtindrà una retribució econòmica, **nomes en els cassos :**
 - Instal·lacions de gas donades de baix com a mínim 2 anys.
 - Substitució de qualsevol tipus d'energia a gas canalitzat en vivendes existents. (finca habitada i petits i grans comerços)

- La empresa pot obtenir de la companyia, si així ho desitja, sol·licituds d'instal·lacions de gas, de persones ja interessades.

Força de marca:

- la empresa instal·ladora podrà aprofitar la força publicitària i comercial de Gas Natural mitjançant material de recolzament corporatiu que l'identificarà com a empresa col·laboradora.

Formació:

- Formació presencial u on-line pel personal de les empreses instal·ladors que es dediquin a vendre gas natural.

Eines de recolzament:

- Gas natural posa a l'abast de la empresa instal·ladora, eines on-line per tal d'augmentar la productivitat dels seus comercials.

Per a més informació no dubtis en trucar al gremi 93.474.47.46 o enviar un e-mail a tramitscompanyia@gremibaix.com



Quin certificat de gas he de fer en cada cas?

Instal·lacions d'emmagatzematge de gasos liquats del petroli (GLP) en dipòsits fixos.

En cas d'instal·lació:

- **Certificat instal·lació (Dipòsits GLP).**
- **Certificat final d'obra (Dipòsits GLP).** Només en cas d'instal·lacions amb projecte.

En cas de revisió:

- **Certificat de revisió periòdica d'instal·lacions d'emmagatzematge GLP en dipòsits fixos.** Es realitza amb la periodicitat següent:

1. Cada 2 anys per a instal·lacions d'emmagatzematge que alimenten a xarxes de distribució.
2. Cada 5 anys per a la resta d'instal·lacions, que es realitzarà conjuntament amb la de la instal·lació receptora.

Instal·lacions d'envasos de GLP per a ús propi.

Compren les instal·lacions d'emmagatzematge per a ús propi y subministrament de GLP en envasos amb càrrega superior a 3 kg destinades a alimentar a instal·lacions receptores.

En cas d'instal·lació:

- **Certificat instal·lació d'envasos de GLP per a ús propi.**

Instal·lacions receptores de combustibles gasosos

En cas d'instal·lació:

- **Certificat instal·lació d'instal·lacions comunes.** S'utilitza per realitzar certificacions d'escomeses interiors i instal·lacions comunes, tant per instal·lacions

noves, modificacions, ampliacions o revisions per correcció de defectes.

- **Certificat instal·lació d'instal·lacions receptores (compren instal·lacions de gas natural, instal·lacions de GLP.** S'utilitza per realitzar certificacions d'instal·lacions interiors (altes noves i altes d'instal·lacions existents), modificacions i ampliacions o revisions per correcció de defectes.

Nota 1: Per realitzar la justificació de les anomalies detectades en una inspecció periòdica on el distribuïdor sigui Gas Natural Distribució s'haurà d'enviar el formulari que podeu descarregar del següent enllaç a l'adreça indica en el mateix: <http://www.gasnatural-distribucion.com/es/soy+cliente/inspeccion+periodica/1297129721882/no+he+superado+la+inspeccion.html>

Nota 2: En el cas de realitzar una alta de gas o una modificació i/o ampliació perquè s'ha instal·lat una caldera, s'haurà de realitzar un certificat d'instal·lació tèrmica de la caldera i tramitar-lo a través del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat.

En els casos que la instal·lació disposi d'una caldera instal·lada que no compleixi amb els requeriments de rendiment del RITE (caldera condensació), si la instal·lació disposa d'una inspecció periòdica vigent i favorable **anterior al 12 de març de 2015**, la caldera es podrà conservar, en cas contrari s'haurà de substituir.

- **Certificat final d'obra.** Només en cas d'instal·lacions amb projecte.





Nota: Tots els certificats d'instal·lacions receptors s'hauran d'acompanyar del model de certificat **GC-CROQUIS** en els casos de realitzar instal·lació nova, modificació o ampliació.

En cas d'inspecció o revisió:

- **Informe d'anomalies i certificat d'inspecció periòdica (instal·lacions comunes).** S'utilitza per realitzar inspeccions periòdiques d'instal·lacions comunes de GLP i gas **natural**.

- **Informe d'anomalies i certificat d'inspecció periòdica (instal·lacions receptores).** S'utilitza per realitzar inspeccions periòdiques d'instal·lacions receptores de GLP i Gas Natural.

Nota: Els certificats d'inspecció periòdica d'instal·lacions de gas natural s'haurà de tramitar a través del següent enllaç previ registre: <http://www.gasnatural-distribucion.com/es/soy+instalador/gestion+punto+de+suministro/1297287907096/inspecciones+realizadas+por+empresas+instaladoras.html>

- **Informe d'anomalies i certificat d'inspecció periòdica (instal·lacions receptores > 5 bar.** S'utilitza per realitzar inspeccions periòdiques d'instal·lacions receptores Gas Natural amb pressió de subministrament superior a 5 bars.

Aparell de gas

- **Certificat de posada en marxa d'aparell de gas (no s'entrega a l'administració).** S'utilitza per a realitzar la posada en marxa d'aparells a gas.

Nota: La posada en marxa d'aparells a gas la podrà realitzar el fabricant o empreses instal·ladors acreditades pel fabricant o una entitat acreditada en el cas d'aparells conduïts de tipus B i C de més de 24,4 kW de potència útil o de vitroceràmiques a gas de focs coberts.

En la resta d'aparells la podrà realitzar el fabricant o empreses instal·ladors de gas.

Instal·lacions de gasos líquids del petroli (GLP) d'ús domèstic en caravanes i autocaravanes

- **Certificat d'instal·lació individual de gas en vehicles habitables d'esbarjo.** S'utilitza per realitzar certificacions d'instal·lacions de caravanes, autocaravanes i residències mòbils (altes noves i altes d'instal·lacions existents), modificacions i ampliacions o revisions per correcció de defectes.

- **Certificat de revisió periòdica d'instal·lacions i aparells alimentats des d'envasos de GLP en vehicles habitables d'esbarjo.** S'utilitza per realitzar inspeccions periòdiques d'instal·lacions de caravanes, autocaravanes i residències mòbils.

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.

Avda. de la Fama, 56-58

08940 Cornellà de Llobregat

www.gabinetjm2b.es

08940 Cornellà de Llobregat

☎ : 93.377.21.99

gabinet@gabinetjm2b.es

☎ : 93.377.21.99



NOTA ACLARIDORA IMPORTANT: Certificats d'Instal·lacions receptores de gas

Arrel d'una consulta d'un del Gremis de FERCA sobre la desaparició de la casella "d'haver Comprovat" en els certificats d'instal·lacions receptores de gas, com apareix en la imatge de sota.

