

RECORDA

Revista del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat | Primer trimestre de 2019 · any XXVI · Núm. 146

ara som
gibaix

GREMIBAIX ARA ÉS GIBAIX
AVUI PRESENTEM LA NOVA
MARCA DEL GREMI: GIBAIX

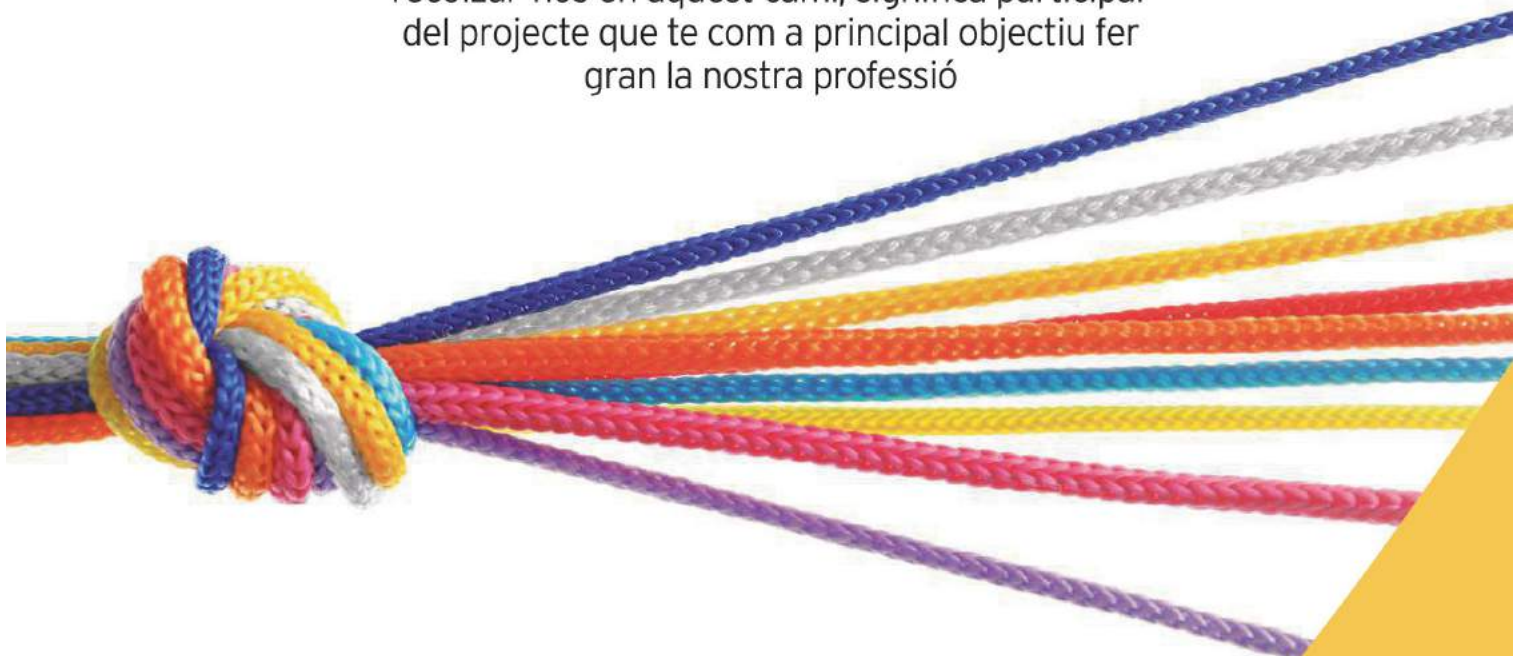
Pàg 6 i 7





FES-TE SOCI COL·LABORADOR DEL GREMI

Compartim els valors amb qui ens acompanya i, recolzar-nos en aquest camí, significa participar del projecte que te com a principal objectiu fer gran la nostra professió



FEM PROFESSIÓ FEM FUTUR

**DEMANA'NS INFORMACIÓ!
TOT SÓN AVANTATGES**

#gibaixfemfutur

www.gibaix.com
@giabix

**GREMI D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT**
Avda. de la Fama, 56-58
08940 · Cornellà de Llobregat
Tel. +34 934 744 746
info@gibaix.com

SUMARI

INTRODUCCIÓ



QUI SOM	04
EDITORIAL	05
ARA SOM GIBAIX. PRESENTACIÓ MARCA	06
QUI ÉS QUI DEL GREMI	08
DISTRIBAIX. TROBADA DEL SECTOR	09
LAIVAL CAT, S.L PRIMERA EMPRESA ASSOCIADA QUE OBTÉ EL CERTIFICAT ISO 9001:2015	11
NOVES ESPECIFICACIONS PARTICULARS D'ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA PER A BAIXA TENSIÓ	12
SIGNEM DOS CONVENIS	14
JORNADA PREMIUM LIGHTPRO	14
HERRAMIENTAS HOMOLOGADAS SEGÚN VDE	15
ENTREVISTA A NUESTROS VALORES: EL SOCIO	16
NUESTRA RED DE COL-LABORADORES	17
NOVEDADES EN EL RETA PARA 2019	18
FRANCISCO ALONSO, NUEVO PRESIDENTE DE CONAIF	19
¿QUÉ VEHICULO COMPRO? DIESEL O GASOLINA	22
LA IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO EN ESTUFAS, CALDERAS, HIDRO ESTUFAS Y QUEMADORES DE BIOMASA	26
CAMBIOS EN EL RGPD ((Reglamento General de Protección de Datos)	28
LA GARANTIA I LA MANCA DE CONFORMITAT: COMPRENDRE'N LA DIFERÈNCIA	30
GRAN FINAL CAMPEONATO GRUNDFOS	31
PROJECTE SINGULARS: ITINERE 4.0	32
FORMACIÓ	33



Núm. 146
Abril 2019

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:
Josep Mestres

Cap de Redacció:
Silvia Balcells

Coordinació:
Gemma Perea

Continguts:
Silvia Balcells, Gemma Perea

Disseny i Maquetació:
Thinquery

Impressió:
Ediciones Gráficas Rey, S.L.
Depósito legal: D.LEGAL: B-42144-192

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

GIBAIX, GREMI ADHERIT A



HORARIS D'ASSESSORAMENT

ASSESSORAMENT TÈCNIC

Gabinet **d** enginyeria | jm2b

Atenció telefònica:
De dilluns a divendres de 9:00 a 14:00
Tel.: 93 377 21 99 o 92 474 47 46, opció 6
Atenció presencial:
Dilluns de 16:00 a 18:00 hores.

ASSESSORAMENT JURÍDIC



Amb cita prèvia.

ASSESSORAMENT RISCOS LABORALS



Amb cita prèvia.

ASSESSORAMENT I CONSULTORIA RGPD (protecció dades)



De dilluns a dimecres de 9:00 a 14:00 i de 15:00 a 18:00 hores.
Dimarts i dijous de 9:00 a 16:00 hores.
Divendres de 8:00 a 14:00 hores.

RECEPCIÓ PER LA LEGALITZACIÓ D'EXPEDIENTS (Butlletins)

De dilluns a dijous matins de 8:00 a 13:30 i tardes de 15:00 a 18:00 hores
Divendres de 8:00 a 14:00 hores

ASSESSORAMENT LABORAL I FISCAL

Fintec Consulting

Amb cita prèvia.

ASSESSORAMENT ASSEGURANCES



De dilluns a divendres matins amb cita prèvia
De dilluns a dijous tardes 15:30 a 19:00 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 dijous de 9:00 a 14:00 i de 15:00 a 18:00 hores.
Divendres de 8:00 a 14:00 h.

RECORDA
Abril 2019 | 3



QUI SOM

FEM PROFESSIÓ FEM FUTUR



8.000

hores lectives
anuals



CURSOS PRIVADOS

- » Instalaciones térmicas en edificios (ITE)
- » Gas A y B
- » Agua
- » Petrolíferas
- » Reparador Conservador de frigoríficas
- » Electricidad: Cat. Básica y especialista

FORMACIÓ REGLADA

- » Ciclo Form. Grado Medio inst. elèctriques y automàtiques
- » Ciclo Form. Grado Superior en proyectos de instalaciones térmicas y fluidos.
- » Prueba de acceso a Ciclo Formativo de Grado Medio

+1.700

alumnes
cada any



CURSOS SUBVENCIONATS

COMPTABILITAT
GESTIÓ DE PIMES
EQUIPS DE TREBALL
TÈCNiques DE MKT I VENTA
HABILITATS DIRECTIVES I DE NEGOCIACIÓ
COMUNICACIÓ
ATENCIÓ CLIENT
PROTOCOL I RRPP
TRESORERIA
OFIMÀTICA
COMERÇ ELECTRÒNIC
CREACIÓ DE PÀGINES WEB
DISSENY ASSISTIT 2D
CATALÀ NIVELL C
ANGLÈS NIVELL 1
ALEMANY, JAPONÈS

CURSOS DEL SOC

ENERGIA SOLAR TÈRMICA I FOTOVOLTAICA
LLAUNERIA
CALEFACCIÓ I CLIMATIZACIÓ
FRIGORISTA
SOLDADURA
GAS

ASSESSORAMENT ASSEGUANCES

MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE FRED
I CALOR
REPARACIÓ DE CALDERES
AUTOMATISMES INDUSTRIALS
FRED INDUSTRIAL
ELECTRICITAT GENERAL
SOLAR TÈRMICA



+700

empreses
oferim serveis

SERVEIS

- » Defensa dels interessos dels nostres associats.
- » Reunions amb companyies i institucions.
- » Informació periòdica i actualitzada sobre lleis i reformes.
- » Impulsem 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, comptable i jurídica
- » Amplia formació especialitzada i equivalent a Grau 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, Fegicat, Upmball i plataforma contra la morositat.
- » Som l'Agència de col·locació núm. 090000083 del Servei Català d'Ocupació de Catalunya.



