

RECORDADA

Núm.

170

SEGON
TRIMESTRE
2025

gibaix
GRUP D'EMPRESES
DEL BAIX LLOBREGAT

**LA
TROBA
FIRA** de gibaix

Èxit amb la nova edició de La Trobafira

Tot l'equip et desitgem bones vacances!

REVISTA del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat

gibaix

GREMI
D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT

GREMI D'INSTAL·LADORS DEL BAIX LLOBREGAT

Fem professió, fem futur



11.000 hores lectives
anuals

FORMACIONS PRIVADES

Cursos de preparació per l'obtenció d'habilitacions professionals

- Instal·lacions tèrmiques en edificis (RITE)
- Instal·lacions de Gas Cat. A i B
- Instal·lacions Contra incendis (PFI), i les seves especialitats
- Manipulador de Gasos Fluorats

Cursos de preparacions per a certificacions professionals

- Instal·lacions Frigorífiques
- Instal·lacions d'Electricitat Bàsic i Especialista
- Instal·lacions tèrmiques en edificis (RITE)
- Instal·lacions de Gas Cat. A i B

Certificats de Professionalitat

- ELEE0109 - Muntatge i Manteniment d'instal·lacions elèctriques en edificis
- IMAR0108 - Muntatge i Manteniment d'instal·lacions frigorífiques
- SEAG0212 - Manteniment higiènic-sanitari d'instal·lacions susceptibles de proliferació de microorganismes nocius i la seva disseminació per aerosols (properament)

Prevenió de riscos Laboral Construcció i Metall

- Directius de les empreses
- Personal d'oficines
- PRL dels Oficis: Electricitat, Fontaneria i Climatització, Energia solar Fotovoltaica i Eòlica, Gasos Combustibles i Telecomunicacions.
- Reciclatge de PRL Obligatori (Personal tècnic, administratiu, comandaments intermedis i personal d'oficis)
- Nivell Bàsic en PRL (Recurs Preventiu)
- Treballs en alçada
- Operador de Carretons Elevadors
- Operador de Plataformes elevadores
- Treballs Verticals



+1.900 alumnes
cada any

FORMACIONS SUBVENCIONADES

Formacions sense cost per a persones en actiu TRANSVERSALS

- Atenció al client
- Gestió del Estres
- Gestió d'equips
- Primers Auxilis
- Comptabilitat
- Anglès
- Autocad
- Xarxes Socials

FORMACIONS ESPECÍFIQUES DEL NOSTRE SECTOR

- Manteniment d'Instal·lacions de Climatització
- Manteniment d'instal·lacions de Fred Industrial
- Electricitat Industrial
- Electricitat manteniment d'edificis
- Soldadura Tig
- Soldadura Mig-Mag
- Soldadura per elèctrodes
- Energia Solar Tèrmica
- Energia Solar Fotovoltaica
- Energia Solar Fotovoltaica- Autoconsum
- Energies renovables Alternatives: Aerotèrmia, Geotèrmia, Biomassa
- Reparació d'Electrodomèstics (Gama Blanca)
- Instal·lacions de punts de recàrrega de Vehicles Elèctrics
- Acreditació d'instal·lador d'aigua
- Coneixements bàsics d'instal·lacions
- Càlcul i disseny de Gas
- Domòtica
- Utilització d'analitzadors de xarxes

CERTIFICATS DE PROFESSIONALITAT, APRÉN UNA PROFESSION AMB FUTUR ORIENTACIÓ - FORMACIÓ - INSERCIÓ

- Manteniment d'Instal·lacions de Climatització
- Manteniment d'instal·lacions de Fred Industrial
- Electricitat Industrial
- Electricitat manteniment d'edificis
- Soldadura Tig
- Soldadura Mig-Mag
- Soldadura per elèctrodes
- Energia Solar Tèrmica
- Energia Solar Fotovoltaica
- Energia Solar Fotovoltaica- Autoconsum

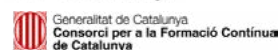


+500 empreses
oferint serveis

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
- Ampla 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, Fegicat, Upmball i plataforma contra la morositat.
- Som l'Agència de col·locació núm. 0900000083 del Servei Català d'Ocupació de Catalunya.

**DISPOSEM DE MÉS
ESPECIALITATS, CONSULTAN'NS!**





Núm.
170

Juliol 2025

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@gibaix.com

Responsable de la publicació:
Xavier Asenjo

Cap de Redacció:
Sílvia Balcells

Coordinació:
Gemma Perea

Continguts:
Sílvia Balcells i Gemma Perea

Disseny i maquetació:
Thinquery

Impressió:
DIACROM ARTS GRÀFIQUES, SA

Dipòsit legal:
B 42144-1992

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

www.gibaix.com

Segueix-nos a les nostres xarxes socials:
[@gibaixinstaladors](#)



Sumari

QUI SOM.....	02
COMPLEXES LA LLEI DE PROTECCIÓ DE DADES.....	04
AGIT.....	04
EDITORIAL.....	05
PROJECTE SINGULARS: Connecta't amb energia.....	06
STANET.....	06
PROJECTA'T: Servei d'orientació professional.....	07
RQ APLICACIONES ELECROMECÁNICAS.....	07
LA TROBAFIRA.....	08
BIG MAT.....	11
RECONEXIMENT PÒSTUM AL SR. ANTONI BOU GALIANA.....	12
NOU CONVENI STARBAIX.....	13
GABINET D'ENGINYERIA JM2B: Nou reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials.....	14
FENIE ENERGÍA: FES-TE AGENT ENERGÈTIC.....	16
OBLIDA'T DELS PAPERAM. ENS HI POSEM NOSALTRES.....	17
VEAR & CO i GRUPO GALILEA: Autònoms y jubilación.....	18
ESCURA: Comunicació de días de cortesía durante el periodo vacacional.....	19
ENTREVISTA a nuestros valores.....	20
XARXA.....	21
STARBAIX: ¿Te has planteado la compra de una furgoneta eléctrica?.....	22
JUNKERS: NUEVOS CALENTADORES BOSCH THERM 6600 S.....	23
NOVELEC: Què ha d'incloure un sistema Always Up?.....	24
BAXI: LA NOVA CALDERA BAXI TÉ SUPERPODERS.....	25
PLANA FÀBREGA: CONSELLS ÚTILS PER A L'INSTAL·LADOR.....	26
SALVADOR ESCODA, PARTE II: LA AEROTÈRMIA: EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I SOSTENIBILITAT.....	27
TECNA: Unidades de tratamiento de aire TECNA SABIANA: Confort asegurado.....	28
TST: Climatización y energía sin complicaciones: el respaldo que todo instalador necesita.....	29
FORMACIÓ.....	30
SALVADOR ESCODA.....	36



gibaix

GREMI
D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT

COMPLEIXES LA LLEI DE PROTECCIÓ DE DADES?

Des del gremi, us realitzem la
implantació d'aquest
reglament

**Demana'ns
informació!!!**



isabel@gibaix.com



695964842



AGIT

**LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA
MÉS FÀCIL QUE MAI**

*Amb els programes d'AGIT podrà realitzar tota mena
de documentació tècnica en temps rècord d'instal·la-
cions elèctriques BT, Aigua, Gas i Tèrmiques.*



Per a més informació:

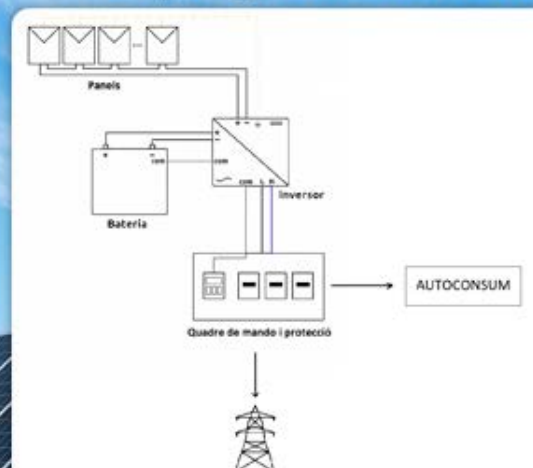


93 766 15 19



AGIT.CAT

**Genera l'Esquema Solar
amb el programa ElecsCat**



L'estiu com a pausa, reflexió i impuls cap al futur

Arribem a l'equador de l'any. Sembla mentida com passa el temps quan la feina no dona treva. **Aquest primer tram de l'exercici ha estat intens, ple de reptes tècnics, nous projectes, formacions i adaptacions constants a les demandes del mercat i de la societat.** Ara, amb l'estiu a tocar, és moment de fer una breu pausa, mirar enrere amb orgull i recuperar energies per continuar avançant amb força.