Es van realitzar diverses consultes a través del Portal del Canal Empresa i ens van contestar el següent:

"En relació amb la consulta que ens heu fet arribar us informem que en el cas d'una instal·lació individual de gas nova,

DECLARA: Haver ☐ realitzat ☐ modificat ☐ ampliat ☐ comprovat ☐ revisat per correcció del darrer control periòdic, conforme a la documentació tècnica, la instal·lació individual de gas següent:

alimentada des de xarxa de distribució, que compleix la normativa vigent i que no requereixi projecte, per demanar-ne l'alta a la companyia distribuïdora, el titular o usuari de la instal·lació ha de disposar del certificat d'instal·lació individual de gas amb la casella marcada "d'haver realitzat". I serà el distribuïdor qui n'efectuarà la posada en servei un cop fetes les proves i comprovacions que assenyalen la normativa i n'estendrà el certificat de proves prèvies i posada en servei".

Per tant les instal·lacions existents en que no s'executi cap modificació o ampliació s'hauran de marcar la casella "d'haver Realitzat", com es pot veure en la imatge de sota.

Declaració

DECLARA:

Haver ☐ realitzat ☐ modificat ☐ ampliat ☐ revisat per correcció de defectes, conforme a la documentació tècnica, la instal·lació receptora de gasos combustibles (així com els equips i materials compresos entre la boca de càrrega i les vàlvules de sortida, incloses ambdues, si s'escau) següent:

És per això, que aconsellem que realitzeu les proves pertinents i reviseu amb cura totes les instal·lacions, ja que certifiqueu la totalitat d'aquesta.

RENOVACION TARJETAS TPC



Os informamos que ya han comenzado a caducar las primeras TPC emitidas en el año 2010, pues su vigencia es de cinco años desde su emisión.

A continuación detallamos la ventaja que tienen las empresas y los trabajadores de disponer de la Tarjeta Profesional de la Construcción:

VENTAJAS PARA LA EMPRESA

- Con la posesión de la TPC se certifica que los trabajadores poseen, como mínimo, una formación inicial en materia de prevención de riesgos laborales. Asimismo, esta certificación es extensiva para los trabajadores de nueva incorporación, así como para aquellos que pertenecen a las empresas subcontratadas.

VENTAJAS PARA EL TRABAJADOR

- Acredita su formación en materia de prevención de riesgos laborales y formación en materia de seguridad y salud.
- Cualificación y experiencia profesional.
- A modo de currículum, con la TPC se demuestra tanto la cualificación, como la experiencia profesional en el sector de la construcción.

Para cualquier tipo de aclaración al respecto o solicitud de la renovación, pueden contactar con el Gremio llamando al 93 4744746 extensión 2 o vía mail a Isabel@gremibaix.com



Fintrec Consulting

Asesores de Empresa

Paseo de Gracia, 55 3º 3ª 08007 – Barcelona

Certificado electrónico

Los certificados electrónicos de personas jurídicas emitidos por la FNMT dejan de emitirse y se sustituyen por los certificados de representante o administrador.

Sepa que, desde el pasado 1 de julio, los certificados electrónicos de personas jurídicas de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (que son los que se utilizan para presentar las declaraciones tributarias) han dejado de emitirse y ya no pueden renovarse.

A partir de ahora deben utilizarse unos nuevos certificados a nombre del representante o del administrador de la sociedad. Verifique cuál es la fecha de caducidad de su certificado (hasta entonces podrá seguir utilizándolo). Pero no se demore a la hora de obtener el nuevo certificado de representante: si se descuida y su actual certificado caduca, no podrá presentar sus declaraciones.

Consúltenos, nuestros profesionales le asesorarán como obtener su nuevo certificado.

Cuentas anuales no presentadas

No deje las cuentas anuales sin presentar.

Si tiene las cuentas anuales del año pasado pendientes de presentar en el Registro Mercantil, apresúrese a regularizar su situación. El Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) ha iniciado una campaña para sancionar a las empresas que no presentan sus cuentas anuales. Recuerde, además, que si no presenta las cuentas y transcurre un año desde la fecha del cierre del ejercicio, el registro quedará cerrado para su empresa, y no le será posible inscribir la mayoría de acuerdos sociales.

Así pues, presente sus cuentas anuales de 2015 antes de que finalice el año, para evitar el cierre registral. Si le imponen sanciones por presentarlas fuera de plazo, dicha sanción será mínima.

Le ayudaremos a confeccionar las cuentas anuales de su empresa y a cumplir correctamente las gestiones relacionadas con su presentación.

Registro de la jornada

La Inspección obliga a registrar la jornada de todos los trabajadores.

Su empresa está obligada a registrar día a día la jornada de todos sus trabajadores (tanto de los contratados a tiempo parcial como de los empleados a jornada completa) y a efectuar una totalización mensual. Piense que la Inspección de Trabajo ha

iniciado una campaña en esta materia con el objetivo de controlar si se realizan horas extras y si éstas se abonan correctamente. Por tanto, actúe del siguiente modo:

Registre día a día la jornada de todos sus empleados, incluyendo el horario concreto de entrada y de salida.

A final de mes, totalice las jornadas diarias registradas (sume el total de las horas trabajadas) y entregue una copia al trabajador. Si cuenta con representantes de los trabajadores y en su empresa se realizan horas extras, deberá informarles mensualmente de las horas extras realizadas. Para ello, deberá entregarles una copia del registro mensual indicado.

A tiempo parcial y a jornada completa

La obligación de registrar la jornada debe cumplirse tanto para los empleados contratados a tiempo parcial como para los empleados a tiempo completo. El incumplimiento supone una infracción grave y puede dar lugar a multas de entre 626 y 6.250 euros.

Su empresa es libre de utilizar el método que desee para cumplir con esta obligación. Por ejemplo, puede implantar un sistema de fichajes electrónico, o llevar un registro manual de asistencia con firma diaria del trabajador; también puede llevar un registro de las horas mensuales en Excel y entregar una copia con acuse de recibo al trabajador.

Si todavía no registra la jornada de sus empleados, póngase en contacto con nosotros. Le facilitaremos dos modelos que le servirán para cumplir con esta obligación.

Aprobada la "Información Financiera-PYME"

Entran en vigor nuevas obligaciones de los bancos frente a las empresas.