EDITORIAL

Como primer número del año podríamos utilizar esta editorial como transmisor de los **nuevos proyectos** que tiene la Junta Directiva para este ejercicio, pero son tantas las novedades que ya hemos iniciado, que preferimos explicarlos con detalle los que ya están en marcha:

» **Nueva imagen del Gremio:** Tras 44 años de vida, nuestra entidad ha ido evolucionando y, como el resto de empresas, adaptándose y actualizándose según los tiempos en que vivíamos y lo que nuestro sector demandaba. El último paso hoy, y no por ello menos importante, ha sido adaptar nuestra imagen corporativa a los nuevos tiempos sin que por ello perdamos los valores que nos representa. Este cambio afecta al logo de nuestra entidad, a la revista Recorda, a nuestra web, y nuestra presencia en las redes sociales; pero aunque nuestra imagen es nueva, nuestra esencia, personalidad y ADN siguen siendo los mismos: **una Asociación de y para los instaladores.**

» Y siguiendo el espíritu de nuestra entidad en la consecución de nuevos retos, iniciamos un **nuevo proyecto en forma de exposición comercial que hemos denominado Distribuix** y que celebraremos el próximo **9 de mayo**, dirigido a nuestros distribuidores sponsors con la pretensión de acercarlos al instalador y que los profesionales puedan encontrar en un único espacio, todo lo que pueden necesitar de las diferentes marcas de nuestro sector. En breve os enviaremos información para que no dejes de visitarla.

» Y porque somos conscientes que no todo es trabajo, la comisión de actos y eventos ha empezado a trabajar en la **nueva edición de la Trobada**; cuando esta revista llegue a vuestras manos se habrá decidido, a través de las encuestas realizadas a nuestros agremiados, si habrá un nuevo formato totalmente innovador y que romperá con la cena de gala tradicional que hasta ahora hemos ido celebrando. En

cualquier caso, esperamos que todas las empresas se animen a acompañarnos en la que será la XXVIII edición y que celebraremos el próximo **7 de junio.**

» Y por supuesto **continuamos la lucha por el sector: la morosidad, el intrusismo, la competencia desleal...** Grandes males para nuestro colectivo que requieren de todo el esfuerzo posible y para los que contamos con la ayuda y el respaldo de entidades como FEGICAT (federación de gremios que nace de la unión de las antiguas Ferca y Agic), Pimec (Patronal de la pequeña y mediana empresa) UPM (Unión Patronal Metalúrgica), Fenie (Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones de España), la comercializadora Fenie Energía, o CONAIF la Confederación nacional de Asociaciones con sede en Madrid a quien, aprovechamos estas líneas para felicitar a su nuevo Presidente, tras las elecciones celebradas el pasado 8 de marzo, Sr. Francisco Alonso Gimeno, presidente de la asociación de empresas instaladoras de Valencia (ASEIF); cabe decir que **nuestra Asociación es, desde finales del año pasado, cap de la comisión de formación de CONAIF** de la que también forman parte las asociaciones de instaladores de Huesca y Sevilla.

Todas ellas nutren a nuestra Asociación de información valiosa, actualizada y totalmente necesaria para nuestras empresas instaladoras.

Y terminaremos esta editorial haciendo especial mención a nuestra fundación, **Gremibaix Fundació**, porque en tan solo seis años de vida ha logrado posicionarse como **referente en el mundo de la formación**, estando presente en diferentes mesas de trabajo y que ha incrementado la formación impartida durante el año 2018 (8.000 horas) a las 14.000 horas que prevé impartir durante el presente ejercicio.



CARLOS ROMERO MORALES

Va morir cristianament a l'Hospitalet de Llobregat, a l'edat de 55 anys,
el febrer de 2019.

La Junta Directiva i el personal del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat
s'unexien al dolor de la família.



El nostre Gremi ha viscut els últims mesos una renovació de la identitat visual. **La nostra imatge necessitava un toc de frescor i modernitat.** Per això hem fet un restyling de la marca.

Primer de tot hem evolucionat amb el nom curt del Gremi, **passem de dir-nos GREMIBAIX a dir-nos GIBAIX.** Un nom que realment aglutina totes les paraules del nom complert del gremi. El nostre claim continua sent el mateix **"fem professió, fem futur"**.

Després hem fet un **restyling del nostre logotip mirant de seguir la mateixa línia de colors però amb un toc de força i amb un nou disseny.**

Avui GIBAIX som 530 professionals del sector de la instal·lació i el logotip havia de ser neutre, sense posicionar-se a cap especialitat concreta.



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

1977 - 2018



2019 - ACTUAL

Què ha motivat a fer un canvi d'imatge?

La nostra entitat va néixer oficialment l'any 1975 com a suport i ajut a les empreses instal·ladores d'aquell moment i tot el que ens relacionava era d'acord a l'època que vivíem, sobretot la nostra imatge corporativa que era el reflex de la nostra entitat. Avui, 44 anys després, en un món totalment diferent toca actualitzar aquesta imatge i adaptar-la a la personalitat de la nostra Associació perquè transmeti l'essència, els valors i les emocions que ens caracteritzen.

Que engloba aquest canvi? És també estratègic? Només estètic? Internament tècnic?

Realment l'únic canvi que suposa és el d'actualització de la imatge perquè la nostra Associació ja s'ha anat adaptant i convertint amb els anys en l'entitat que avui dia som. Crec que som una Associació molt particular perquè sempre ha primat el benestar dels associats; el nostre tracte cap a ells és molt personalitzat "de tu a tu"; mai tenim un no per ells perquè els problemes o consultes que no podem solucionar-los directament els hi diem on dirigir-se. Aquesta essència i manera de ser continua sent la mateixa; és el nostre esperit.

Si haguessis de dir amb una frase què és per tu ara la nova marca quina seria?

Entitat jove totalment oberta i transparent, en constant evolució, amb un llenguatge propi basat en la proximitat, la claredat i el dinamisme.

ara som gibaix

ENTREVISTA A LA SÍLVIA DIRECTORA DEL GREMI

Quins valors vol transmetre la nova marca?

Els d'una entitat dinàmica al servei dels instal·ladors agremiats. La identitat de la nostra Associació és la seva personalitat, el seu ADN, la seva ànima, que li fa única i diferent de les altres. És tot l'intangible que ens aporta.

Creus que aquest canvi us ajudarà al vostre dia a dia? En quins aspectes?

Crec la imatge és important però el que hi ha darrera d'aquesta imatge ho és molt més. El dia a dia el fan les persones i, en el nostre cas, el personal del Gremi, elles són qui atenen les consultes, solucionen els problemes, posen a l'abast dels agremiats les eines necessàries perquè la seva feina sigui menys dura en termes burocràtics. En aquest cas faig meua la frase "el major actiu d'una empresa són els seus treballadors perquè ells tindran cura dels teus clients"; i la implicació del personal és del 100%. No puc demanar més.

Quins reptes es planteja el gremi de cara aquest 2019 i en el futur?

Continuar amb la línia ascendent dels últims anys en quant a augment de socis. Ser capaços de donar-los el millor servei per empreses membres.

Què creus que pensarà la gent? Li agradarà? Que t'agradaria que pensessin del nou GIBAIX?

M'agradaria que veiessin que hem simplificat el nom però que el nostre sentit continua sent el mateix: una entitat dels instal·ladors, pels instal·ladors; sense ells la nostra Associació no té cap sentit.