Les **vacances d'estiu**, tan merescudes com necessàries, no només serveixen per descansar. També **són una oportunitat per valorar el paper formatiu que desenvolupeu com a instal·ladors.** En plena onada de calor, quan l'aire condicionat falla o cal optimitzar un sistema, sou vosaltres els qui oferiu solucions eficients i ràpides. Quan es tracta de garantir l'accés a l'aigua, a l'energia, al confort i a la seguretat, sou una baula essencial del benestar col·lectiu. La vostra feina potser no sempre es veu, però sempre es nota.

Aquest any, però, l'estiu no arriba sol. Ho fa acompanyat d'una evidència cada cop més insistent: **el canvi climàtic és aquí**, i està alterant profundament el nostre entorn i la nostra manera de treballar. **Augmenten les temperatures extremes, creix la demanda d'eficiència, sorgeixen normatives més exigents, i la consciència ciutadana sobre la sostenibilitat és més alta que mai.** Davant aquest escenari, el nostre sector no pot quedar al marge —de fet, **tenim un paper protagonista.**

Des del gremi, sabem que la transició ecològica no serà possible sense la implicació directa dels instal·ladors. Ja sigui mitjançant l'aposta per les energies renovables, la modernització d'equips antics, o l'assessorament tècnic a clients i empreses, cada acció suma. **La nostra responsabilitat és gran**, però també ho és la nostra capacitat d'impacte. I això ens ha d'omplir d'orgull.



Que aquestes vacances serveixin per reposar, sí, però també per reflexionar. Ens esperen mesos intensos, plens d'oportunitats per seguir demostrant que la nostra professió no només construeix confort, sinó també futur. **Bones vacances a tothom i gràcies, com sempre, per formar part d'aquest col·lectiu compromès, preparat i imprescindible.**

Fem professió, fem futur

Horaris d'assessorament



ASSESSORAMENT I CONSULTORIA RGD (Protecció de dades)

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

RECEPCIÓ PER A LA LEGALITZACIÓ D'EXPEDIENTS (Butlletins)

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

ASSESSORAMENT EN INTERVENCIÓ, INTERMEDIACIÓ I INSERCIÓ LABORAL

De dilluns a dijous de 9:00 h a 14:00 h i de 15:00 h a 18:00 h.
Divendres de 8:00 h a 14:00 h.

ASSESSORAMENT TÈCNIC

Gabinet **d'enginyeria|jm2b**

Atenció telefònica:
De dilluns a divendres de 9:00 a 14:00 h. Tel.: 933 772 199 o 934 744 746 - opció 8.

Atenció presencial:
Dilluns de 16:00 a 18:00 h.

ASSESSORAMENT JURÍDIC



Amb cita prèvia

ASSESSORAMENT RISCOS LABORALS

Cualtis Amb cita prèvia
PREVENIÓ. SALUD. TRANQUIL·LITAT.

ASSESSORAMENT LABORAL I FISCAL



Amb cita prèvia

ASSESSORAMENT I CONSULTORIA EN FORMACIÓ



De dilluns a dijous de 8:00 h a 14:00 h i tardes de 15:00 h a 18:00 h.
Divendres de 8:00 h a 14:00 h.

ASSESSORAMENT EN ASSEGURANCES



De dilluns a dijous matins de 9:00 h a 14:00 h.
De dilluns a dijous tardes de 15:00 h a 18:00 h.

Gibaix, Gremi adherit a:



Singulars

Connecta't amb Energia

El programa formatiu de futur per a joves professionals del sector administratiu



“Connecta't amb Energia” és un **projecte promogut pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya i finançat amb fons del Servei Públic d'Ocupació Estatal (SEPE)**, emmarcat dins dels Projectes Singulars. Aquesta iniciativa té com a finalitat principal impulsar la inserció laboral i professional de la joventut a través d'una formació especialitzada i un acompanyament personalitzat a càrrec de professionals en orientació i prospecció laboral.

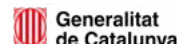
En aquesta edició, el projecte compta amb la participació de 15 joves —nois i noies— que estan cursant el Certificat de Professionalitat en Operacions Auxiliars de Serveis Administratius i Generals (ADGG0408). Tot i que el projecte s'emmarca dins el sector de les instal·lacions, les funcions previstes per als participants no són tècniques, sinó administratives, amb l'objectiu de facilitar-ne la incorporació a les oficines de les empreses del sector. Entre les tasques que podran dur a terme s'inclouen la gestió de clients i proveïdors, la facturació, l'elaboració de pressupostos i altres activitats de suport a la gestió quotidiana.

“Connecta't amb Energia” ofereix una experiència educativa transformadora que connecta el jovent amb el món laboral real, promovent el desenvolupament de competèn-

cies personals i professionals clau, així com l'autonomia i la confiança per afrontar amb èxit els reptes del mercat de treball. El projecte representa una oportunitat única perquè els participants integrin els coneixements teòrics adquirits amb una pràctica directa en un entorn empresarial viu i dinàmic.

Amb un ferm compromís amb l'ocupabilitat juvenil, Gibaix lidera el projecte aportant experiència, rigor i una visió social transformadora. Aquesta iniciativa no només capacita els joves amb habilitats específiques per a l'àmbit administratiu dins del sector de les instal·lacions, sinó que també contribueix al teixit empresarial, afavorint una gestió més eficient i sostenible.

D'aquesta manera, “Connecta't amb Energia” esdevé molt més que un programa formatiu: és una plataforma de futur, de creixement i d'oportunitats reals per a una nova generació de professionals.



Aquesta actuació està promoguda i impulsada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya amb fons rebuts del Servei Públic d'Ocupació Estatal (SEPE).

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

Projecta't

PROJECTA'T

A meitat de camí, els resultats parlen per si sols



Multiplica les teves possibilitats de créixer professionalment

A Gibaix estem arribant a l'equador del programa Projecta't amb molt bones notícies: des del seu inici, al gener del 2025, ja hem **orientat 65 treballadors i treballadores** del sector metal·lúrgic, cadascun d'ells amb un mínim de dues sessions personalitzades, i hem realitzat **més de 100 prospeccions**. Aquestes xifres no només són indicadors d'activitat, sinó també de compromís i d'impacte real al territori.

Projecta't és un servei totalment subvencionat, pensat per acompanyar les persones en actiu a créixer professionalment, millorar la seva posició dins l'empresa i prendre decisions encertades sobre el seu futur laboral. Tot plegat, a través d'un treball individualitzat, confidencial i adaptat a les necessitats concretes de cada persona.

Els resultats obtinguts fins ara són molt satisfactoris. Els participants valoren especialment el fet de sentir-se escoltats i reconeguts, així com les eines que l'orientació els ofereix per clarificar objectius, identificar les seves competències i explorar noves oportunitats dins o fora del seu lloc actual. El programa esdevé, per a molts, un punt d'in-

flexió per prendre consciència de les seves possibilitats i actuar en conseqüència.

Pel que fa a les empreses, la prospecció directa ha permès detectar necessitats reals, acostar serveis del sistema de formació i qualificació professional al teixit productiu i generar vincles amb valor afegit. D'aquesta manera, es potencia el talent intern, es fidelitza el personal i es contribueix a millorar la reputació i la competitivitat de l'empresa.

Amb tot, podem afirmar que Projecta't ajuda, transforma i inspira. Però el millor encara està per arribar.

Encara ets a temps de participar-hi!

Si ets una persona treballadora en actiu del sector del metall i vols impulsar el teu futur, contacta amb nosaltres i forma part del Projecta't. Fes el pas cap a una versió més clara, enfocada i segura de tu mateix/a, tant professionalment com personalment.