El próximo 11 de octubre entra en vigor la obligación de las entidades financieras de avisar con tres meses de antelación si no van a renovar la financiación a una empresa o si se la van a reducir en un 35% o más.

Por tanto, si el banco le notifica que no va a renovar la financiación, solicite dicho documento: el banco debe facilitarlo gratuitamente, y le servirá para solicitar financiación en otras entidades.

Consúltenos sobre los nuevos derechos de su empresa frente a las entidades financieras en materia de financiación que entran en vigor el próximo mes de octubre.



SIGNATURA DIGITAL



L'1 de juliol de 2016, l'entrada en vigor del "**Reglamento Europeo de Firma Electrónica**", acaba amb aquest tipus de certificat que durant molts anys ha estat el més emprat per a la relació entre les empreses i les administracions públiques de l'estat Espanyol.

A partir d'aquesta data, els prestadors de serveis de certificació, ja **no podran ni emetre ni renovar aquest tipus de certificat**.

Vol dir això que els certificats vigents deixaran de funcionar?

La resposta és **NO**. Els certificats seguiran sent vàlids fins a la seva caducitat o revocació, i es podran fer servir per aquells tràmits que fins ara es podien fer servir, a no ser que l'administració a qui vagi adreçat aquest tràmit el vulgui deixar d'acceptar.

Totes les autoritats de certificació, han previst diferents nivells de representació, però en general, la persona que ha de sol·licitar i custodiar el certificat digital per a la relació amb les administracions públiques, ha de ser sempre l'administrador o l'apoderat general, o delegar amb poders notariais, a terceres persones com a representants.

Quins certificats podem fer servir a partir de l'1 de juliol?

Certificat de Pertinença a Entitat (PF). Certificat de pertinença a una entitat. També denominat de Persona

Física. Emès a un empleat o a una PERSONA FÍSICA amb una vinculació a una entitat.

Certificat de Representant davant les Administracions Públiques (PRAP). Certificat emès a una persona física apoderada per una entitat per dur a terme tràmits amb les Administracions Públiques.

Certificat de Representant (PR). Certificat emès als representants legals i els apoderats generals d'una entitat que poden actuar en representació de la mateixa en el tràfic mercantil.

Certificat de Facturació Electrònica (FE). Certificat emès a una persona física per realitzar la facturació electrònica d'una entitat.

Certificat de Apoderament especial (AP). Certificat emès als apoderats especials d'una entitat que poden actuar en nom i representació de la mateixa però para determinats tràmits.



**RQ APLICACIONES
ELECTROMECÁNICAS, 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 Ral – C/Miquel Servet 13
08850 Gavà (Barcelona) – Tel: 93-633.39.90 – Fax: 93-633.39.91
info@rqaplicaciones.com
www.rqaplicaciones.com





PREFERENTS



PROTECTORS



COL-LABORADORS



EMPRESSES COL-LABORADORES





EL GREMI INFORMA

Loteria de Nadal

Ja la tenim a la vostra disposició

En cas d'interessar-li per repartir o vendre als seus clients, empleats, familiars o amics, les butlletes estan a la seva disposició en les oficines de la nostra Associació.



Així doncs, li agrairíem que, si desitja algú talonari o bé participacions, facin la seva reserva per telèfon al **93 474 47 46** o bé a través de correu electrònic a **silvia@gremibaix.com**.

Sabadell

1/6

Aquest nombre és indicatiu del risc del producte. Així, 1/6 és indicatiu de menys risc i 6/6 és indicatiu de més.

Banco de Sabadell, S.A. es troba adherit al Fons Espanyol de Garantia de Dipòsits d'Entitats de Crèdit. La quantitat màxima garantida actualment pel fons esmentat és de 100.000 euros per dipositant.

Descobreixi què significa treballar en PRO dels membres de l'Associació Professional d'Empresaris d'Electricitat, Fontaneria, Climatització i Afins del Baix Llobregat.

Treballar en PRO del seu negoci és ser sempre darrere per PROposar-li solucions financeres pensades per ajudar-lo a fer que la seva empresa creixi.

Per això li presentem el Compte

Expansió Negocis PRO,

el compte pensat per tal que despatxos professionals, autònoms, comerços i petites empreses es facin grans.

Li abonem el

10%

de la seva quota d'associat*.

0

comissions d'administració i manteniment.

Finançament

a la mida del seu negoci.

TPV

Terminal punt de venda en unes condicions preferents.

I la targeta de crèdit i la de dèbit gratis², ofertes financeres preferents per als seus empleats i molts avantatges més...

Però com que no és el mateix dir-ho que fer-ho, preferim, precisament, posar-nos a treballar i reunir-nos amb vostè a l'oficina del grup Banc Sabadell que tingui més a la vora. Truquin's al **502 383 666** o entri a **bancssabadell.com**.

* Fins a un màxim de 100 euros anuals per compte, amb la quota domiciliada. L'abonament es farà durant el mes de gener de l'any següent.

1. Rendibilitat 0% TAE.

2. Vàlid per a una targeta de dèbit i una de crèdit per titular i autoritzat.

Les excel·lents condicions esmentades anteriorment del Compte Expansió Negocis PRO es mantindran mentre es compleixi amb a mínim un dels requisits següents: un càrrec en concepte d'emissió de nòmina, un càrrec en concepte d'assegurances socials, un càrrec en concepte d'impostos o dos càrrecs en concepte de rebuts. Si al tancar mes no es compleixen aquestes condicions, automàticament el Compte Expansió Negocis PRO passarà a ser un compte relació. Pot fer extensiu aquesta oferta als seus empleats i familiars de primer grau.

©1952018 - 291169 - Document Publicitat. Data d'emissió: Juliol 2016. Condicions resumides en funció de l'evolució del mercat. S'aplicaran les que estiguin en vigor al moment de la formalització.

PLATINUM COMPACT ECO

LA APUESTA SEGURA

Garro
FONTANERÍA · SANITARIOS

www.baxi.es



Aprovecha nuestras promociones de verano. Más info en baxifidelity.es

La tecnología GAS INVERTER, con un ratio de modulación 1:9, ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso. Su diseño compacto le aporta la máxima resistencia y robustez, que unido a su tamaño compacto, permite una fácil instalación. Gracias a la función de Microacumulación aporta elevadas prestaciones en agua caliente.



BAXI
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

Autònoms i pensions: un trencaclosques amb solució

Al voltant de 2 milions d'espanyols estan inscrits en el Règim Especial de Treballadors Autònoms de la Seguretat Social. Es tracta d'un col·lectiu professional amb unes característiques particulars, a cavall entre les necessitats pròpies d'una pime i les d'un client particular.