GREMIBAIX ARA ÉS GIBAIX

AVUI PRESTEM LA NOVA MARCA DEL GREMI: GIBAIX

ara som
gibaix



En els pròxims mesos veureu canvis en el nostre gremi.
Canviarem el lloc web, fulletons, targetes, catàlegs, etc.
Ho adaptarem tot a la nova marca.

ara som
gibaix

**SOM GREMI
SOM INSTAL·LADORS
SOM FORMACIÓ
SOM FUTUR**

FEM PROFESSIÓ, FEM FUTUR

Som educadors de l'ofici i creadors d'instal·ladors de nivell i actualitzats



QUI ÉS QUI DEL GREMI

GREMI



SÍLVIA BALCELLS
Direcció



ISABEL MENDOZA
Tràmits carnets y registros



GEMMA PEREA
Atenció al associado
Atenció a sponsors y colaboradores



MONTSE MAS
Departamento
tràmits compańías
distribuidora y
comercializadora



NATALIA JUMBO
Auxiliar
administrativa



MARIBEL OLIVÉ
Departamento
comercial



SÍLVIA CEREZO
Técnica de orientació
e intermediació
laboral



PAOLA GONZALEZ
Técnica de orientació
e intermediació
laboral



JIMENA VILLAGRA
Técnica de orientació
e intermediació
laboral



ELENA GALLEGO
Técnica de orientació
e intermediació
laboral



XAVIER LLEDÓ
Técnico de orientació
e intermediació
laboral



CRISTINA PARRA
Técnica de orientació
e intermediació
laboral

GBF FUNDACIÓ



SHEYLA GARCIA
Responsable
ejecutiva



BEATRIZ DÍAZ
Consultora formació



EMMA ORO
Consultora formació



LORENA SÁNCHEZ
Consultora formació



ÀNGEL
Mantenimiento



JUDITH ARROYO
Consultora formació



CARLA SOTERIAS
Consultora formació



TROBADA SECTOR INSTAL·LACIÓ

9:00 a 18:00 h
 ESMORZAR · DINAR (BARBACOA)

P APARCAMENT GRATUÏT
 (Esplanada fira de Cornellà)
 ENTRADA LLIURE

GIBAIX: GREMI D'INSTAL·LADORS
 DEL BAIX LLOBREGAT
 Avda. de la Fama, 56-58
 08940 · Cornellà de Llobregat

+ INFO:
www.gibaix.com
 Tel. 934 744 746

09/05/19

Organització:

gibaix

GREMI
 D'INSTAL·LADORS
 DEL BAIX LLOBREGAT



Energia
100%
VERDA



fenie energia

LA COMPANYIA DELS INSTAL·LADORS

Ets instal·lador i vols donar més valor al teu negoci?

FITXA PER FENIE ENERGIA!!

Ara pots formar part d'aquest equipàs, format per més de 2.500 socis instal·ladors i més de 300.000 clients de llum i gas.



fenie Energia

PATROCINADOR PRINCIPAL

Proveïdors d'energia
ELEGIT
**SERVEI
D'ATENCIÓ
AL CLIENT**
DE L'ANY
2018

900 215 470
www.fenieenergia.es

* Fenie Energía, S.A empresa ganadora del premio Servicio de Atención al Cliente del Año. 205 contactos de Mystery Shopper mediante canales a distancia y 2.000 entrevistas online. Trabajo de campo realizado entre Mayo y Agosto de 2017. Más información en: www.lideneenservicio.com/metodologia/

LAIVAL CAT, S.L

primera empresa associada que obté el certificat ISO 9001:2015, mitjançant el nou servei ofert des del Gremi



ACTUALITAT



LAIVAL CAT S.L de Sant Feliu de Llobregat, ha estat la primera empresa agremiada que obté la ISO 9001:2005, acollint-se al nostre servei d'ajut de tramitació d'aquesta ISO, servei que posem a disposició de les empreses agremiades a través de GREMIBAIX FUNDACIÓ.

Aquest nou servei del Gremi d'instal·ladors del Baix Llobregat neix arrel dels canvis sorgits en l'actualització del RIPCI (Reglament d'Instal·lacions contra Incendis) i permet a les empreses instal·ladores agremiades obtenir la certificació de qualitat, en col·laboració amb la Confederació Nacional CONAIF, la plataforma ACOMPALIA (consultoria en línia amb suport presencial per facilitar l'assessorament en la implantació de la ISO 9001) i l'entitat certificadora Rina Iberia SLU.

Cal recordar que **el passat 12 de desembre va finalitzar el període d'adaptació a aquest nou Reglament (RIPCI), que fa OBLIGATORIA l'ISO 9001 per autònoms o empreses instal·ladores i mantenidores contra incendis.**

Des del **Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat i Gremibaix Fundació** felicitem a **LAIVAL CAT, SL** per l'esforç i la consecució d'aquest Certificat a l'hora que agraiem a les empreses agremiades que han confiat en nosaltres pel desenvolupament i implantació de la norma ISO 9001:2015.

A hores d'ara, aquestes són les empreses agremiades en procés d'implantació:

- CLIMAFELS JPA 2020, SL
- MONTAJES ELECTRICOS LLOBREGAT, SL
- SUMAN INSTAL·LACIONS INTEGRALS, SL
- TECNOGECA, SL
- NEMALEC COMERCIAL, SL
- GONZALO 2015, SL
- INSTALACIONES INDUSTRIALES TELEMANT, SL
- JANO SISTEMAS INTEGRALES, SL
- FRIDECOR INSTALACIÓN, SLU
- TECNOLOGÍA ELÉCTRICA APLICADA, SL
- NOU6TEMA INSTAL·LACIONS I MANTENIMENTS, SLU
- INSTAL·LACIONS ROMPAK, SL
- ERXIS SERVICIOS WEB, SLU
- CLIMATEC FOOD-SERVICES, SL
- LLUMGAVA INSTAL·LACIONS I SERVEIS, SL
- GRAM INSTALACIONES Y MONTAJES, SL
- SERVEIS INTEGRALS ICON7 BCN, SL
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS MOGASA, SL
- INSTALACIONES ADAJET, SL

Si desitges informació d'aquest servei, pots posar-te en contacte telefònic amb el Gremi (93 474 47 46), amb Gremibaix Fundació, (93 480 01 23) o enviant un e-mail a beatriz@gbformacio.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



NOVES ESPECIFICACIONS PARTICULARS D'ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA PER A BAIXA TENSIÓ

El setembre de 2018 en van aprovar les "Especificaciones Particulares Endesa Distribución Eléctrica, S.L.U. para Instalaciones de enlace conectadas a la red de distribución. Consumidores en Baja Tensión".

Aquestes Especificacions són les anomenades NTP's i en concret, el document NRZ-103, derivarà en el nou Vademecum d'ENDESA.

endesa



LES ESPECIFICACIONS COMPLETES AQUÍ

http://www.f2i2.net/documentos/lsi//nce/ENDESA/NRZ103_EP%20Instalaciones%20Privadas%20Consumidores%20BT_v2.pdf

CAMPS ON APLIQUEN LES NTP's

NRZ101	Especificaciones Particulares: Instalaciones Privadas. Generalidades
NRZ102	Especificaciones Particulares: Instalaciones Privadas. Consumidores en Alta y Media tensión
NRZ103	Especificaciones Particulares: Instalaciones Privadas. Consumidores en Baja tensión
NRZ104	Especificaciones Particulares: Instalaciones Privadas. Generadores en Alta y Media tensión.
NRZ105	Especificaciones Particulares: Instalaciones Privadas. Generadores en Baja tensión
LRZ001	Especificaciones Particulares de líneas aéreas de Alta tensión > 36kV
KRZ001	Especificaciones Particulares de líneas subterráneas de Alta tensión > 36kV



Seguidament us fem un resum de les modificacions més importants que el document NRZ103, presenta respecte de Vadecum actual i, tant aviat apareixi el nou vadecum us en

informarem des de Gabinet d'enginyeria jm2b S.L. i des del Gremi d'instal·ladors del Baix Llobregat.

Diferències més essencials entre les NTP de setembre del 2018 i el Vadecum 2006:

GENERALS	<ul style="list-style-type: none"> • El document es més obert i menys restrictiu que l'últim aprovat (VADEMECUM 2006). • No indica Marques ni models. • El índex es substancialment diferent. En Aquest document es descriuen els elements constituents de l'instal·lació D'ENLLAC: CGP, LGA, CC, DI, IGA DGIMP.
PARTICULARS	<ul style="list-style-type: none"> • C.G.P.: Caldrà instal·lar-la encara que el CT es trobi en el propi edifici. • La C.S. l'ha tindrà que instal·lar l'abonat • La mesura dels armaris passen a ser fixes. • La C.G.P. estarà a 1,2m del terra (abans 90cm). No es considera la Aèria, ni creuaments, ni postes. • La C.G.P. màxima serà de 400A (no existeix la de 630A, cal demanar-la a E.D.E i es considera excepcional). • La L.G.A. podrà ser d'Alumini. • Caldrà senyalitzar els conductors, els equips de contacte, la DI,... • En les reformes de la Instal·lació d'enllaç, s'obliga a instal·lar Centralitzacions de comptadors en zones comunitàries . • En la Centralitzacions de comptadors s'ha de preveure lloc per a recàrrega del Vehicle elèctric. I caldrà instal·lar Interruptor general i sobretensions. • En les Centralitzacions de Comptadors en armaris caldrà preveure espai per ampliacions. • Les Centralitzacions de Comptadors es faran amb coure rígid. • Es permet que el neutre sigui de secció diferent segons la ENE.