El programa estarà actiu fins desembre de 2025

 Generalitat de Catalunya
Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya

 MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL
SEPE



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

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

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





UNA JORNADA, MOLTES CONNEXIONS: GRÀCIES PER FORMAR PART DE LA TROBAFIRA

La TrobaFira és una jornada organitzada per Gibaix, pensada especialment per a instal·ladors professionals, que combina formació pràctica, novetats del sector, assessorament, networking i un ambient proper i acollidor. L'edició d'enguany va reunir 170 professionals, confirmant l'interès creixent per aquest format de fira útil i de proximitat.

La TrobaFira no és simplement un esdeveniment; és una jornada pensada a mida per als instal·ladors professionals, on concentrem en un sol dia tot allò que suma en la seva feina diària: formació pràctica, novetats del sector, assessorament directe, networking i espais per compartir. És una trobada organitzada per Gibaix pensada per oferir valor real, sense cap cost, i amb totes les facilitats: entrada lliure, aparcament al costat del recinte, obsequis, premis i un ambient proper, cordial i distès

En aquesta edició, celebrada en un format àgil i molt ben rebut, hem comptat amb l'assistència de 170 instal·ladors, una xifra que confirma l'interès creixent per un model de fira que aposta per la proximitat i la utilitat. A tots ells, el nostre més sincer agraïment per haver vingut, participat i confiat en la proposta de la TrobaFira. També volem destacar el paper fonamental dels fabricants i distribuïdors partners de Gibaix, que hi van participar com a expositors, compartint coneixement, resolent dubtes i mostrant de primera ma les seves novetats.

Durant la jornada es van dur a terme quatre xerrades tècniques de gran valor, dissenyades per resoldre dubtes reals i aportar respostes clares als reptes quotidians del sector: des dels canvis normatius del Decret 192/2023 fins a les oportunitats que ofereixen els CAE's, passant pel reconeixement de l'experiència professional amb el programa Acredita't, i una sessió dedicada a la normativa UNE per a instal·lacions de gas. Totes elles impartides per professionals reconeguts i amb molt bona acollida per part dels assistents.

La Trobafira

LA TROBA FIRA de gibaix

I entre formació i demostracions, tampoc hi va faltar un molt bon ambient: des d'un autèntic asado argentí per esmorzar i dinar, fins al concurs de fotografia amb premi, que va aportar un toc lúdic i participatiu a la jornada. Tot plegat va crear un clima professional, proper i positiu que reflecteix l'esperit de comunitat que promovem des de Gibaix.

La TrobaFira es consolida com un punt de trobada imprescindible, on professionals, empreses i entitats col·laboradores comparteixen, aprenen i avancen plegats. Un format únic que combina contingut útil amb relacions humanes.



Ens retrobem a la propera edició

Ja estem treballant perquè la TrobaFira de l'any vinent sigui encara més completa.







Gràcies a tothom per fer-la possible!

CONSTRUCCIÓ
FONTANERIA
SANITARIS
CERÀMICA
CUINES
ELÈCTRIC
FUSTA

BigMat
Garro



Sant Boi de Llobregat - Carretera Santa Creu de Calafell, Km 10.7 - T 93 654 60 00
Canovelles - Juan de la Cierva, 8 Naves A-B-C. Pol. Ind. Can Castells - T 93 840 90 86
www.garro.es

Reconeixement pòstum al Sr. Antoni Bou Galiana amb la Medalla al Treball President Macià 2024



La Generalitat de Catalunya ha atorgat, a títol pòstum, la Medalla al Treball President Macià 2024 al Sr. Antoni Bou Galiana, en reconeixement a la seva trajectòria professional i al seu compromís incansable amb el desenvolupament tecnològic i gremial del sector de les instal·lacions al Baix Llobregat.

L'acte oficial de lliurament de les medalles es va celebrar amb la presència del Molt Honorable President de la Generalitat, Sr. Salvador Illa, i del Honorable Conseller d'Empresa i Treball, Sr. Miquel Sàmper, que van fer entrega del guardó al seu net, el Sr. Arnau Bou, qui el va recollir amb emoció i orgull en nom de la família.

Nascut amb una vocació innata per l'ofici, Antoni Bou, malgrat no disposar d'una formació reglada més enllà de l'educació bàsica, va aconseguir el títol de "Maestro mayor en el oficio de electromecánico", consolidant-se com una figura clau en els àmbits de la instal·lació elèctrica, la fontaneria, el gas i la climatització. La seva passió per la innovació el va portar a desenvolupar invencions cabdals per al sector, com ara l'aixeta de gas ciutat o natural, registrada com a model d'utilitat l'any 1974, i l'interruptor de circuit de falla a terra, patentat als Estats Units l'any 1976. Aquests avenços tecnològics són testimoni de la seva visió pionera i esperit creatiu.

Una part essencial del seu llegat professional és la seva vinculació gremial, clau per entendre la seva contribució al col·lectiu. L'any 1978, el Sr. Bou es va agremiar amb el

número 036 a la Asociación Profesional de Empresas de Electricidad, Gas, Fontanería y Afines comarcal del Bajo Llobregat, amb seu a Sant Boi —l'embrió del que avui és el Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat (Gibaix). Des d'aquesta plataforma, va contribuir activament a l'enfortiment del sector, compartint coneixement, fomentant la col·laboració i defensant la professionalització dels oficis tècnics.

La seva figura és avui un referent per a múltiples generacions d'instal·ladors i professionals. El seu esperit generós, la seva humilitat i la seva voluntat de servei han deixat una empremta inesborrable en la comunitat gremial i empresarial de la comarca. Va ser un home compromès amb el seu ofici, però també amb el valor del treball compartit, de la innovació útil i del progrés col·lectiu.

Amb aquesta medalla, la Generalitat de Catalunya honora la memòria d'un treballador exemplar, i alhora, posa en valor el paper dels gremis, de les professions tècniques i de tots aquells que, com Antoni Bou Galiana, han contribuït a construir un país des de la dedicació, el rigor i el compromís amb el bé comú.

Moltes felicitats!

Nou conveni

Avantatges exclusius en furgonetes Toyota Professional

Gibaix ha signat un nou conveni amb Starbaix, concessionari oficial Toyota al Baix Llobregat, amb establiments a Gavà, Sant Boi, Molins de Rei i L'Hospitalet.

Gràcies a aquest acord, els agremiats poden accedir a condicions exclusives en la nova gamma de furgonetes Toyota Professional, especialment dissenyada per a les necessitats dels professionals del territori. Els avantatges inclouen:

- Fins a 15 anys de garantia amb el programa Toyota Relax.
- Instal·lació gratuïta d'un joc de tancaments de seguretat Toyota, per a una protecció addicional.
- Proves sense compromís de qualsevol model de furgoneta elèctrica.
- Condicions especials en els serveis de taller mecànic i de carrosseria.

Aquesta col·laboració suposa una oportunitat per accedir a vehicles fiables, eficients i adaptats al dia a dia de les empreses i autònoms del Baix Llobregat.

Per a més informació o per concertar una prova, podeu contactar directament amb Starbaix o a través de Gibaix.



FES QUE LA TEVA MARCA CREIXI ON IMPORTA: AL COSTAT DEL GREMI



Accés a una xarxa sòlida
de professionals del sector



Visibilitat als mitjans de
comunicació del Gremi



Relacions comercials de
confiança



Posicionament en el sector
de Catalunya

FES-TE
PATROCINADOR
LA CONNEXIÓ AMB
EL SECTOR
COMENÇA
AQUÍ

www.gibaix.com/col·laboradors



Nou reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials



Benvolguts agremiats, essent conscients que aquets reglament no és d'aplicació directa a les instal·lacions, creiem que és molt necessari informar-vos de la seva existència i de la seva actualització doncs d'ell depenen les llicències ambientals i d'activitat i per tant, la **necessitat d'instal·lar, ruixadors, extintors, BIES, enllumenats d'emergència, plaques fotovoltaïques en coberta, etc.**

El "Real Decreto 164/2025", de 4 de març, pel que s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials, entra en vigor el 10 de maig de 2025. Coexistent amb l'anterior norma durant els primers mesos.