D'entre les seves preocupacions, una de les que més destaca és la pensió de jubilació. Al contrari que els treballadors per compte d'altri, l'autònom pot cotitzar per la pensió mínima, cosa que al principi pot resultar molt avantatjós, però té els seus inconvenients...



Pensió mitjana*:

un autònom cobra 623 euros al mes; un assalariat, 988.

Per què els autònoms tenen una pensió més baixa

La pensió d'un assalariat és de mitjana un 37% superior a la d'un autònom. Això és degut, sobretot, al règim de cotització. Fins als 47 anys, un autònom pot triar lliurement la seva base de cotització, entre el mínim brut de 893 euros i el màxim de 3.642 euros. **El 93% opta per la cotització mínima i preveu augmentar-la a mesura que s'acosta a l'edat de jubilació.**

Però, a partir dels 47 anys, l'Estat limita la base de cotització, per evitar la "compra" de pensions altes a última hora. El resultat és que la immensa majoria dels autònoms accedeix a una pensió de poc més de 600 euros, mentre que els més previsors poden arribar als 1.500 euros. Només una petita minoria opta per la pensió màxima.

D'altra banda, els autònoms treballen menys anys. **Només el 57% dels autònoms que es jubilen té més de 35 anys cotitzats.** Pel que fa als assalariats, aquest percentatge és del 71%.

Un sistema amb debilitats no resoltes

Per això, no és estrany que una de les **preocupacions més importants d'aquest col·lectiu sigui el futur de les seves pensions.**

Els autònoms fan servir diferents estratègies per millorar les seves pensions. Per exemple, endarrerixen l'edat de jubilació o compatibilitzen salari i pensió. En qualsevol cas, són solucions provisionals i no van a l'arrel del problema real, i, a més a més, influeixen negativament en els seus nivells de benestar.



L'estalvi privat sistemàtic garanteix una jubilació tranquil·la

Plans de pensions i de previsió de Banc Sabadell: a la mida del professional autònom

Les tres paraules clau són **estalvi privat sistemàtic**. Aquesta actitud de previsió ha deixat de ser només convenient i ha esdevingut necessària per als contribuents en general, i imprescindible per al col·lectiu d'autònoms. Per això, des de Banc Sabadell insistim en la **importància d'iniciar un pla d'estalvi com més aviat millor i que aquest pla ha de basar-se en una aportació regular de diners**. Només així podrem garantir un coixí econòmic adequat per a la jubilació.

I aquesta tasca de conscienciació va acompanyada d'una oferta de productes d'estalvi tan àmplia com flexible: plans d'estalvi i/o de previsió, amb rendibilitat garantida, plans de pensions individuals.

Al capdavant, productes pensats a llarg, a mitjà o a curt termini. Amb un bon pla d'estalvi, sempre sistemàtic i triant el producte o productes més adequats, l'autònom pot fer front a la previsió del seu futur amb interessants avantatges addicionals.

- **Facilita l'estalvi.** En repartir-lo durant més anys, redueix l'esforç econòmic i allibera més renda per al dia a dia.
- **És flexible.** L'esforç econòmic es pot adaptar a la situació personal i de cicle de vida de cadascú.
- **És automàtic.** L'estalviador es despreocupa de fer les aportacions i, si ho desitja, pot revalorar-les d'any en any.
- **Suavitza oscil·lacions.** La planificació a llarg termini permet aprofitar en benefici nostre els moviments del mercat, maximitzar la rendibilitat de l'estalvi.
- **Avantatges fiscals.** Alguns productes com els plans de pensions i de previsió permeten a més reduir de manera significativa l'import que cal pagar en la declaració de la renda.

Els gestors especialitzats de Banc Sabadell l'ajudaran a crear un pla d'estalvi simple, segur i, sobretot, avantatjós a llarg termini. Informi-se'n a l'oficina més propera.

*Font: article Cinco Días 8/06/2016



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.*



1ª Porters i videoporter electrònics de tecnologia "2 Fils"

A l'hora d'instal·lar un porter electrònic, és important saber escollir la tecnologia que millor s'adapta a cada instal·lació. Una de les opcions a tenir en compte és la tecnologia que utilitza únicament 2 FILS no polaritzats. Aquest tipus de porters i videoporters de 2 Fils, amb diferents variants els podeu trobar en diversos fabricants, entre els que ara destaca la marca Auta, que acaba de llançar un nou model 2 fils. Aquesta opció 2 Fils, és més ràpida i rendible, ja que requereix menys temps d'instal·lació i ofereix un major control sobre les possibles errades. És versàtil i simple, ja que pot ser aplicada des de un habitatge fins a un gran complex residencial i a més a més flexible, permet a l'usuari escollir si vol un telèfon o bé un monitor.

Si voleu que us ampliem la informació, contacteu amb nosaltres.



2ª Prohibició als comercialitzadors la compra de bombetes halògenes.

Tingueu present que aquest 1 de setembre va entrar en vigor la prohibició europea de comercialitzar focus halògens. Aquesta prohibició té com a objectiu el desenvolupament de tecnologies més eficients, principalment els Leds. La mesura afecta únicament als halògens que habitualment s'utilitzen en les botigues, no als habitatges, que podran seguir sent comercialitzats fins a 2018. Per tant mireu d'aprofitar aquesta oportunitat i oferir als vostres clients la seva substitució en il·luminació LED. Consulteu-nos!



3ª Il·luminació Led amb panels solars incorporats.

Si instal·leu il·luminació Led sapigueu que ara hi ha làmpades que incorporen un panel solar en la pròpia làmpada, utilitzables en punts on no s'havia pensat posar il·luminació. Encesa a un 15% fins que detecta moviments i s'encén al 100%, o bé sempre apagada fins que detecta moviment. Consulteu-nos!



4ª Sonorització i música ambiental mitjançant Wifi i Bluetooth.

El mercat de la música ambiental està rebent un nou impuls amb la tecnologia wifi, ara els altaveus, els kits de sonorització...incorporen wifi i bluetooth. Molts usuaris finals s'interessen per aquesta solució. Consulteu-nos i us informarem.

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

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!

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:





RECLAMACIÓ JUDICIAL DE FACTURES DE QUANTIES REDUÏDES



Una de les dificultats que afronten les nostres pimes i autònoms és la reclamació judicial de factures impagades de quanties reduïdes.

La raó d'aquesta dificultat radica en què, d'una banda, l'empresari **està segur que té dret a cobrar la totalitat del què li deuen**, perquè ha dut a terme una bona feina i, d'altra banda, s'adona dels **costos organitzatius i econòmics de reclamar** judicialment, així com del temps i les molèsties.