En breu us informarem de si ja es poden considerar d'aplicació i de com queda el nou Vademecum.

Gabinet d'enginyeria | jm2b

SERVEIS
INTEGRALS
D'ENGINYERIA

✓ **ASSESSORAMENT A L'INSTAL·LADOR**
(Normatiu, tècnic, ajuda a la confecció de pressupostos i direcció d'obra)

✓ **PROJECTES D'INSTAL·LACIONS I LEGALITZACIONS**



Gas



Tèrmics



Telecomunicacions
i domòtica



Elèctrics



Contraincendis



Energia solar
tèrmica i fotovoltaica

✓ **LLICÈNCIES AMBIENTALS I D'ACTIVITAT**

✓ **PROJECTES D'OBRES I DE CONSTRUCCIÓ**



SIGNEM DOS CONVENIS

CONTROL ROOM SYSTEMS

Digitalizan instal·lacions per saber com funcionen amb el pas del temps. És una plataforma IoT dissenyada per als professionals, especialment als relacionats amb el fred industrial i la climatització, tant per instal·lacions com per manteniments. Han desenvolupat el nostre propi sistema de control i mitjançant una sèrie de sensors i una centralita captan els dades que li interessen al seu client.

AGAD BARCELONA

AGAD BARCELONA S.A. és una empresa especialitzada en tot tipus de quadres elèctrics i en equips de mesura. Neix a mitjans de 1979 a L'Hospitalet i des d'aquell moment i fins a l'actualitat, ha anat creixent i guanyant presència en tot el territori català, L'Hospitalet, Girona, Vic, Lleida, Sant Adrià de Besòs...

Trenta anys d'esforç i treball de tot l'equip humà, han convertit a AGAD BARCELONA S.A. en una empresa de referència en tot el sector elèctric.

Su vocació de servei al client, la experiència d'aquests trenta anys, nos ha fet millorar la seva especialització, per poder adaptar-se als canvis tecnològics i a la nova situació del mercat.

control room
TOT SOLUTIONS



AGAD
BARCELONA
QUADRES ELÈCTRICS



JORNADA PREMIUM LIGHTPRO

El passat 21 de febrer vam fer la jornada Premium LightPro a càrrec de FEGICAT, LEDVANCE i Premium LightPro. Vam conèixer la nova eina revolucionària per verificar el cicle de vida, l'eficiència de les lluminàries seleccionades i el cost i amortització d'una instal·lació.





HERRAMIENTAS HOMOLOGADAS SEGÚN VDE

wiha 
Tools that work for you



Las herramientas homologadas según VDE de Wiha se someten a procedimientos de control de seguridad estrictos.

Todas las herramientas con el distintivo especial han sido probadas a 10.000 V CA y están, por tanto, autorizadas para operar a 1.000 V CA y a 1.500 V CC.

Para todos los trabajos en la cercanía o con piezas sometidas a tensión deberán utilizarse las medidas de protección que correspondan a cada trabajo:

- Equipos de protección individual aislantes
- Dispositivos de protección aislantes
- Herramientas aisladas

Antes del comienzo de los trabajos en componentes activos de equipos eléctricos y medios de producción sometidos a tensión, deberá asegurarse de que no haya tensión y durante la realización de dichos trabajos.

Esto es así si se cumplen las cinco reglas de seguridad:

- Desconectar
- Asegurar que no haya reconexión

- Asegurarse de que no haya tensión
- Conectar a tierra y poner en cortocircuito
- Recubrir o aislar los componentes cercanos sometidos a tensión.

Homologadas por el instituto de control y certificación VDE y comprobadas individualmente según la norma internacional IEC 60900:2012.



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

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





ENTREVISTA A NUESTROS VALORES: EL SOCIO FRANCISCO JAVIER

¿Cuál es la actividad principal de tu profesión?

Instalaciones y mantenimiento de luz y agua.

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

Durante mi vida laboral, veía trabajar a muchos electricistas y me gustaba mucho los trabajos que realizaban, eso me motivó a realizar un grado medio eléctrico y distintos cursos de electricidad y agua, para formarme y poder dedicarme a la profesión.

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

Tanto lo que más valoro como el inconveniente, es la capacidad de poder desarrollar cualquier trabajo que te propongan, y poder gestionar tu mismo el día a día, aunque a veces te dé muchos quebraderos de cabeza.

¿Cuál es el principal problema de ésta profesión?

Las pocas ayudas en general por parte de la administración.

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

La búsqueda de nuevos clientes, y la colaboración con otras empresas.

¿Tus hijos seguirán con el negocio?

Tengo 2 hijas, aún son pequeñas así que aún es demasiado pronto.

¿Desde cuando estás agremiado?

Llevo poco, desde el 2018

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

Sin lugar a dudas, me siento respaldado ante cualquier consulta o duda que se me presente.

¿Consideras que formarse es importante?

El saber no ocupa lugar, y en esta profesión siempre se innova y hay que estar al día.



FRANCISCO JAVIER ZORNOZA RETAMERO
38 AÑOS

ELÉCTRICAS ZORE
HOSPITALET DE LLOBREGAT

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

Me saqué el carnet de instalador de agua con el gremio y de momento no he hecho ningún curso, pero si que tengo en mente en realizarlos.

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

Sí, es muy importante que estemos al día, en cuanto a todo lo nuevo que va saliendo, y a través de ésta revista, lo estamos.

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

Muy útiles, en cualquier momento y en cualquier lugar puedes estar informado.

¿Alguna sugerencia para que el gremio mejore cualitativamente?

Presionar a las administraciones para poder frenar las prácticas ilegales.



PREFERENTS



PROTECTORS



EMPRESES COL·LABORADORES



COL·LABORADORS





NOVEDADES EN EL RETA PARA 2019

En el **Real Decreto-ley 28/2018**, de 28 de diciembre, para la **revalorización de las pensiones públicas y otras medidas urgentes en materia social, laboral y de empleo**, publicado en el BOE del día 29 de Diciembre, se llevan a cabo cambios de importancia en varias cuestiones, tal y como la propia denominación de la norma indica.

En líneas generales, se tiende a que la **relación de los trabajadores autónomos con la Seguridad Social avance hacia una mayor protección de su actividad** y de las contingencias que puedan sobrevenir en su ejercicio y, consecuentemente, a una aproximación entre el Régimen Especial de Trabajadores

Autónomos de la Seguridad Social y el Régimen General de la Seguridad Social.

La acción protectora del RETA se extiende de forma obligatoria a la cobertura de las enfermedades profesionales y de los accidentes de trabajo.

Esta cobertura, ahora ampliada, se articula a través de la gestión realizada por las Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social, que son elemento esencial en la relación de aseguramiento y cobertura de los trabajadores autónomos.

Fintrec Consulting

Fintrec Consulting, S.L.
Ps de Gracia, 55-57 3º 3ª
Barcelona
T. 93 215 97 64





FRANCISCO ALONSO, NUEVO PRESIDENTE DE CONAIF

Francisco Alonso Gimeno ha sido elegido presidente de CONAIF, la Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas de Fontanería, Gas, Calefacción, Climatización, Protección contra Incendios, Electricidad y Afines. Esta **organización** empresarial, constituida en el año 1979 para **representar a las empresas instaladoras españolas y defender sus intereses a nivel nacional, integra a 45 asociaciones y federaciones de asociaciones, entre las que se cuenta el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat.**

Francisco Alonso, presidente de la asociación de empresas instaladoras de Valencia (ASEIF), fue elegido para un mandato de cuatro años, en la Asamblea General Extraordinaria Electoral celebrada el pasado 8 de marzo en Madrid.

Al nuevo presidente le acompaña un renovado Comité Ejecutivo, que ha quedado integrado por las siguientes personas tras las elecciones:

- Francisco Alonso, presidente. Asociación de Valencia (ASEIF).
- Jaime Alcaide, vicepresidente 1º. Federación Catalana (FEGICAT).
- Luciano Valle, vicepresidente 2º. Asociación de Cantabria (Energía Cantabria).
- Esteban Blanco, vicepresidente 3º. Asociación de Valladolid (Avain-Incafo).
- Antonio Pantoja, secretario. Asociación de Toledo (Asetife-Conaif).
- Joan Fornés, tesorero. El Gremi de Lleida

Además, otras dos personas se incorporan a dicho Comité designadas por el presidente en calidad de invitadas: José Marcos en representación de la asociación de Córdoba (Aefico) y Carlos Cestero en representación de la asociación de Guipúzcoa (Instagi).