El **nou RSCIEI 2025** renova, amplia y clarifica el marc normatiu de l'antic de l'any 2004. És un reglament continuista sent el eix fonamental la sectorització, la resistència estructural i els sistemes de protecció activa.

NOVETATS DEL RSCIEI 2025

LIMITACIONS DE SUPERFÍCIE

Les limitacions de superfície per valor del nivell de risc i del tipus de edificació, són superiors en el RSCIEI del 2025 comparats amb els valors del RSCIEI del 2004.

És a dir, segons el risc d'incendi d'una activitat, els seus sectors d'incendis seran majors o menors i aquest nou reglament els amplia.

RESPECTE UMBRALS DE SUPERFÍCIE

En funció del nivell de risc i de la tipologia de l'edifici (A, B, C o D), es modifiquen alguns dels límits de superfície que determinen la obligatorietat dels sistemes de protecció contra incendis. No obstant això, manté la distribució habitual dels sistemes exigibles, com a extintors, BIE, detecció, ruixadors o hidrants.

EXIGÈNCIA D'ALARMA

Per a establiments de superfície mitja (superior a 400 m²), es requereix la instal·lació d'un sistema manual d'alarma. En el cas de grans establiments, serà obligatori disposar d'un sistema de comunicació d'alarma quan la superfície total, considerant la suma de tots els sectors, superi els 10.000 m² i existeix una densitat d'ocupació superior a 3 persones per cada 100 m².

DISTANCIES DELS EXTINTORS I BIE

Es conserven els criteris generals per a la instal·lació d'extintors i boques d'incendi equipades (BIE), amb algunes particularitats segons el tipus d'espai. En el cas dels extintors, es manté la distància màxima del recorregut de 15 metres, ampliable fins a 25 metres en zones obertes classificades com a tipus D (exterior).

Així mateix, s'estableixen excepcions a la instal·lació de BIE en determinats recintes com magatzems automàtics, càmeres frigorífiques amb temperatura inferior a 4 °C, i sales elèctriques o electròniques. En aquests casos, l'obligació de disposar de BIE a l'interior pot substituir-se per la seva instal·lació en els accessoris (sense aigua), o fins i tot eliminar-se si s'implementa un sistema d'extinció automàtica.

INSTAL·LACIONS EN COBERTA (PLAQUES FOTOVOLTAIQUES)

Les instal·lacions fotovoltaïques en coberta hauran de complir els següents requisits principals:

- Ser accessibles per als equips de bombers.
- Les agrupacions de panells no podran superar les dimensions màximes de 45 m x 45 m i hauran de disposar de passos d'accés amb una amplada mínima d'1,20 metres.
- Quan la superfície ocupada pels panells superi els 500 m², s'exigirà una franja perimetral lliure d'almenys 1 metro d'amplada.
- La coberta ha de impedir la propagació del foc. Per això es podrà instal·lar una franja perimetral d'1 m amb classificació de reacció al foc BROOF(t1), o bé mitjançant la instal·lació d'un sistema d'extinció automàtica.

ALTRES NOVETATS SOBRE LA APLIACIÓ DEL RSCIEI 2025

SOBRE INSPECCIONS INICIALS

Aplicació a nous establiments: El Reglament serà aplicable als nous establiments industrials que es construeixen a partir de la seva entrada en vigor. Els establiments industrials existents no tindran que adaptar-se obligatòriament a les noves exigències.

SOBRE INSPECCIONS PERIÒDIQUES

Els establiments construïts conforme al Reglament de 2004 hauran d'adaptar el contingut i la periodicitat de les inspeccions a l'indicat a l'article 13 del nou Reglament. Alguns punts del article 13 són:

- Que no s'hagin produït canvis a l'activitat no conformes amb el reglament.
- Que es mantingui la tipologia de l'establiment, els sectors i àrees d'incendi, i el seu nivell de risc intrínsec.
- Que les instal·lacions de protecció contra incendis continuïn sent les exigides conforme al projecte original.

Els establiments anteriors al 2004 hauran realitzar inspeccions periòdiques cada 5 anys, limitades als equips i sistemes de protecció activa contra incendis, segons l'article 22 del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis de 2017 (RIPCI).

S'exclouen d'aquestes inspeccions els establiments amb una densitat de càrrega de foc ponderada i corregida (Qs) no superior a 42 MJ/m², superfície construïda inferior o igual a 120 m² i que compleixi amb l'article 5.2 del Reglament.

Agraint la vostra confiança, tot l'equip de Gabinet format per:

Jordi Boter Moré. Enginyer Industrial col:13.123; Esther Belloch. Arquitecta, Aparicio Gomez. Enginyer Industrial; Ignacio Raluy. Enginyer Tècnic Industrial; Ismael Ortego. Equip de delineació, interiorisme i direcció d'obra; Sandra Garcia. Equip de delineació i Instal·lacions Fotovoltaïques; Susana Raja. Projectista; Josep Miquel Lorente. Assessorament i formació d'Instal·lacions. **Us desitja unes molt...**

Contacta amb nosaltres per a més informació

Gremi: 934.744.746 (extensió 6)
Gabinet jm2b: 93.377.21.99 o al correu gabinet@gabinetjm2b.es

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

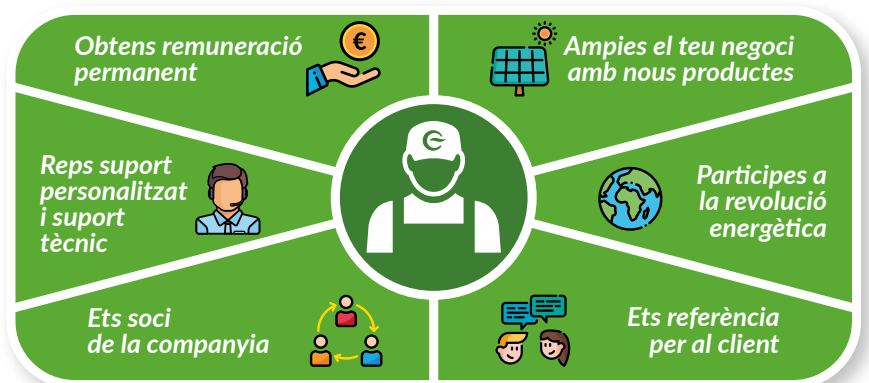
✓ PROJECTES D'OBRES I DE CONSTRUCCIÓ

fenie Energia

llum i gas



FES-TE AGENT ENERGÈTIC



Encara tens algun dubte?

Escaneja el codi QR i contacta amb nosaltres per rebre més informació



900 215 470 - Ext. 2 | formacion@fenieenergia.es

Oblida't del paperam. Ens hi posem nosaltres

- ✓ Legalitzacions instal·lacions a industria
- ✓ Contractes llum/gas amb comercialitzadora
- ✓ Sol·licituds a distribuïdores, nous subministraments, ampliacions i modificacions de llum, gas i aigua



montse@gibaix.com
coral@gibaix.com



695 964 982

gibaix

GREMI
D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT



AUTÓNOMOS Y JUBILACIÓN

Los autónomos tienen derecho, como cualquier trabajador que paga sus cotizaciones a la Seguridad Social, a una pensión pública. No obstante, en comparación con los trabajadores por cuenta ajena, los autónomos perciben una pensión por jubilación inferior - del orden de un 41% menos - debido, fundamentalmente, a que cotizan menos.

De ahí que un **Plan de Previsión Social Complementaria** sea una buena idea para los autónomos como alternativa al incremento de su contribución a la Seguridad Social.

Fundamentalmente la Previsión Complementaria se articula mediante instrumentos de ahorro financiero (Planes de Pensiones Individuales) y seguros de ahorro-previsión (Planes de Previsión Asegurados -PPA).

¿Cuál es el objeto de los Planes de Previsión Social Complementaria?

Principalmente la jubilación del partícipe y/o asegurado, aunque existen otras contingencias o supuestos de liquidez.

¿Qué aportación se puede hacer a un Plan de Previsión Social Complementaria?

La aportación anual máxima es de 1.500 € para el conjunto de todos los planes suscritos por una misma persona física.

¿Qué fiscalidad tiene el Plan de Previsión Social Complementaria?