Cada any els petits empresaris **perden globalment una part rellevant de llur facturació** per causa d'impagaments de factures d'importos menors —o bé d'impagaments parcials de factures més significatives—, per la qual cosa **convé que no tinguin una postura de passivitat** d'aquesta d'una situació que consideren injusta.

Hi ha un procediment judicial per reclamar factures de quanties reduïdes? Sí, se'n diu procediment monitori.

Quina és la quantia mínima d'aquest procediment? La Llei ha estat modificada darrerament, essent que ara pot reclamar-se per qualsevol import.

Quins documents calen per acollir-se al susdit procediment? El més habitual és acompanyar senzillament la factura impagada.

Es poden fer servir formularis? Cada Jutjat pot facilitar formularis de l'anomenat "escrit de petició del procediment monitori", que és ben senzill d'emplenar.

Cal Advocat i Procurador? No cal, tot i que el millor és deixar-se aconsellar, per honoraris que mai no han de resultar antieconòmics.

On es presenta la demanda? Davant dels Jutjats del domicili del nostre deutor, qui ha impagat la factura.

Què passa un cop el deutor rep la demanda? El deutor té vint dies hàbils (un mes si fa no fa) per pagar o contestar. Si no té cap motiu per haver impagat, el més probable és que no contesti. En aquest cas, el deutor hauria de pagar. Tanmateix, si no paga ni contesta dins del termini, el Jutjat emetrà una resolució decretant l'incompliment del deutor i condemnant-lo a pagar el que deu.

I després? La resolució de condemna contra el deutor pot ser executada de forma directa, sense haver d'esperar, essent que a partir d'aquest moment pot sol·licitar-se l'embargament dels actius i rendes del deutor incomplidor.

És interès de tothom la defensa de la seguretat jurídica i econòmica del nostre mercat, per la qual cosa no han d'instal·lar-se les nostres pimes i autònoms en la indolència de no reclamar per petits imports, perquè és així com es promou la cultura de l'incompliment. La confiança dels ciutadans en la justícia passa per fer servir els mitjans processals dels quals disposa, a fi d'aconseguir cobrar per la feina ben feta.

Carlo Enric Gervasoni

descomplica't

EL TEU FUTUR, MÉS SIMPLE.



VIDA

Més informació:
C/ Eugeni d'Ors, 2-4
08980 Sant Feliu de Llobregat
936 852 255
santfeliu@fiatc.es



Ergonomía, retorno de la inversión

La ergonomía es la disciplina científica que permite desarrollar el continuo perfeccionamiento en el desempeño del sistema persona-máquina. A pesar de que muchas aplicaciones en la industria han producido evidentes mejoras, los resultados no están muy a menudo expresados en medidas que sean fácilmente cuantificadas en ahorro económico (beneficios).



Los principales beneficios de llevar a cabo un proyecto correcto de intervención ergonómica se pueden clasificar en tres categorías:

A) Beneficios económicos relacionados con el personal.
B) Beneficios económicos relacionados con los equipos y materiales.

C) Beneficios económicos relacionados con el aumento de las ventas.

En un mercado económicamente desafiante, las empresas deben aumentar su productividad, y eficiencia. La adaptación de los formatos clásicos de trabajo y el acierto en las inversiones, pasan por ser partes imprescindibles de la estrategia.

Las compañías que han invertido en Programas Específicos de Ergonomía, han visto incrementar su producción de manera sostenible, mejorando la calidad de vida de sus trabajadores, obteniendo un claro retorno de su inversión.

Muchas empresas y administraciones, sólo justifican una inversión en ergonomía si existe una clara ventaja económica, sin reparar en los otros beneficios que pueden alcanzarse con las mejoras ergonómicas. Por tanto, al desarrollar una propuesta ergonómica para una empresa, es extremadamente importante identificar claramente el coste y el beneficio económico que se puede esperar y describir cómo serán valorados.

Vamos a identificar a continuación, de forma no exhaustiva, los diferentes beneficios que puede conllevar la correcta implementación de la ergonomía en la empresa, beneficios que los técnicos en prevención deben saber identificar, valorar y demostrar a la organización, desmitificando así que la prevención es un gasto y consiguiendo generar la demanda permanente de la ergonomía en la organización.

Pueden considerarse beneficios derivados de la aplicación de proyectos ergonómicos:

- Aumento de la producción por trabajador (eliminado operaciones que no le agregan valor al producto/servicio..., disminuyendo el tiempo del ciclo)
- Disminución de los errores
- Mejora de la calidad del producto
- Disminución del material de desecho
- Reducción de los requisitos de habilidad y tiempos de capacitación
- Reducción de accidentes y enfermedades laborales
- Reducción del absentismo
- Beneficios menos tangibles (Mejora de la imagen corporativa, Responsabilidad Social Corporativa, Reducción del coste de capitalización)

Este listado no exhaustivo, es un pequeño ejemplo de que existen claras ventajas económicas cuando se usan principios y criterios ergonómicos, especialmente en el rediseño de los equipos, tareas, puestos de trabajo, organización del trabajo y en especial, en la incorporación de estos principios en las fases de diseño.

Autor: Grupo Ergos

UNITAT SANITARIA MÒBIL AL GREMI

Aprofita les nostres instal·lacions i fes els Reconeixements Mèdics en aquesta Associació

Davant la obligatorietat que fixa el IV Conveni de la Construcció de realitzar els **Reconeixements Mèdics Laborals**, hem cregut molt important **posar a la vostra disposició les instal·lacions del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat, per aquest fi.**

Els dies 11 i 13 d'octubre, quatre empreses agremiades, clients de l'empresa de Prevenció de Riscos Laborals Capresa, varen realitzar els reconeixements mèdics laborals **a una Unitat Sanitària Mòbil situada a la seu del Gremi, amb la comoditat, rapidesa i eficàcia que això suposa.**

A partir d'ara, i donat el bon acolliment que aquesta iniciativa ha tingut amb els nostres agremiats, es continuaran fent en aquesta Associació els reconeixements mèdics pel que, prèviament us anirem informant de les dates previstes per aquest fi.

Recordar-vos que a més, **disposareu d'una zona d'aparcament al pàrquing del propi Gremi;**

Si necessiteu que vosaltres i els vostres treballadors facin aquests reconeixements, i no voleu esperar al nostre comunicat, us demanem que ens truqueu o envieu un e-mail, per a **reservar dia i hora (gemma@gremibaix.com / 93.474.47.46: Opció 1)**

Per a aquells que no sou encara clients de Capresa però voldríeu gaudir de la possibilitat de fer al Gremi els reconeixements mèdics, us podeu adreçar al seu Departament Comercial perquè us facin una proposta de Serveis (pespinet@capresa.net / Telèfon 655 938 104).