Con el convencimiento que el esfuerzo, trabajo y perseverancia son las herramientas para la consecución de los objetivos, y que los ideales siguen teniendo fuerza cuando se complementan con el rigor, desde aquí felicitamos al Sr. Alonso y nos ponemos a su disposición para trabajar en todo aquello que sirva para mejor y fortalecer el tejido empresarial de nuestro sector.



BigMat
Garro

Estem d'estrena



Vine a conèixer el Nou Autoservei, i descobreix també la nova ampliació de l'exposició de més de 2.500 m². Trobaràs més de 2.000 productes perquè t'autoabasteixis. A BigMat Garro estem d'estrena.

CONSTRUCCIÓ • FONTANERIA • SANITARIS • CERÀMICA • ELÈCTRIC • FUSTA

Crta. Santa Creu de Calafell, Km 10,7 • 08830 Sant Boi de Llobregat (BCN) • Tel. 93 654 60 00 • garro@garro.es

Autoconsumo fotovoltaico

Kit autoconsumo inmediato

Kit con refuerzo de baterías

Esquema de funcionamiento



¿Por qué el autoconsumo...?

Ahorro factura eléctrica

Ahorros un 30-75%
en instalaciones sin baterías
95% instalaciones con refuerzo
de baterías.

Subvenciones y bonificaciones

Bonificaciones en el impuesto de Bienes Inmuebles (IBI) y exenciones en las licencias de obras, bonificaciones en la cuota autonómica del IRPF.

Rentabilidad de la inversión

Supera con facilidad el 9% de TIR
(entre los 6-8 años).
en una gran mayoría de particulares, PIMES y
grandes empresas que apuestan por
el autoconsumo.

Fácil mantenimiento

Contribuyen al desarrollo sostenible

España tiene uno de los índices más altos de radiación solar de Europa. El sol es una fuente de energía renovable, inagotable y no contaminante. Contribuye de forma directa a la disminución de las emisiones de CO₂ y a frenar el cambio climático.

Marco legal

RD-Llei 15/2018 del 5 de octubre

- Se reconoce el derecho a autoconsumir sin cargos.
- Se reconoce el derecho al autoconsumo compartido (CCPP).
- Se introduce el principio de simplificación administrativa y técnica.
- Se abre la Puerta a la compensación de los excedentes de energía (instalaciones de potencia hasta 100kW).
- Las instalaciones <=100 kW de modalidad de autoconsumo con excedentes estarán exentas a la obligación de inscripción en el Registro de Instalaciones de producción de energía eléctrica.
- La energía autoconsumida de origen renovable estará exenta de todo tipo de cargos y peajes.
- Las instalaciones sin verter a la red de hasta 100kW se ejecutarán de acuerdo a lo establecido en el REBT.
- La sanción máxima será la más grande entre las dos cantidades siguientes: el 10% de la facturación anual por el consumo de energía eléctrica o el 10% de la facturación de la energía vertida a la red.

Potenciales clientes	Motivos
Residencial	Reducir la factura eléctrica
Sector terciario: Residencias de mayores, hoteles, cadenas distribución	Aprovechamiento de incentivos (reducción IBIS) Incrementar el valor de la vivienda
Instaladores que trabajan para CCPP	RD 15/2018 reconoce el derecho al autoconsumo compartido Reducir la factura eléctrica
Sector público; ayuntamientos, CCAA, edificios públicos, mercados	Reducir la factura eléctrica
Grandes empresas cubiertas grandes	Responsabilidad social corporativa
Propietarios de naves, inversores en proyectos inmobiliarios	Incrementar valor del bien Obligatoriedad del CTE

Ejemplo de producción solar kWh/año

Zona	1	2	3	4	5
Kit 6 kW	7.390	8.170	8.950	9.790	10.520
Kit 10 kW	12.317	13.617	14.917	16.317	17.533

(*) Módulos orientados a Sur e inclinados 30°



RD-Ley 15/2018 del 5 de octubre: Capítulos derogados del RD900/2015

- Solicitar permiso de acceso y conexión para la generación de energía a la empresa distribuidora. En las instalaciones con inyección 0, hasta 15 kW.
 - Limitación de potencia de la instalación solar
 - El titular de la instalación solar tendrá que ser la misma persona física o jurídica
 - Obligatoriedad de contrato de acceso y conexión a la empresa distribuidora para instalaciones con inyección 0.
 - Aplicación de cargos, peajes e impuesto al sol
 - Límite de las instalaciones inferiores a 100 kW
 - Exigencia del contador de generación
- El nuevo RDL está en proceso de desarrollo reglamentario
Parlamento EU ha aprobado el autoconsumo sin impuesto al sol y con balance neto, mediante una directiva en noviembre del 2018 que se ha de transponer antes del 2021
- Objetivo vinculante que el 32% de la energía consumida sea de origen renovable el 2030 (en Julio de 2018 era del 17,3% del mix energético).



Eficiencia por encima de todo

Bombas de calor Supraeco

Las bombas de calor aire/agua Supraeco aprovechan la energía del ambiente para convertirla en frío, calor y agua caliente sanitaria. Haciendo tu día a día más fácil y consiguiendo un ahorro energético de más de 70%.



A⁺⁺



A⁺⁺⁺ → G



CITROËN



PEUGEOT

¿QUÉ VEHÍCULO COMPRO? DIESEL O GASOLINA

A nadie se le va a prohibir circular por carretera con su diésel, esas restricciones van a ser a largo plazo, y van a afectar en primer lugar a los modelos más antiguos.



Llega el momento de formular la pregunta del millón. **¿Podré circular por ciudad con un vehículo diésel? La respuesta es Sí. La etiqueta medioambiental depende de las emisiones y no del tipo de carburante.** Todos los vehículos, ya sean gasolina o diésel con la etiqueta medioambiental C podrán circular por la ciudad. **Los nuevos Pure-tech y Bluehdi ya tienen esta etiqueta medioambiental, por lo que cumplen con la estricta normativa de emisiones EURO 6.2.**

Nuestra recomendación, para los propietarios de vehículos tanto diésel como gasolina, es mirar qué etiqueta medioambiental utiliza su vehículo para comprobar qué limitaciones tiene por zonas independientemente del combustible, como ya hemos comentado. El problema lo tendrán todos los vehículos diésel de más de 10 años. De esos proceden el 80% de las emisiones.

Si estás dudando entre un diésel o gasolina, hazte estas preguntas así podrás saber tus necesidades: ¿Realizas trayectos largos de forma habitual?, ¿Haces trayectos diarios de más de 50km?, ¿Circulas más de 15.000 km al año? Si todas las respuestas son afirmativas...

Entonces **la mejor opción es un diésel.** Con los nuevos motores BlueHdi todo son ventajas:

1. **Motores más eficientes:** con menor consumo y mayor ahorro.
2. **Más confortables:** su comportamiento es mejor en trayectos largos.
3. **Más limpios:** emisiones contaminantes muy bajas. ¿Todavía no lo tienes claro?

5 razones para comprar un coche diésel:

1. **Medio Ambiente:** motores que emiten menos CO₂. Y con la tecnología BlueHdi, la emisión de partículas es prácticamente cero.
2. **Durabilidad:** menor desgaste del motor debido al tipo de combustión.
3. **Fuerza:** mayor par en ruta y mayor confort en viajes.
4. **Fiabilidad:** motores más robustos.
5. **Autonomía:** hasta un 25% menos de consumo.



Motores BlueHdi , fiables y reconocidos internacionalmente

Los motores diésel con tecnología BlueHdi, reducen las emisiones de CO₂ y partículas, además de NO_x, a prácticamente cero. Incluso su sistema STOP & START reduce el consumo en trayectos urbanos hasta un 15%.

CITROËN

JEANNETTE ALICIA GONZALEZ
Tel. 683643782
RESPONSABLE VENTA EMPRESA
Carretera del Prat 1, Sant Boi de Llobregat

PEUGEOT

RICARD CALVET
Tel. 682318241
Venedor B2B PSA RETAIL BARCELONA-
SANT FELIU
Joaquim Castells, 2 - Sant Feliu de Llobregat



ET RECORDEM QUE SEGUEIXES TENINT A LA TEVA DISPOSICIÓ LA NOVA OFERTA D'ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL AMB MES CAPITAL D'INDEMNITZACIÓ PER SINISTRE , VÍCTIMA I NOVES COBERTURES. PREGUNTA PELS PREUS. ET SORPRENDREM!