Contar con un Plan de Pensiones Individual o Plan de Previsión Social (PPA) permite a los autónomos a reducir la base imponible sobre la que se calcula el IRPF. El límite es de 1.500 € al año.

¿Cuándo se puede rescatar un Plan de Previsión Social Complementaria?

- Cuando se accede a la jubilación, en cualquiera de sus fórmulas.
- Por situación de Incapacidad Permanente en cualquiera de sus grados: Total, Absoluta o Gran Invalidez.
- Por situación de dependencia grave o severa.
- Por fallecimiento del titular (a favor de los beneficiarios o herederos)

¿De qué forma se puede cobrar un Plan de Previsión Social Complementaria?

- En forma de capital: se cobran todos los fondos de una sola vez.
- En forma de renta: se percibe periódicamente una cantidad determinada de los fondos. La periodicidad puede ser mensual, trimestral, semestral o anual.

¿Cómo tributan las prestaciones?

El cobro de la prestación supone un incremento de la base imponible del IRPF. Por este motivo es aconsejable cobrar el Plan de Previsión Social Complementaria en forma de renta.

Además de los Planes de Previsión Social Complementaria, pueden constituirse otros dos Planes de Ahorro regulados estatalmente:

- Plan Individual de Ahorro Sistemático (PIAS)
- Seguro Individual de Ahorro a largo Plazo (SIALP)



Raquel Hidalgo

934744746

raquel.hidalga@vear.net



Comunicación de días de cortesía durante el periodo vacacional

Los obligados tributarios que estén incluidos en el sistema de DEH (Dirección Electrónica Habilitada) podrán señalar exclusivamente por internet determinados días, (días de cortesía), en los que la Administración Tributaria no podrá poner a disposición de los sujetos pasivos notificaciones en dicha dirección.

Debido a la proximidad del período vacacional, les aconsejamos que realicen esta comunicación a la Administración Tributaria para evitar que ésta ponga a disposición de los obligados tributarios notificaciones electrónicas. Se permite un máximo de 30 días al año. Los días señalados se computarán como dilación no imputable a la Administración. Aplicable tanto a los incluidos en DEH con carácter obligatorio como a los voluntarios.

El procedimiento para realizar el señalamiento de los días deberá realizarse obligatoriamente en la Sede electrónica de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria en la siguiente dirección electrónica: Solicitar días de cortesía en la AEAT.

Dicho sistema fue aprobado mediante la Orden EHA/3552/2011, de 19 de diciembre, a través del siguiente enlace pueden consultar la Orden íntegramente: Consultar BOE. En ESCURA disponemos de un servicio de recepción y control de notificaciones electrónicas que le proporcionará ahorro de tiempo, seguridad y calidad.



Llegeix la circular

ESCURA

"Escura és un dels despatxos de referència amb un equip especialitzat en el sector format per advocats, economistes i graduats socials."

CONTACTO

Avda. de la Fama, 56-58
Pol. Industrial Almeda
08940
Cornellà del Llobregat
Tel. 934 744 746

L'entrevista al soci/a



EMPRESA: SOLAR TOTAL CATALUNYA SL
NOM: ROGER ALBAIGÉS ESTEBAN
EDAT: 25
POBLACIÓ: EL VENDRELL

1. Quina és l'activitat principal de la teva professió?

Instal·lació de plaques solars i aerotèrmia.



2. Quin és el motiu que t'ha portat a dedicar-te a aquesta professió?

Tinc molt d'interès per l'electricitat, i és un sector amb molts canvis que t'obliga a estar al dia de les noves tecnologies.

3. Què és el que més valors de la teva feina i quin és el principal inconvenient?

Valoro molt la gratitud de la gent quan acabes una feina i veus que el que has instal·lat ha quedat bé i els permetrà estalviar.

Com a inconvenient, el desgast físic que suposen les feines que realitzem.

4. Quin és el principal problema d'aquesta professió?

Hi ha moltes empreses grans que han entrat al sector per fer diners perquè hi veuen un mercat, però no poden oferir un bon servei postvenda ni un tracte de qualitat amb el client.

5. Com s'ha vist afectat el teu negoci per la situació econòmica actual? Quines mesures o iniciatives has pres per fer-hi front?

Fluctua molt segons el preu de l'electricitat. Hem optat per diversificar el negoci i no centrar-nos només en la part solar.

6. Els teus fills seguiran amb el negoci?

No tinc fills.

7. Des de quan estàs agremiat?

Des de la creació de l'empresa, al mes d'abril.

8. Consideres que els serveis que ofereix el gremi són beneficiosos per al desenvolupament de la teva activitat?

Sí, tenen solucions per a tots els dubtes o problemes que puguin sorgir.

9. Consideres que formar-se és important?

Sí, sempre t'has d'estar reciclant si vols estar al dia.

10. T'has format al gremi? De què? Què tal l'experiència?

Sí, vaig realitzar el curs de recurs preventiu. Tot va anar molt bé.

11. Aquesta publicació, RECORDA, creus que compleix la comesa de ser un canal de comunicació cap a l'associat?

Sí, és molt necessària i va molt bé per estar informat de totes les novetats, activitats i serveis del gremi.

12. El ventall comunicatiu de què disposem — newsletter, web, xarxes socials i revista — et semblen útils?

Sí.

13. Alguna suggeriment perquè el gremi millori qualitativament?

No.



Fem xarxa,
fem futur

Els nostres
partners

PREFERENTS

 **JUNKERS**

 **BOSCH**

Panasonic
heating & cooling solutions

uponor

PROTECTORS

 **legrand**[®]

BAXI
CLIMATITZACIÓ

BigMat
Garro

EMPRESSES COL-LABORADORES

TST
TORRES Servicios Técnicos

EUROFRED
being efficient

tecNA
A company of Arbonia Group
ARBONIA

novelec
EL VALOR DEL SERVE

id
BOMBAS DE CALOR

CHNT
CHNT ELECTRIC

simon

Fig

PF Plana Fàbrica

StoNet Bcn

kairos clima

fenie Energía

REPSOL

G Gasmaweld
an Air Liquide company
gases y soldadura

SALVADOR ESCODA S.A.

Circuitor

ecotic

CEL
COMERCIAL ELÉCTRICA
DEL LLOBREGAT S.A.U.

TECLISA

STARBAIX

sth Standard Hidráulica

COL-LABORADORS

GBFundació
CENTRE DE FORMACIÓ

VEAR & Co
CORREDORES D'ASSURANCES

GG
Grupo Galilea

ETL GLOBAL

Gabinet d'enginyeria | jm2b

ESCURA

Cualtis
PREVENCIÓ. SALUD. TRANQUIL·LITAT.

Sabadell

**SIGUES
PARTNER DE
GIBAIX!**

Contacta amb nosaltres

Tel: 93 474 47 46

WhatsApp: 695 964 978

E-mail:

info@gibaix.com

¿Te has planteado la compra de una furgoneta eléctrica?

Aquí te enseñamos unas razones para aclararte las dudas que te puedas plantear.

Cada vez más instaladores están apostando por las furgonetas eléctricas como herramienta de trabajo. ¿La razón? Combinan ahorro económico y una imagen profesional renovada.

Con costes operativos hasta un 70 % menores, acceso sin restricciones a zonas urbanas, ayudas públicas y un mantenimiento reducido, estos vehículos se posicionan como una inversión inteligente.

Apostar por una furgoneta eléctrica no es solo una decisión ecológica, es una ventaja competitiva para el profesional de hoy.

Si quieres valorar la compra te damos algunas claves para saber si tu perfil encaja con la movilidad eléctrica o bien alguna de las furgonetas de tu flota.

La clave está en **aplicar el método RUKI**, que analiza los siguientes aspectos:

• R de Ruta

¿Por dónde circulas habitualmente?

- ¿Zonas urbanas, interurbanas o trayectos provinciales?
- ¿Qué tipo de rutas haces?

• U de Uso

¿Para qué utilizas tu furgoneta en el día a día?

- ¿Qué tipo de mercancías transportas?
- ¿Llevas solo herramientas y equipos, haces reparto de personal o tareas logísticas?



• K de Kilometraje

- ¿Cuántos kilómetros haces al día?
- ¿Ese kilometraje encaja con la autonomía de las furgonetas eléctricas?