Us recordem que Capresa atén al propi gremi tots els dimecres de 15.30 h. a 18.00 h. i divendres de 9.00 h. a 14.00 h.

En cas de necessitar qualsevol tipus d'aclariment al respecte, no dubteu en posar-vos en contacte amb nosaltres



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



Arroyo Bodonal adquiere la certificación Leed Platino, la máxima categoría en materia de eficiencia energética

- Esta promoción en régimen de cooperativa cuenta con la instalación geotérmica más potente, situada en Tres Cantos (Madrid)

LEED (LEADERSHIP in ENERGY and ENVIRONMENTAL DESIGN) es el estándar en construcción sostenible con mayor prestigio en todo el mundo. Se basa en un sistema de puntuación que mide el nivel de respeto medioambiental de los edificios así como la salud de sus espacios y que ha sido desarrollado por el US Green Building Council (USGBC).

Existen 4 niveles de certificación: Certificado, Plata, Oro o Platino, la máxima categoría.

En Tres Cantos surge la Cooperativa "Arroyo Bodonal" con el objetivo de promover 80 viviendas de edificación sostenible, energéticamente eficientes y respetuosa con el medio ambiente.

Arroyo Bodonal de Tres Cantos en Madrid, cuenta con el aporte de 445 kW procedentes de 47 perforaciones verticales equipadas con sondas captadores geotérmicos Uponor PEX.

La aplicación de Uponor geotermia y las medidas pasivas aplicadas, como la orientación arquitectónica, un sistema de cerramiento con fachada ventilada y doble aislamiento, entre otras, permitirán un ahorro energético anual previsto de entre un 70 y un 80 por ciento; es decir, unos 481.863 kWh menos al año. Este ahorro traducido a euros supone un montante de 75.000 € anuales menos de coste para el edificio y de unos 1.000 € menos al año por familia. En cuanto a emisiones está previsto que el edificio logre una reducción de entre 110-115 toneladas anuales respecto a un edificio convencional.

El proyecto del Arquitecto Carlos Nieto Gómez, socio director de ACRE Arquitectura, se basa en criterios de construcción sostenible y aprovecha la energía geotérmica para alimentar las instalaciones de agua caliente y climatización: calefacción por suelo radiante y refrigeración por suelo refrescante también de Uponor.



En términos de reducción de consumo de agua el edificio está equipado con sistemas de recuperación de aguas grises y recolección de agua de lluvia para su uso en riego de zonas verdes.

El diseño, selección de materiales y dirección de la instalación geotérmica ha sido realizada y coordinada por Carlos Nieto Gómez (ACRE Arquitectura) quienes han incluido la gama de productos Uponor para obtener el mejor resultado posible y asegurarse altos estándares de calidad.

Carlos Nieto se ha apoyado en la colaboración de los departamentos técnicos de Vaillant y Uponor

La ejecución general del proyecto corresponde a la compañía Ferroviaria, y la ejecución de la captación a cargo de los ingenieros Daniel Muñoz y Alfredo Montero, de Sacry Industrial.

La Cooperativa Arroyo Bodonal ha resaltado las ventajas de la gama Uponor geotermia, además de materiales tecnológicamente punteros. Adaptamos nuestra producción a las necesidades de cada proyecto, flexibilidad unida a reducidos plazos de suministro que evitan costes de acopio y almacenamiento.

Sobre Uponor

Uponor es líder internacional en soluciones y sistemas para la conducción de agua potable, Climatización Invisible (soluciones radiantes) de alta eficiencia energética y sistemas para el segmento de obra civil. La compañía ofrece soluciones para una gran variedad de mercados de la construcción, incluyendo el segmento residencial, comercial, industrial y obra civil. Uponor cuenta con un equipo humano de 3.700 personas en 30 países, principalmente en Europa y Norteamérica. En 2015, las ventas netas se elevaron a 1.050 millones. Uponor tiene su sede en Finlandia y cotiza en el NASDAQ de Helsinki. www.uponor.com

Contacto de prensa: Uponor Hispania, S.A.U

Susana Martín

Communication Manager

T +34 91 685 36 00

F +34 91 647 32 45

E susana.martin@uponor.com

Coberturas que la Seguridad Social ofrece a los autónomos

Fíjate en la cruda realidad que refleja este cuadro en cuanto a las coberturas que la Seguridad Social ofrece a los autónomos:

COBERTURAS SEGURIDAD SOCIAL – RÉGIMEN DE AUTÓNOMOS. AÑO 2016

	MÍNIMA	MEDIA	MÁXIMA
BASE DE COTIZACIÓN	893,10€	1.964,70€	3.642,00€
	CUOTA MÍNIMA	CUOTA MEDIA	CUOTA MÁXIMA
Con cese de actividad	281,33 €	618,88 €	1.147,23 €
Sin cese de Actividad	266,14 €	585,48 €	1.085,43 €

ASISTENCIA SANITARIA (cobertura dental excluida)	SI	SI	SI
INCAPACIDAD TEMPORAL	del 4º al 20º día	17,86 €	39,29 €
	a partir del 20º día	22,33 €	49,12 €
MATERNIDAD	29,77 €	65,49 €	121,40 €
INCAPACIDAD PERMANENTE TOTAL (Enfermedad)	562,30 €	926,22 €	1.716,94 €
INCAPACIDAD PERMANENTE ABSOLUTA	765,51 €	1.684,03 €	2.567,28 €
GRAN INVALIDEZ	1.110,00 €	2.441,84 €	2.567,28 €
PENSIÓN DE VIUDEDAD	481,60 €	875,69 €	1.623,29 €
PENSIÓN DE ORFANDAD	194,30 €	336,81 €	624,34 €
CESE DE ACTIVIDAD (Desempleo)	625,17 €	1.087,21 €	1.087,21 €
JUBILACIÓN (Siempre que se tengan cotizados 37 años)	765,51 €	1.684,03 €	2.567,28 €

Los importes recogidos en esta tabla son una mera estimación dirigida a facilitar la conversación con nuestro mediador. Únicamente la propia Seguridad Social es el organismo facultado para facilitarle el importe exacto que le puede corresponder a usted.

Que cobraría un autónomo de cuota mínima, en su jubilación:

Si echamos un vistazo rápido podemos observar que, tras 37 años cotizando, los autónomos de cuota mínima (la gran mayoría) solo cobrarían 765,51 € mensuales si se jubilaran hoy. No sabemos qué pasará de aquí a 20 años, pero no parece que vaya a mejorar.