COBERTURAS:	€ SINIESTRO	€ VÍCTIMA
RC Explotación	1.500.000 €	300.000 €
RC Explotación con Trabajos fuera	1.500.000 €	300.000 €
RC Explotación instalador Telecom.	1.500.000 €	300.000 €
Daños por agua	1.500.000 €	
Subsidiaria de subcontratistas	1.500.000 €	300.000 €
Bienes colindantes	1.500.000 €	
Instalaciones subterráneas i/o aéreas	1.500.000 €	
Contaminación accidental	1.500.000 €	300.000 €
Patronal	1.500.000 €	300.000 €
Cruzada	1.500.000 €	300.000 €
Post-trabajos (4 años gas incl.)	1.500.000 €	300.000 €
Bienes preexistentes	60.000 €	
Bienes confiados	60.000 €	
Defensa Penal y reclamación de daños	6.000 €	
Franquicia General: 200 € (Patronal y Cruzada franquicia 0 €)		

ACTIVIDADES:

Reparación electrodomésticos
Frio Industrial
Fontanería
Aparatos a presión gas i/o agua
Telecomunicaciones
Climatización
Gas
Agua caliente sanitaria
Calefacción
Petróíferas (REIP 1)
Contraincendios
Electricidad
Inst. Térmicas edificios
Energías Renovables

Sr. Albert Fita Godia.
Nº reg. CO46838448888H
Mòvil 601 36 08 54
Av. De la Fama, 56-58 Cornellà de Llobregat
albert.fita@agentes.catalanaoccidente.com

**OFERTA
ASSEGURANÇA
PER VOSALTRES!**

 **Catalana
Occidente
Seguros**

VIDA - ACCIDENTES - AHORRO - BOLSA - PATRIMONIO - PLANES DE PENSIONES - COMERCIO - PYME - AUTOMÓVIL -
VIVIENDA - COMUNIDADES - OFICINAS - CENTROS DE ENSEÑANZA - EMBARCACIONES - RESPONSABILIDAD CIVIL -
COLECTIVOS - TRANSPORTE

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

Consells útils per a l'instal·lador

Seguretat · Contra incendis · Telecomunicacions · Material Elèctric



En marxa el Segon Dividend Digital TDT (Televisió Digital Terrestre)

Ja està en marxa el procés del segon dividend digital, amb l'alliberament de la banda de freqüències per a la **tecnologia 5G**, i la **resintonització de la TDT**.

La banda 694-790 MHz deixarà d'estar operativa i aquests canals s'hauran de reubicar.

Les afectacions variaran segons zones geogràfiques, es preveuen a:

- Gironès, Alt Empordà, Baix Empordà, Garrotxa, Pla de l'Estany, Ripollès, Selva
- Alt Camp, Baix Camp, Baix Ebre, Baix Penedès, Conca de Barberà, Ribera d'Ebre, Montsià, Priorat, Tarragonès, Terra alta
- Cerdanya, Solsonès, Alt Urgell, Pallars Jussà, Pallars sobirà, Vall d'Ara, Alta Ribagorça, Segrià, Garrigues, Noguera, Pla d'Urgell, Segarra, Urgell
- Osona, Berguedà, Bages. (No afectarà al Baix Llobregat)

Ha començat aquest **gener 2019** i acabarà a l'**abril de l'any 2020**, tal com s'estableix en els plans de la Secretaria d'Estat. L'objectiu és garantir els serveis i l'extensió de la seva cobertura, en especial a les zones rurals. S'ha previst un període de simulcast de 15 mesos, amb un mínim de sis mesos en cada demarcació.

En principi es preveuen ajudes per a les comunitats de propietaris de les zones afectades iguals a les del primer dividend digital.



Extintors Hídrics: extintors d'aigua + additius

Tingueu presents els **extintors hídrics** en les vostres instal·lacions. Utilitzen aigua polvoritzada que és l'agent extintor més antic, apaga per refredament, absorbint la calor del foc per evaporar-se i és molt eficaç per apagar focs sòlids tipus A, com ara fusta o paper. L'aigua polvoritzada s'evapora més ràpidament absorbint per tant, més calor.

Els principals avantatges d'utilitzar un extintor hídric es basen en un contingut no tòxic, inodor i 100% biodegradable, no deixant rastre en les zones on s'aplica.

El poder de refredament de les brases, juntament amb l'efecte barrera que produeix l'escuma, fa que sigui l'extintor més eficaç per apagar combustibles sòlids. Els seus additius a partir de tensioactius fluorats i hidrocarbonats, dissolvents, i sals ignífugs formen una pel·lícula aquosa que evita el contacte del combustible amb l'oxigen. A més, l'aigua continguda en l'escuma produeix un efecte refrigerant. Consulteu-nos i us informarem.



Junts tenim més oportunitats de créixer

Adhereix-te a l'Oferta Pública 2018 i col·labora amb nosaltres.



Si tens una empresa instal·ladora de gas natural i vols que continuï creixent i avançant, t'ofereix una nova oportunitat de negoci; ja hi ha disponible l'**Oferta Pública 2018** per col·laborar amb Nedgia.

Avantatges de col·laborar amb nosaltres:



Aportació
econòmica



Formació



Força
de marca



Eines
de suport



No ho dubtis, tot són avantatges, i adherir-se és ben senzill.
Entra a la nostra web i segueix el tutorial per emplenar les teves dades.

www.nedgia.es/adhesion

Més informació a:

www.nedgia.es/canalacerca
900 500 405



LA IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO EN ESTUFAS, CALDERAS, HIDRO ESTUFAS Y QUEMADORES DE BIOMASA

La biomasa es un combustible de origen biológico, natural, totalmente respetuoso con el medio ambiente y una fuente inagotable de energía y que no depende de las fluctuaciones del mercado mundial. Entre los combustibles de Biomasa el más destacado es el pellet. Los pellets de madera son pequeños cilindros de serrín comprimido, proveniente de astillas de madera y serrín seco. Estos cilindros se conforman a través de la aplicación de una gran presión. 2 kg. de pellet equivalen a 1 litro de gasoil aproximadamente.

A diferencia de otros combustibles el pellet deja mayor residuo normalmente un 1% de ceniza por el total de pellet quemado, lo que requiere un mayor mantenimiento por limpieza que otros combustibles cómo es gas o el gasoil, por lo que estos equipos requieren la visita de un técnico especializado una vez al año normalmente al final de temporada, estos equipos para recordar al usuario final que esto se haga suelen avisar mediante un mensaje en el display o con avisos acústicos cuando se excede de un número concreto de horas de funcionamiento, para que se contacte con un centro de asistencia técnica.

El 90% de las asistencias técnicas que se realizan en estos equipos es por no haberse realizado el mantenimiento por limpieza lo que provoca la rotura de componentes tales cómo la resistencia de encendido, y lo más importante pone en riesgo al usuario ya que al encontrarse el equipo obstruido por la ceniza puede provocar revocos de humos, e incluso deflagraciones.

Según datos del Observatorio de Biomasa, en España el pasado año se instalaron 35.815 estufas de pellet en toda España, lo que supuso un 22% más que el año anterior en el mercado doméstico sin contar las instalaciones de hidro estufas, calderas y quemadores además de equipos industriales. Este aumento en las ventas es debido a que los clientes cada vez más conocen este tipo de equipos además que el precio del pellet es inferior al de otros combustibles en inferior y se considera una energía renovable con lo que cumplimos normativa de nueva construcción.

Aunque existen en el mercado gran variedad de productos para el mantenimiento de estos equipos; tales cómo deshollinadores químicos, aspiradores, etc., esto no exhibe del mantenimiento anual de los mismos ya que los fabricantes de estos equipos lo exigen para poder acogerse a las condiciones de garantía de dos años.

Para llevar acabo tales labores de mantenimiento se aconseja la utilización de EPIs equipos de protección personal y ropa laboral adecuada, además de cepillos deshollinadores, productos desengrasantes, deshollinadores químicos y aspirador.



La formación acerca de la manutención y reparación de estos equipos se suele dar por el fabricante de estos, aunque se puede obtener formación no específica en un fabricante ya que los componentes que utilizan en la fabricación son componentes del mercado fabricados por terceros.



BOMBA
DE CALOR

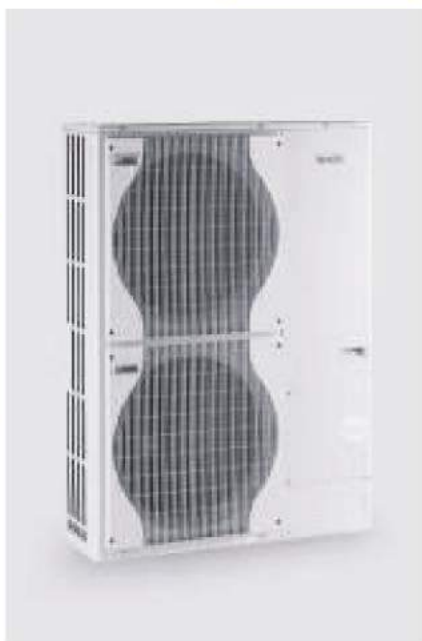


Bomba de calor - Platinum BC iPlus V200 Integra

TOTES LES SOLUCIONS DE CLIMATITZACIÓ EN UN ARMARI COMPACTE.