• I de Instalación

¿Dónde vas a recargar tu furgoneta?

- ¿Tienes ya un punto de recarga en tu domicilio o empresa?
- ¿Tienes posibilidad de instalar uno si aún no lo tienes?

Analizando estos cuatro puntos, podrás saber con mayor claridad si estás preparado para dar el paso hacia una furgoneta eléctrica o si necesitas hacer algunos ajustes para que sea viable.

Si todavía no lo acabas de tener claro, es imprescindible que pruebes la furgoneta durante unos días, y así poder ver de primera mano si se adapta a tus necesidades profesionales.

MÁS INFORMACIÓN

toyotaprofessional@starbaix.com

O bien a los teléfonos: 663 100 337 /
663 219 240



Nuevos calentadores Bosch Therm 6600 S

Unimos la gran experiencia de Junkers con la máxima innovación de Bosch en la **nueva gama de calentadores Bosch Therm 6600 S**, diseñados para una instalación rápida y sencilla, fácil mantenimiento, mayor robustez y tecnología avanzada.

Evoluciona con nosotros y ofrece siempre lo mejor a tus clientes.

Conoce más en www.junkers-bosch.es

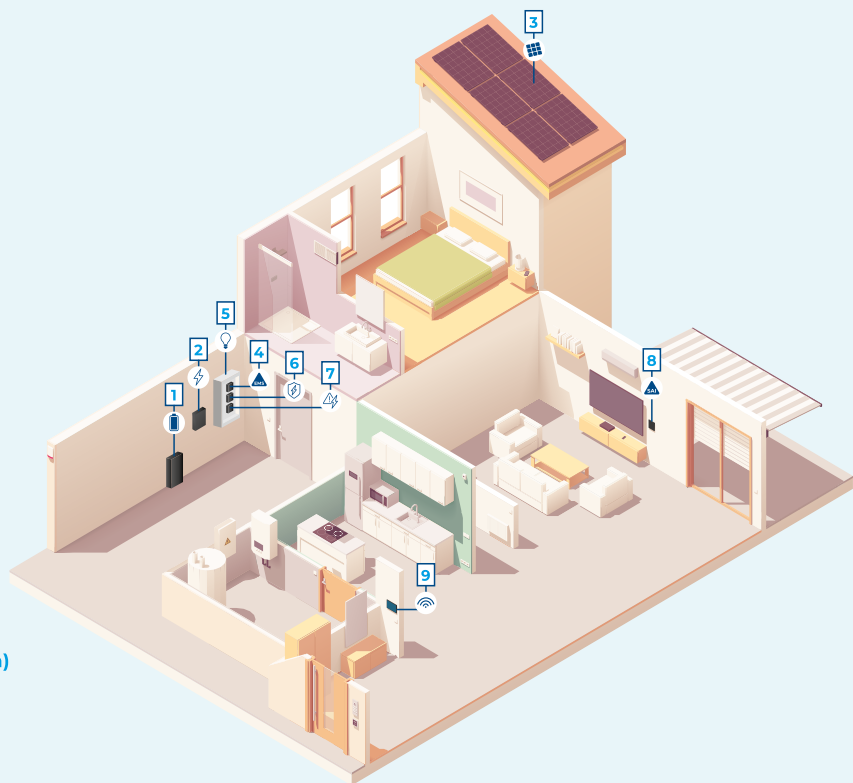











BOSCH

QUÈ HA D'INCLoure UN SISTEMA ALWAYS UP?

Tot el que necessita el teu client **per a un habitatge a prova de talls de llum**

- 1  **Bateria domèstica**
- 2  **Inversor amb funció de backup**
- 3  **Panells solars fotovoltaics**
- 4  **Sistema de gestió energètica (EMS)**
- 5  **Quadre de càrregues crítiques**
- 6  **Proteccions elèctriques**
- 7  **Sistema de commutació automàtica (contactors / relés)**
- 8  **SAI (Sistema de alimentació ininterrompuda)**
- 9  **Sistema de monitoratge remot**



<p>1</p>  <p>Emmagatzema energia per a situacions de tall elèctric. Situada normalment en un espai tècnic (garatge rebost o paret exterior protegida).</p>	<p>4</p>  <p>Controla la prioritat de càrregues i evita sobreconsums durant l'ús del sistema en backup.</p>	<p>7</p>  <p>Separa automàticament la casa de la xarxa per permetre el funcionament segur en mode illa.</p>
<p>2</p>  <p>Permet el funcionament del sistema en mode illa. Connectat entre les mòduls solars, la bateria i el quadre elèctric.</p>	<p>5</p>  <p>Secció de la instal·lació que continua alimentat durant un tall (per exemple, llums bàsiques, nevera, router, persianes automàtiques...).</p>	<p>8</p>  <p>Per a dispositius sensibles (ordinadors, càmeres de seguretat...).</p>
<p>3</p>  <p>Generen electricitat per autoconsum i per recarregar la bateria.</p>	<p>6</p>  <p>Protecció contra sobretensions i descàrregues per protegir tot el sistema. Pot estar integrada al quadre elèctric o com a part dels components específics.</p>	<p>9</p>  <p>App o pantalla per veure l'estat del sistema, notificacions i consums.</p>

LA NOVA CALDERA BAXI TÉ **SUPERPODERS**

DESCOBREIX LA PLATINUM iCOMPACT



HYDROKINESI:

Omple la instal·lació d'aigua amb només un click.



SUPERPOTÈNCIA:

Fins a 36 kW de potència en ACS.



TELECINESI:

Controla-la remotament amb els termòstats BAXI Connect.



IMMORTALITAT:

Màxima fiabilitat i resistència pel seu disseny i materials dels components.



INVISIBILITAT:

Dimensions ultracompactes que permeten instal·lar-la fins i tot dins d'armaris.

Tots aquests poders i molts més a
www.baxi.es

BAXI
CLIMATITZACIÓ

Consells útils per a l'instal·lador

Seguretat · Telecomunicacions · Contra incendis · Material Elèctric · Energia Fotovoltaica

Innovacions reals en amplificadors de senyal de televisió terrestre (TDT): facilitant la feina dels instal·ladors professionals

Les empreses capdavanteres en telecomunicacions presenten **importants innovacions en amplificadors**, buscant facilitar i fer més eficient la tasca dels instal·ladors. Parlem, en concret, de l'**Autoescaneig Intel·ligent del senyal de televisió terrestre**, és a dir, l'amplificador ja incorpora la **capacitat d'autoconfigurar-se**. Aquests equips estan dissenyats per simplificar la feina de l'instal·lador, permetent **estalviar hores de treball** sense comprometre la qualitat del senyal.

Un exemple concret d'aquesta innovació és l'amplificador de l'empresa Telkom-Telmor, ubicada a Polònia. Un producte desenvolupat íntegrament a la UE, que ofereix amplificadors molt compactes i autoconfigurables, apte per a ser instal·lat tant a interiors com a exteriors.

Què és l'Autoescaneig Intel·ligent?

Els nous amplificadors, en encendre'ls, **inicien automàticament un escaneig dels senyals DVB T/T2 en només 40 segons**. Durant aquest procés, detecten, analitzen i equilibren tots els canals disponibles. Això elimina la necessitat d'eines avançades al camp i redueix el risc d'errors humans en l'ajust de la guany i el filtratge. Disposen de **Filtrat selectiu i protecció 5G/LTE** amb 4 entrades (VHF/UHF o combo) i 32 filtres digitals que ofereixen una selectivitat superior a 35 dB a ± 1 MHz, aquests amplificadors assequen un aïllament excel·lent de senyals no desitjades.

Alguns exemples de casos pràctics de com aquests nous amplificadors ens ajuden

1. Substitució moderna en una comunitat de veïns

Un instal·lador pot substituir fàcilment un amplificador antic manual. Amb només encendre'l, aconseguirà autoequilibrar fins a 25 canals DVB T2 en 40 segons, completant la intervenció a la meitat del temps habitual, sense necessitat de fer ajustos addicionals.

2. Hotel en zona urbana amb alta densitat de 5G

En un entorn amb múltiples antenes 5G/LTE, el filtre 5G integrat en aquests nous amplificadors impedeix les interferències, evitant els errors freqüents com congelacions d'imatge o salts de senyal, problemes comuns en amplificadors sense protecció especialitzada.