Que cobraría un autónomo en caso de incapacidad temporal?

En caso de incapacidad temporal, el escenario no es más ventajoso. Por ejemplo, si, por desgracia, os lesionáis trabajando y tenéis que estar un mes de baja, cobraréis del Estado 508,76€. De esa cantidad deberéis descontar el recibo de autónomos (281,33 €), que hay que seguir pagando.

En cuanto a las pensiones de viudedad u orfandad las cifras no son mejores.

Que conclusión sacamos de estos datos?

La respuesta es clara y sencilla: si los autónomos no nos preocupamos de nuestro presente y futuro, nadie lo va a hacer por nosotros.

Que te ofrece Catalana Occidente a raíz de su colaboración con el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat?

Una de las principales tareas que Catalana Occidente se ha propuesto durante el periodo de colaboración que ha iniciado con el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat es la de concienciar a todos los autónomos y pequeños empresarios de que su bienestar futuro dependerá única y exclusivamente de su esfuerzo ahorrativo y de su firme voluntad de cu-

brir de forma particular las carencias de la Seguridad Social. Por eso, Catalana Occidente ha creado diferentes productos con amplias y diversas coberturas que puedan servir de apoyo a los profesionales en un momento de necesidad. Además, para que nadie se quede fuera, se han procurado todas las modalidades de pago posibles. Queremos ponerlo fácil. Gracias al reciente convenio de colaboración con el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat podemos poner a vuestra disposición los siguientes productos, complemento imprescindible a las escasas coberturas de la Seguridad Social:

Esta es una póliza de seguros pensada y dirigida para el trabajador autónomo. Cubre tanto un accidente laboral como un accidente doméstico. Se contemplan todos los riesgos a los que puede estar expuesto un empleado autónomo durante su vida, y permite asegurar un capital por muerte, protegerse de las posibles invalideces o simplemente completar la pensión de la Seguridad Social el día que se cese la actividad laboral. Es una póliza muy completa, permite múltiples variedades y es muy económica.

Agent ALBERT FITA GODIA

Av. de la Fama, 56-58

08940 - Cornellà de Llobregat

Mòb.: 601360854

assegurances@gremibaix.com

ACCIDENTES / BAJA DIARIA

**Protejamos nuestros ingresos,
cubramos nuestros gastos...**

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**



BAXI
LA NOVA CLIMATITZACIÓ

Z2 instalaciones y reformas

CARLOS JAVIER ZAMBRANO MILLÁN

BARCELONA

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

Instalaciones, gas, calefacción y aire acondicionado.

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

Llevo toda mi vida en esto (desde los 15 años) fue por necesidad porque cuando era adolescente quise seguir estudiando.

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

Lo que más valoro es cuando hago instalaciones, todo funciona bien y el grado de satisfacción de mis clientes.

El principal inconveniente actualmente para mí, es la morosidad y lo que cuesta cobrar, a veces se tiene más trabajo para cobrar que para hacer el propio trabajo.

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

El principal problema en ocasiones es la falta de liquidez

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

Mi negocio se ha visto afectado durante años (tuve que cerrar una empresa)
Y empezar desde cero, solo y con muchísimo trabajo y esfuerzo.

6. ¿Tus hijos seguirán con el negocio?

Pues no lo se la verdad, espero que no.

7. ¿Desde cuando estás agremiado?

No recuerdo bien, calculo unos 20 años más o menos.

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

Sí, mucho.

9. ¿Consideras que formarse es importante?

Muy importante.

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

Sí, de muchas cosas. Gas, calefacción, Aire acondi-



cionado, Energia solar, frío industrial etc...

La experiencia para mi, ha sido muy buena siempre.

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

Sí, por supuesto.

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

Seguramente sí, aunque no las utilizo.

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

De momento,no.



PROTECCION MODULAR AVANZADA

SOBRETENSIONES Y CONTINUIDAD DE SERVICIO

El pasado 12 de julio la empresa **Schneider Electric**, colaborador fiel del gremio desde hace muchos años, impartió una jornada técnica para todos nuestros agremiados, en la que se trató de los siguientes temas:

- PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES

- Normativa REBT 2002 y Guia Técnica ITC-BT-23
- Norma Particular de la Zona según compañía
- Sobretensiones Transitorias: Causas y Efectos.
- Elección de la Protección contra Sobretensiones.
- Reglas de instalación del Limitador.
- Gammas de Protección contra Sobretensiones.

- MÁXIMA CONTINUIDAD DE SERVICIO

- Protección diferencial avanzada.
- Selectividad diferencial
- Soluciones de rearme magnetotérmico y diferencial.

- NUEVAS herramientas digitales

- APP SPD Limitadores: Selector limitadores.
- APP EASYQUOTE: presupuesto Mecanismos
- SDI: Localizador de stock material Schneider.



Schneider
Electric

¿COMO RELLENAR BOLETINES?

A finales del pasado mes de junio, realizamos nuevamente, una jornada de como rellenar boletines y un pequeño recordatorio de como legalizarlos. El curso fue impartido por Josep Miguel Lorente y el programa fue el siguiente:

PROGRAMACIÓN

- * Revisión de boletines actuales
- * Como cumplimentar boletines actuales según normativa.
- * Como tramitar boletines.





SEGURETAT VIÀRIA EN L'ENTORN LABORAL

Inici: 24/10/2016

Final: 28/10/2016

Horari: De Dilluns a Divendres de 19 a 22 h

En breu entrarà en vigor una **normativa de Prevenció de Riscos que obligarà a les empreses a ficar a l'abast de tots els seus treballadors**, tota la normativa corresponent a la prevenció vial. Hauran de fer aquets curs totes aquelles persones que es desplacen amb cotxe al seu lloc de treball, bé siguin gerents, autònoms, secretaris.. qualsevol persona que agafi el seu cotxe per desplaçar-se. Per aquesta raó t'oferim de manera **totalment subvencionada** aquest curs. **SEGURETAT VIARIA EN L'ENTORN LABORAL**