Controla el calor, el fred i la temperatura
del aigua des del mateix equip.

UNITAT
EXTERIOR



PLATINUM BC
IPLUS V200 INTEGRA



Presentem l'últim en bombes
de calor BAXI que s'acomoda a
qualsevol llar.

Produeix fred, calor i aigua calenta
des de la mateixa unitat amb un alt
nivell d'eficiència. La gamma de
bombes de calor Platinum BC iPlus
V200 Integra ha estat creada amb
l'objectiu de poder acomodarla de
forma ràpida i senzilla a qualsevol
zona de la llar, podent fins i tot
instal·lar-la al interior d'un armari de
cuina.



551 mm frontal
562 mm profunditat
2208 mm altura

www.baxi.es



BAXI
LA NOVA CLIMATITZACIÓ



CAMBIOS EN EL RGPD

(Reglamento General
de Protección de Datos)



Recuerda el gremio realiza el alta y el mantenimiento de la tramitación y gestión de la RGPD.

**¡PÍDENOS
INFORMACIÓN!**

No tiene sentido asumir tanto riesgo cuando es tan fácil **resolver el Backup de nuestra empresa y cumplir con el nuevo RGPD** (Reglamento general de protección de Datos)

Sencillamente, **no disponer de un sistema de Copia de Seguridad fiable** es una auténtica temeridad por parte del empresario/profesional, ya que con ello **pone en peligro la supervivencia de su empresa/negocio**.

Nos vamos a centrar en como el nuevo RGPD obliga a todas las empresas que dispongan de información y/o datos personales en sus bases de datos a disponer de un Sistema de Copias de Seguridad que cumpla con unos requisitos mínimos. Ante el ataque de un virus, un criptovirus, un ransomware, etc. solo las empresas que disponen de un buen sistema de Backup tienen la seguridad y la tranquilidad de saber que podrán recuperar sus datos y evitar así daños irreparables para la empresa.

Además, no debemos perder de vista, que las sanciones que podemos recibir por incumplimiento en el tratamiento de datos personales, pueden ser órdagos de consideración a la línea de flotación de cualquier empresa.

El nuevo RGPD nos dice que nuestro sistema de Backup ha de ser: Automático (no puede depender de una acción manual que se realice puntualmente), Diario (exige una mínimo de copia semanal, pero recomienda la copia diaria), documentado (exige un registro que demuestre que la copia se realiza y lo que se copia en cada ocasión), cifrada (o con algún tipo de algoritmo de seguridad que garantice su integridad y la confidencialidad de la misma), externalizada (nos marca la necesi-

dad de guardar una copia alejada físicamente de la fuente origen de los datos), accesible (debe facilitar la recuperación de datos de la forma más rápida posible) y segura (debe estar custodiada con las máximas medidas de seguridad física e informática).

Para resolver el tema, nuestra apuesta es por **utilizar las posibilidades que la tecnología** nos ofrece desde la **nube**, un sistema de **Backup Online** es la formula más eficaz y los motivos están muy claros:

- Su **relación calidad precio** es imbatible, por lo económicas que resultan, pero sobre todo por la fiabilidad y seguridad que nos ofrecen.
- **Cumplen** sobradamente con todos los **requisitos** que nos exige el **RGPD**.
- **Nos protegen** tanto de ataques físicos como de los cibernéticos, y nos permiten recuperar los datos desde cualquier punto y/o dispositivo de la forma más rápida posible.

En resumen, que tiene muy fácil solución, que se puede encargar a verdaderos especialistas de la materia por precios de risa y no tiene el menor sentido arriesgarse a perder información sensible para el día a día de nuestras empresas, ni a recibir un varapalo económico en forma de multa cuando por tan poco puede quedar totalmente resuelto.

“
Disponer de un backup online es la mejor solución.
”



MYCLOUD SOLUTIONS

Ramón Almorz
Director de Canal
ramon@mycloudsolutions.es
Tel. 93 440 04 05 / 93 012 90 56
C/ Cardenal Reig 32 08028
Barcelona

Uponor

Confíe en el futuro con Uponor

La energía de un líder

BUILD ON
Uponor 100
YEARS

Higiene, confort y eficiencia energética para cada edificio



- ✓ Soluciones para el Transporte de Agua
- ✓ Climatización Invisible mediante Superficies Radiantes
- ✓ Geotermia Somera
- ✓ Microrredes para Sistemas de Climatización
- ✓ Estaciones de Transferencia de Energía por Agua



www.uponor.es



LA GARANTIA I LA MANCA DE CONFORMITAT: COMPRENDRE'N LA DIFERÈNCIA

Els consumidors i usuaris tenen dret a l'adequació dels béns i serveis a les expectatives d'ús, qualitat i característiques de consum amb què siguin ofertes i contractades, la qual cosa abasta el dret a la reparació del bé, a la seva substitució, a la rebaixa del preu i a la resolució del contracte.

La garantia i la manca de conformitat són el mateix?

Convé distingir entre "garantia" i "manca de conformitat", tot i que ambdues, amb caràcter general, es refereixen a la idea d'un client que no està satisfet.

Garantia: desenvolupa la garantia els seus efectes quan el producte o servei no funciona correctament o s'espatlla, amb independència que es correspongui o no el producte o servei amb el que s'ha demanat i contractat i amb el que legítimament se'n pot esperar del seu tipus, essent-ne un exemple l'indeterminat "defecte de fàbrica".

Manca de conformitat: es constata quan el producte no es correspon amb el que s'ha demanat i contractat o amb el que legítimament es pot esperar del tipus de producte, amb independència que funcioni o no, o que s'espatlli com a conseqüència de dita manca de conformitat, com ara que el producte no tingui alguna característica especial per la qual s'ha pagat, o que era raonablement exigible.

La garantia i la manca de conformitat es refereixen també a serveis d'instal·lació?

Pel que fa a la garantia, el Codi de consum de Catalunya inclou en el seu àmbit "serveis en què la prestació recau sobre un bé o una cosa, sia per a adequar-lo, millorar-lo, reparar-lo o instal·lar-lo, o amb relació a qualsevol altre aspecte que afecti el mateix bé".

D'altra banda, la manca de conformitat es refereix preminentment, segons el Codi Civil de Catalunya, als productes (tret dels casos en que el contracte estableix la instal·lació del bé, on

la instal·lació incorrecta pot comportar manca de conformitat).

Quan esdevé exigible?

L'Audiència de Barcelona ens indica que "el consumidor tiene que acreditar las deficiencias que afirma, y acreditado, surge la responsabilidad del vendedor, que puede exonerarse demostrando que el consumidor conocía o no podía fundadamente ignorar la falta de conformidad en el momento de celebración del contrato o demostrando que la falta de conformidad tiene su origen en otras causas como falta de mantenimiento, manipulación o materiales suministrados por el comprador".

Quins són els terminis ordinaris de la garantia i de la manca de conformitat?

Primer de tot cal dir que "la regulació de la garantía de bienes al consumo es en gran medida una regulació de presunciones", la qual cosa vol dir que es presumeix que tot problema esdevingut en els sis mesos posteriors al lliurament del bé o a la seva instal·lació, ja existia des del primer moment.

Pel que fa la garantia, "els empresaris que ofereixen o prestin qualsevol tipus de servei o que en facin publicitat han d'estendre i lliurar, un cop finalitzat i pagat el servei una factura amb els conceptes o les activitats en què ha consistit el servei prestat, els imports dels conceptes o les activitats, la indicació del temps de garantia del servei, si escau": "si no hi ha una normativa específica que els reguli, els serveis s'han de garantir com a mínim per un període de sis mesos des que hagi finalitzat el darrer acte o activitat en què consisteixi la prestació".

Tanmateix s'estableix el termini màxim en relació a la manca de conformitat: "el venedor no respon de la manca de conformitat que es manifesti dos anys després del moment de lliurament del bé, llevat de pacte en contra o llevat que del contracte en resulti una altra cosa".



**AGAD
BARCELONA**
QUADRES ELÈCTRICS

- 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

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

Itron

Knowledge to shape your future

BARCELONA
Cobalt, 45
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Telèfon: 93 422 83 99
barcelona@agad.cat
www.agad.cat

VIC
Barcelona, 35
Pol. Ind. Les Adoberies Oest
08506 Calldetenes (Barcelona)
Telèfon: 93 885 65 61
vic@agad.cat



GRAN FINAL CAMPEONATO GRUNDFOS

El pasado 14 de febrero de 2019 se celebró la gran final del campeonato de España que tuvo lugar en la sede de Bombas Grundfos, en Madrid.

Previamente se desarrolló a lo largo del territorio Español, un campeonato regional en el que Grundfos buscó al mejor instalador de bombeo; Del 15 de noviembre de 2018 y hasta el 31 de enero de 2019 se disputaron las fases regionales del campeonato en Valladolid, Bilbao, Cornellá de Llobregat (Barcelona), Vigo (Pontevedra) y Málaga; contando con la colaboración de las asociaciones Avain-Incafo, Afonvi, el Gremio de Instaladores del Baix Llobregat, Foncalor y Amaim.