3. Instal·lació en un torre aïllada amb llargues tirades de cable

Gràcies a la funció de correcció d'inclinació per compensar les pèrdues del cable, es va aconseguir mantenir una senyal neta en les últimes preses, sense cap amplificador complementari.

Optar per amplificadors amb autoescaneig intel·ligent t'ofereix **ràpidesa, una senyal estable i sense complicacions tècniques**. Si necessiteu assistència: planafabrega@planafabrega.com





La Aerotèrmia: Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Part II)

Aplicacions de la Aerotèrmia

La aerotèrmia es pot utilitzar tant en habitatges unifamiliars com en edificis plurifamiliars i instal·lacions comercials. A més, és una solució ideal per a edificis de nova construcció i per a rehabilitacions energètiques, substituint sistemes tradicionals com calderes de gas o gasoil.

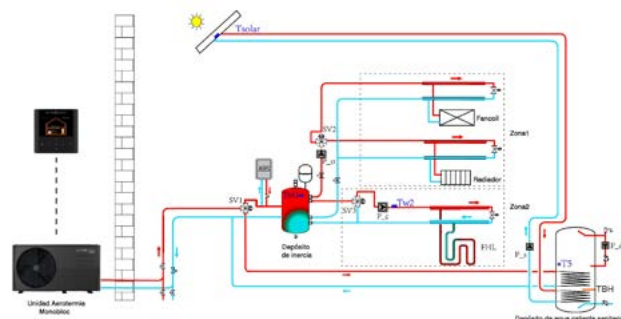
En combinació amb terres radiants, fan coils o radiadors de baixa temperatura, la aerotèrmia ofereix un confort tèrmic superior amb un consum reduït. Així mateix, en zones climàtiques suaus, pot operar de manera òptima durant tot l'any sense necessitat de sistemes de suport.

El Futur de la Aerotèrmia a Espanya

El mercat de la aerotèrmia a Espanya està en plena expansió, impulsat per les polítiques europees de transició energètica i descarbonització. Cada cop més llars i edificis opten per aquest sistema gràcies a la seva eficiència i als incentius governamentals.

El govern espanyol, mitjançant els fons Next Generation EU i altres programes d'ajuts, ha establert subvencions per a la instal·lació de sistemes aerotèrmics, especialment en el sector residencial. Aquests ajuts poden cobrir fins al 40-50% del cost de la instal·lació, facilitant l'accés a aquesta tecnologia per a un major nombre de persones.

A més, les normatives en matèria d'eficiència energètica cada cop són més exigents, fomentant la implementació de solucions renovables com la aerotèrmia. Amb la previsió d'un increment en el preu de l'energia i la necessitat de reduir les emissions, la aerotèrmia es posiciona com una de les millors opcions per al futur de la climatització a Espanya.



El CAEs i la Aerotèrmia

El Certificat d'Estalvi Energètic (CAEs) és un mecanisme impulsat pel govern espanyol per fomentar l'eficiència energètica en el sector residencial i industrial. Aquest sistema permet acreditar els estalvis energètics generats per la implementació de tecnologies com la aerotèrmia i, en conseqüència, obtenir incentius econòmics per a aquestes millores.

Els usuaris i empreses que instal·len sistemes aerotèrmics poden beneficiar-se del CAEs en forma d'ajudes econòmiques, ja que aquests certificats es poden vendre a empreses obligades a compensar el seu consum energètic. Això suposa un al·licient addicional per a la instal·lació d'aquest tipus de sistemes, reforçant així la transició cap a un model energètic més sostenible.

El CAEs esdevé, per tant, una eina clau per impulsar la implantació de la aerotèrmia a Espanya, facilitant tant el finançament com el retorn de la inversió per als usuaris i professionals del sector.

Conclusió

La aerotèrmia representa una aposta de futur per a la transició energètica cap a un model més sostenible i eficient. La seva capacitat per reduir el consum energètic i les emissions la converteix en una solució clau per assolir els objectius de descarbonització. Amb un mercat en constant evolució, incentius governamentals per a la seva instal·lació i una creixent conscienciació sobre la necessitat d'un consum energètic responsable, la aerotèrmia es consolida com una de les millors alternatives per a la climatització d'espais en el segle XXI.

L'existència del CAEs suposa un suport addicional per a la seva implantació, fent que cada vegada més llars i empreses apostin per aquesta tecnologia innovadora i altament eficient.

CONTACTO:

Mads Hansen
División Energía y
Renovables
Salvador Escoda S.A.

Unidades de tratamiento de aire TECNA SABIANA: Confort asegurado

Uno de los **elementos fundamentales en las instalaciones de ventilación y climatización son las UTAs** cuyas siglas significan “**unidad de tratamiento del aire**”. Son parte imprescindible en las instalaciones modernas, especialmente si nos referimos al sector “comercial-terciario-industrial”, allí donde se empiezan a requerir volúmenes de aire importantes a la hora de renovar el aire interior y climatizar.

Existen normativas muy concretas, en donde se establecen los caudales de aire a renovar, los niveles de filtrado, la energía a recuperar y, los estándares de confort que satisfacer en los edificios, referidos esencialmente a temperatura, humedad y calidad de aire interior. Pues justamente todo esto es lo que pretende “tratar” o “manejar” la UTA.

Como ocurre con la inmensa mayoría de los dispositivos que nos rodean, su tecnología a evolucionado enormemente en los últimos años, en parte por la electrónica, pero también, impulsada por normativas cada vez más exigente en lo que respecta a requerimientos de salubridad ambiental.

De acuerdo con la funcionalidad a la que esté destinada, su complejidad aumentará de forma directamente proporcional y, su diseño, siempre será adhoc para una aplicación y caudal concretos. Los elementos que la constituyen esencialmente son: ventiladores, filtros, baterías para el calentamiento y/o enfriamiento del aire, recuperadores de energía, sistemas purificadores de aire y, sistemas de humectación. También pueden incorporar silenciadores y juegos de compuertas en entradas, salidas y mezclas de aire.

Hablando de los sistemas de recuperación de calor, como una de las partes esenciales de las UTAs, existen varias tecnologías a aplicar, en función de la aplicación para la que se diseñen y/o del grado de eficiencia requerido. La, seguramente, más conocida es la de flujos cruzados, en donde los canales de aire de extracción y aire exterior se cruzan, sin mezclarse, en un intercambiador que permite “ceder” la energía del aire de extracción a de impulsión. Luego está la rueda de recuperación. Esta tecnología puede incorporar un tratamiento que permite la recuperación tanto de temperatura como humedad, por lo que suelen ser muy eficientes. En el caso de aplicaciones especiales, como, por ejemplo, quirófanos o, aquellos ambientes en los que se necesita un aire “casi estéril”, se utilizan recuperadores “batería-batería”. Estos, impiden la contaminación entre el aire de extracción y el de impulsión. Pueden ser baterías de agua o de expansión directa, con ciclo termodinámico activo.

Otro aspecto importante de las UTAs es su clasificación. La UNE-EN 1886 establece los estándares por los cuales categorizarlas, en función de los siguientes criterios:

1. Transmitancia térmica (Clase T1 a T5)
2. Resistencia mecánica (Clase D1 a D3)
3. Puentes térmicos (Clase TB1 a TB5)
4. Estanqueidad – Fugas de aire de la carcasa (Clase L1 a L3)

Ser evaluadas y certificadas por Eurovent, asignándoles la numeración que les corresponda, en relación con las escalas anteriores, es una garantía para el comprador y, asegura la calidad de sus características constructivas.

En definitiva, **la UTA se ha convertido en un elemento esencial en la salud ambiental de los edificios que habitamos**. Habida cuenta de que, especialmente en las ciudades, pasamos alrededor de un 90% de nuestro tiempo en espacios cerrados, disfrutar de una buena unidad de tratamiento de aire, contribuirá de forma definitiva a nuestro confort, a la seguridad de condiciones higiénicas correctas y, a la eficiencia energética del edificio.