SECTORIAL
Automatització Programable
Avaluació de l'eficiència energètica de les instal·lacions en edificis
CAD aplicat a sistemes elèctrics
Certificació energètica d'edificis
Eficiència en l'ús de l'aigua en edificis
Electricitat industrial
Estudis de viabilitat d'instal·lacions solars
Manteniment d'instal·lacions
Manteniment d'instal·lacions de climatització
Manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques
Manteniment i reparació d'instal·lacions receptores i aparells de gas
Manteniment industrial
Mesures preventives en treballs en alçada
Mesures preventives en treballs en alçada. Renovació
Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'Eficiència energètica d'edificis'
Mòdul de pràctiques professionals no laborals de 'Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques'
Mòdul de pràctiques professionals no laborals de 'Muntatge, posada en servei, manteniment, inspecció i revisió d'instal·lacions receptores i aparells de gas'
Mòdul de pràctiques professionals no laborals de 'Soldadura amb electrode revestit i tig'
Muntatge d'instal·lacions receptores de gas
Muntatge elèctric d'instal·lacions solars tèrmiques
Muntatge i instal·lació de fred industrial
Muntatge mecànic i hidràulic d'instal·lacions solars tèrmiques
Posada en marxa i adequació d'aparells a gas
Posada en servei i operació d'instal·lacions solars tèrmiques
Posada en servei, inspecció i revisió d'instal·lacions receptores de gas
Promoció de l'ús eficient de l'energia en edificis
Replantejament d'instal·lacions solars tèrmiques
Seguretat en instal·lacions receptores i aparells de gas
Soldadura

PROPER CURSOS SUBVENCIONATS

TRANSVERSAL
Anglès
Aplicacions informàtiques de bases de dades relacionals
Aplicacions informàtiques de fulls de càlcul
Aplicacions informàtiques de tractament de textos
Aplicacions informàtiques per a presentacions: gràfiques d'informació
Català B (intermedi)
Comptabilitat bàsica
Emprenedoria
Enregistrament de dades
Gestió auxiliar de personal
Gestió d'arxius
Gestió de PIMES SG900
Gestió empresarial per a treballadors autònoms
Gestió operativa de tresoreria
Habilitats directives
MINDFULNESS
Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'Activitats de gestió administrativa'
Ofimàtica
Operació de carretons Renovació
Operació de carretons
Operacions administratives comercials
Prevenció de riscos laborals (mòdul bàsic 30h., segons normativa)
Prevenció de riscos laborals (mòdul bàsic 50h., segons normativa del sector)
Registres comptables
Sistema Operatiu, recerca de la informació: Internet/intranet i correu electrònic

REQUISITS (Complir un d'ells)

- Menors de 30 anys
- Majors de 45 anys
- Treballadors baixa qualificació. 06,07,09,10
- Treballadors baixa qualificació acadèmica
- Dona
- 25% dels alumnes podran ser desocupats.



Inicios Inmediatos

FÓRMATE COMO INSTALADOR AUTORIZADO

APROVECHA NUESTRO DESCUENTO:
40% DE DESCUENTO EN LA MATRICULA

GAS CAT. B Horario: Martes y Jueves de 19 a 22h. PRECIO: 192,50 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 6,5 meses	GAS CAT. A Horario: Lunes y Miércoles de 19 a 22h. PRECIO: 166,67 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 3,5 meses
INST. TÉRMICAS EN EDIFICIOS Horario: Martes y Jueves de 19 a 22h. PRECIO: 198,57 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 7,5 meses	HABILITACIÓN PROFESIONAL FRIGORISTA Horario: Lunes y Miércoles de 19 a 22h. PRECIO: 192,50 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 7 meses
ELECTRICIDAD BAS + ESP Horario: Lunes y Miércoles de 19 a 22h. PRECIO: 170,00 €/mes (precio agremiado) DURACIÓN: 3,5 meses	OPERADOR DE CALDERAS INDUSTRIALES Horario: Lunes y Miércoles de 19 a 22h. PRECIO: 192,50 € (precio agremiado) DURACIÓN: 3,5 meses

PRÓXIMOS INICIOS:

GASES FLUORADOS - 24H PRECIO: 257,00€ (precio agremiado)	PRL 6H – OFICIO ELECTRICIDAD PRECIO: 70,00€ (precio agremiado)
PRL 60H – RECURSO PREVENTIVO PRECIO: 200,00€ (precio agremiado)	



ACREDITACIÓN SERVIGAS MOD. GAS NATURAL (20H) Inicio: Noviembre/2016 Horario: De Lunes a Viernes de 18 a 22h. PRECIO: 294,65 €	VERIFICACIÓN ELÉCTRICA (50H) Inicio: Noviembre/2016 Horario: Lunes, Miércoles y Viernes de 18 a 22h. PRECIO: 420,00 €
--	--

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**

Para más información, contacta con Gremibaix Fundació al 93.480.01.23 o beatriz@gremibaix.com

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



INFORMACIÓ RESTRINGIDA ALS ASSOCIATS (WWW.GREMIBAIX.COM)

Com a servei exclusiu per a les nostres empreses instal·ladors agremiades, tota informació de cabdal importància que afecta al nostre sector, només es podrà veure accedint a la part privada de la web.

Si encara no tens la teva clau d'usuari i contrasenya per accedir a aquesta informació privada, pots sol·licitar-la trucant al Gremi **telèfon 93.474.47.46.**



RITE – Instrucciones Técnicas y selección de Normas UNE para EMPRESAS INSTALADORAS

Este manual facilita enormemente la aplicación del conjunto de documentos normativos que afectan a la actividad diaria del conjunto de profesionales relacionados con los sectores de la climatización, refrigeración, calefacción y agua caliente sanitaria.

Es un libro imprescindible ya que procura una adecuada preparación tanto práctica como teórica y poder hacer frente a la complejidad técnica y jurídica que caracteriza actualmente al mundo en que estas empresas instaladoras se mueven.



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 Castelldefels
T. 93 885 65 61

www.agad.cat



Reseña crítica de



EL HOMBRE DE LAS MIL CARAS

Francisco Paesa (Eduard Fernández), ex agente secreto del gobierno español, responsable de la operación contra ETA más importante de la historia, se ve envuelto en un caso de extorsión en plena crisis de los GAL y tiene que huir del país. Cuando regresa años después está arruinado. En tales circunstancias, recibe la visita de Luis Roldán (Carlos Santos), ex Director General de la Guardia Civil, y de su mujer Nieves Fernández Puerto (Marta Etura), que le ofrece un millón de dólares si les ayuda a salvar 1.500 millones de pesetas sustraídos al erario público. Paesa ve entonces la oportunidad de vengarse del gobierno español, llevando a cabo una magistral operación con la colaboración de su inseparable amigo Jesús Camoes (José Coronado).



PASATIEMPOS

SUDOKU

		8	1			6		
			9	2		8		
4		3			8		2	
			4		2	7	6	5
		5		9		3		
6	4	2	3		7			
	1		5			4		8
		4		6	1			
		7			4	9		

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