De estas competiciones regionales salieron los finalistas que se batieron en el evento final:

- Ángel Hernando (socio de Avain-Incafo) ganador de Castilla y León.
- **Óscar García** (socio del **Gremio del Baix Llobregat**), ganador de Cataluña.
- Luis Alberto Sabalette (socio de Afonvi), ganador del País Vasco.
- David Calvo (socio de Foncalor), ganador de Galicia.
- Pablo D. Lescano (socio de Amaim), ganador de Andalucía.

Los instaladores participantes compitieron en distintas pruebas relacionadas con la instalación de bombas y otras disciplinas relacionadas. En todas ellas se valoró la capacidad de los participantes de completar cada prueba correctamente en el menor tiempo posible.

El ganador, David Calvo, empresa instaladora y mantenedora asociada a Foncalor (Pontevedra) fue el ganador de España y participará en el Campeonato Internacional de Instaladores de Grundfos que se celebrará en Frankfurt, junto a los vencedores de otros países.

El Campeonato Nacional de Instaladores de Grundfos ha sido posible desarrollarlo gracias a la colaboración de CONAIF y sus asociaciones provinciales de instaladores.

Felicidades a nuestro campeón regional Óscar García empresa agremiada de Sant Joan Despi.





ACTUALITAT



PROJECTE SINGULARS: ITINERE 4.0

80 dels 100 joves ja s'estan beneficiant, a la nostra Associació del Projecte Singulars: ITINERE 4.0, que s'emmarca en els programes de garantia juvenil

Amb el nom #femunreset té com objectiu oferir-los orientació i acompanyament, formació i inserció en el món laboral o bé retornar al sistema educatiu repreneient els estudis reglats.

La formació realitzada és de l'àmbit del manteniment d'infraestructures d'energies renovables (cursos d'instal·la-

cions solars fotovoltaïques i instal·lacions solars tèrmiques) i auxiliar de serveis administratius.

L'objectiu és la inserció en el món laboral del 45% dels joves que hi participen.



Aquest projecte està subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, el Ministeri de Treball, Migracions i Seguretat Social i el Fons Social Europeu en el marc de la Iniciativa d'Ocupació Juvenil, d'acord amb els Projectes Singulars de Garantia Juvenil. Garantia Juvenil és una iniciativa europea d'ocupació per reduir l'atur juvenil.

SOC

Servei d'Ocupació de Catalunya



Generalitat de Catalunya

Iniciativa d'Ocupació Juvenil



Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur



NUEVA CONVOCATORIA 2019

Certificado Profesional: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SIN NECESIDAD DE FP

OBTÉN TU
CARNET DE
ELECTRICIDAD
BÁSICO +
ESPECIALISTA
PLAZAS
LIMITADAS!

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.

DURACIÓN

920 h.

HORARIO

A determinar.

PRECIO

Matrícula: 300 €

Mensualidad: 285 € (11 cuotas)

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

¿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

INFORMACIÓN Y RESERVAS
fundacio@gbformacio.com
934 800 123



**INSCRIU-TE
ARA!**

**CURSOS TOTALMENT
SUBVENCIONATS
PER A PERSONES EN
ACTIU I A L'ATUR**

CONTACTA AMB NOSALTRES

934 800 123

695 963 621

emma@gbformacio.com

www.gremibaix.com

Av. De la Fama 56-58
Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de
Llobregat

DOCUMENTACIÓ A APORTAR

- ✓ FULL D'INSCRIPCIÓ
- ✓ FOTOCÒPIA DNI
- ✓ ÚLTIMA NOMINA O REBUT AUTÒNOM
- ✓ FULL DE DEMANDA D'OCCUPACIÓ (DARDO)

CURSOS ACTIUS	HORES	INICI	FI	HORARI
TPC PART COMÚ+ PART ESPECIFICA PER OFICI	20	A DETERMINAR	-	DE DILLUNS A DIVENDRES 18 A 22 HORES
MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE FRED INDUSTRIAL	45	A DETERMINAR	-	DILLUNS I DIMECRES DE 19 A 22 HORES
ANALÍTICA WEB I PLA DE MÀRQUETING DIGITAL	50	A DETERMINAR	-	DIMARTS I DIJOUS DE 18 A 22 HORES
LLEI DE PROTECCIO DE DADES	15	A DETERMINAR	-	DIMARTS I DIJOUS 18 A 21 HORES
ANGLÈS A.2.A	75	A DETERMINAR	-	DILLUNS I DIMECRES DE 17 A 21 HORES
AUTOMATITZACIÓ PROGRAMABLE II	60	A DETERMINAR	-	DILLUNS I DIMECRES DE 19 A 22 HORES
SOLDADURA TIG	60	A DETERMINAR	-	DILLUNS I DIMECRES DE 18 A 22 HORES
OPERACIÓ DE CARRETONS NORMA UNE 58451	24	13/05/2019	20/05/2019	DE DILLUNS A DIVENDRES 18 A 22 HORES
ELECTRICITAT INDUSTRIAL	60	A DETERMINAR	-	DILLUNS I DIMECRES 18 A 22 HORES
EMMAGATZEMATGE, ESTOCS I TREMESES	25	14/05/2019	06/06/2019	DIMARTS I DIJOUS 18 A 21 HORES
MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	50	20/05/2019	22/07/2019	DILLUNS I DIMECRES DE 19 A 22 HORES
FORMACIÓ PER A FORMADORS	40	03/06/2019	24/07/2019	DILLUNS I DIMECRES 18 A 21 HORES
ELECTRICITAT INDUSTRIAL	60	04/06/2019	12/09/2019	DIMARTS I DIJOUS DE 19 A 22 HORES
HABILITATS DIRECTIVES	20	05/06/2019	26/06/2019	DILLUNS I DIMECRES DE 18 A 22 HORES
AUTOMATITZACIÓ PROGRAMABLE II	60	06/06/2019	25/07/2019	DIMARTS I DIJOUS 18 A 22 HORES
PERSONAL BRANDING	30	11/06/2019	11/07/2019	DIMARTS I DIJOUS DE 19 A 22 HORES
TECNOLOGIA DEL VEHICLE ELÈCTRIC	16	A DETERMINAR		

DIRIGIT PRIORITÀRIAMENT A TREBALLADORS EN RÈGIM GENERAL, I/O AUTÒNOMS, PERSONES A L'ATUR.
Treballadors de l'administració pública preguem contacteu amb el centre per la disponibilitat de places per accedir al curs (places limitades per normativa)



**¡INFÓRMATE DE LOS
CURSOS A MEDIDA
PARA TU EMPRESA!**

**INICIOS
INMEDIATOS**

CURSOS	DURACIÓN	PRECIO
Hab. Profesional de inst. térmicas en edificios	7,5 meses	1.730,05 €
Hab. Profesional Gas cat. A	3,5 meses	805,00 €
Hab. Profesional Gas cat. B	6,5 meses	1.470,04 €
Agente de puesta en marcha	60h	660,00 €
Hab. Profesional Frigorista	6,5 meses	1.470,04 €
Carnet RBT.Basico+Especialista	3,5 meses	983,00 €
Carnet de operador de calderas	2,5 meses	545,02 €
Carnet petrolíferas	3,5 meses	840,04 €
Gases fluorados	30h	287,00 €
Reciclaje gases fluorados	6h	90,00 €
PRL- Electricidad	20h	200,00 €
PRL-recurso preventivo	60h	200,00 €
Pri- Fontanería y climatización	6h	70,00 €
Pri-Electricidad	6h	70,00 €
Reciclaje de PRL	4h	60,00 €
Como rellenar boletines	8h	85,00 €
Analizador de aparatos de combustión	8	85,00 €
Puntos de recarga de vehículos eléctricos	25h	330,00 €
Gama blanca	20h	220,00 €
Soldadura frigorista	5h	93,00 €
Eficiencia energética	8h	85,00 €

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

Per a més informació contacta amb Gremibaix Fundació al 93 480 01 23 o emma@gbformacio.-com o whatsapp: 695963621

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

 Calefacció i ACS  Climatització  Energies Renovables

Per estalviar en tot menys en el benestar

Aerotermita
Vaillant



El sistema més senzill de climatització sostenible

AroTHERM i uniTOWER formen la solució perfecta com a sistema renovable, per a la producció de calefacció, aigua calenta i refrigeració tant per a nova edificació com en una instal·lació de calefacció ja existent. Un sistema que s'instal·la fàcilment, és extremadament silenciós i amb el que els teus clients poden estalviar fins a un 70% a la seva factura energètica.

Més informació a: 910 77 11 11
www.vaillant.es · info@vaillant.es

 **Vaillant**

Confort per a la meua llar