Climatització i energia sense complicacions: el suport que tot instal·lador necessita

Quan surten problemes en una instal·lació o en una reparació el teu client espera solucions i no sempre està en tu mà acortar els terminis de entrega o el canvi que no arriba. Hi ha empreses que t'acompanyaran per resoldre la situació de manera temporal.

¿Falta subministrament elèctric?

No sempre hi ha una acometida disponible. A vegades toca arrancar instal·lacions des de zero o mantenir equips funcionant en condicions adverses. Pots trobar empreses que t'ofereixen accés immediat a grups elèctrics des de 20 fins a 1000 KVA, fiables, revisats i amb entrega immediata, marca la diferència. Els nostres models més nous complen amb la normativa STAGE V, lo que t'evita límits amb permisos, zones urbanes o treballs prolongats. I si cal fer un paral·lel, muntar un sistema de suport o adaptar la connexió... No t' preocupis, ells disposen de tècnics especialitzats que ho fan per tu.

Unitats d'aire condicionat avariades

Els clients no esperen. Si fa calor en una nau, en una sala tècnica o en un muntatge provisional, tu ets qui

ha de respondre. Amb accés a aires condicionats portàtils, fan coils, enfriadores d'aigua, autònoms verticals compactes, splits o conductes flexibles, pots donar una resposta professional... sense haver de comprar ni instal·lar res de fix. I el millor: sense que t'complicis la vida amb grans muntatges realitzen consultes i visites tècniques. Se entrega, se instal·la i se prova de manera immediata. I si alguna cosa falla, saps que hi ha un tècnic a l'altre costat del telèfon.

El instal·lador va al gra

No es tracta només de tenir màquines. Es tracta de comptar amb un equip tècnic que entén els terminis, les necessitats, les limitacions en obra. Que s'adapta al teu ritme. Que respon.

¿T'urge tenir-lo demà?

¿El teu client necessita alguna cosa provisional per 3 setmanes?

¿Hi ha que desmuntar i tornar a muntar en una altra ubicació?

Lo tens cobert.

Perquè hi ha empreses que t'ofereixen solucions reals.

Confia en empreses que poden resoldre situacions com la teua. Climatització, potència elèctrica, fred industrial, consultes tècniques, muntatge, urgències... Tot listat per que tu només t'ocupis de lo que realment importa, de lo demés se encarreguen elles.

TST TORRES SERVICIOS TÉCNICOS:

CONTACTO:

C/Serra Vallmorena, 6 - 08339 Vilassar de Dalt
900 227 222 - consultas@tstservicios.com
www.tstservicios.com

FORMACIÓ SUBVENCIONADA

PER A PERSONES EN ACTIU DIRIGIT A TREBALL

Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aerotèrmia aplicades a la climatització

DATA: Del 4 de setembre al 23 d'octubre

DURADA: 50 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 17:30h a 21h



Soldadura TIG

DATA: Del 9 de setembre al 30 d'octubre

DURADA: 60 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 17:30h a 21:30h



Energia solar fotovoltaica d'autoconsum. Nivell II

DATA: Del 9 de setembre al 9 d'octubre

DURADA: 30 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 17:30h a 21h



Reparació de calderes

DATA: Del 15 de setembre al 19 de novembre

DURADA: 80 hores

HORARI: Dilluns i dimecres de 17h a 21h



Punts de recàrrega per a vehicles elèctrics

DATA: Del 28 d'octubre al 13 de novembre

DURADA: 25 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 17:30h a 21h



Formació subvencionada
Segona semestre



ACREDITADA

MODULARS EN RÈGIM GENERAL I/O AUTÒNOMS



Manteniment bàsic d'instal·lacions de climatització

DATA: Del 22 de setembre al 5 de novembre

DURADA: 50 hores

HORARI: Dilluns i dimecres de 17:30h a 21h



Instal·lacions d'aigua

DATA: Del 25 de setembre al 20 de novembre

DURADA: 60 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 17:30h a 21h



Iniciació en manteniment elèctric industrial

DATA: Del 13 d'octubre al 3 de desembre

DURADA: 60 hores

HORARI: Dilluns i dimecres de 17:30h a 21h



Coneixements bàsics d'electricitat, tèrmiques, aigua...

DATA: Del 28 d'octubre al 20 de novembre

DURADA: 30 hores


HORARI: Dimarts i dijous de 17:30h a 21h

hicles elèctrics

novembre

h a 21h

MÉS INFORMACIÓ

 695 96 50 70

 beatriz@gbformacio.com

HABILITACIÓ PROFESSIONAL INSTAL·LACIONS TÈMIQUES EN EDIFICIS (RITE)

Inici: 15/09/2025

Fi: 08/04/2025

Durada: 180 hores

Horari: Dilluns i dimecres de 17:45-21h

Ubicació: Avinguda de la Fama 56-58,
08940 - Cornellà de Llobregat



PRL ELECTRICITAT 20H

Inici: 22/09/2025

Fi: 26/09/2025

Durada: 20 hores

Horari: De dilluns a divendres de
17-21h

Ubicació: Avinguda de la Fama
56-58, 08940 - Cornellà de
Llobregat



PCI DETECCIÓ D'ALARMES I SENYALITZACIÓ LUMINISCENT

Inici: 09/09/2025

Fi: 25/09/2025

Durada: 19 hores

Horari: Dimarts i dijous de 17-21h

Ubicació: Avinguda de la Fama
56-58, 08940 - Cornellà de
Llobregat

MANIPULACIÓ GASOS FLUORATS 30H

Inici: 15/09/2025

Fi: 03/10/2025

Durada: 30 hores

Horari: Divendres de 17-21h

Ubicació: Avinguda de la Fama
56-58, 08940 - Cornellà de
Llobregat



PRL 60H RECURS PREVENTIU

Inici: 29/09/2025

Fi: 31/10/2025

Durada: 60 hores

Horari: De dilluns a divendres
de 17-21h

Ubicació: Avinguda de la
Fama 56-58, 08940 -
Cornellà de Llobregat



CERTIFICACIÓ PROFESSIONAL FRIGORISTA

Inici: 16/09/2025

Fi: 24/02/2025

Durada: 150 hores

Horari: Dimarts i dijous de
17:30-21h

Ubicació: Avinguda de la
Fama 56-58, 08940 -
Cornellà de Llobregat



Recupera l'import dels cursos de formació privada que realitzis, mitjançant bonificació de la Fundae. Consulta'ns!

PLACES LIMITADES ALS CURSOS!



INFORMACIÓ I RESERVES:
judith@gbformacio.com
662 05 06 69

FORMACIÓ OCUPACIONAL

PER A PERSONES A L'ATUR

Els certificats professionals són documents oficials que acrediten les competències professionals i garanteixen que la persona que els obté té els coneixements, les habilitats i les aptituds per a desenvolupar una activitat laboral, d'acord amb les exigències del mercat de treball.

Cada certificat professional acredita una qualificació professional del Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals i tots els certificats inclouen un mòdul de formació pràctica en centres de treball.

PREVISIÓ DE NOVA CONVOCATÒRIA FORMA I INSEREIX!

El programa "Forma i Insereix", impulsat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, implica la modalitat de compromís de contractació després de cursar la formació. Les accions de formació s'adrecen prioritàriament a persones treballadores en situació d'atur demandants d'ocupació per tal de capacitar-los i que puguin ser contractats per les empreses.

FMEC0119 + FMEC0219

SOLDADURA PER ARC
SOTA GAS
PROTECTOR AMB
ELÈCTRODE
CONSUMIBLE I NO
CONSUMIBLE

SETEMBRE



ELEE0109

MUNTATGE I MANTENIMENT
D'INSTAL·LACIONS
ELÈCTRIQUES DE BAIXA
TENSIÓ

OCTUBRE



IMAR0108

MUNTATGE I MANTENIMENT
D'INSTAL·LACIONS
FRIGORÍFIQUES

SETEMBRE



DOCUMENTACIÓ A APORTAR



- Fotocòpia del DNI
- Full d'inscripció
- Demanda d'Ocupació
- Currículum Vitae
- Fotocopia Titulació Acadèmica
- Vida Laboral

- Obtindràs un certificat professional per signar les teves pròpies instal·lacions.
- Realitzaràs pràctiques en empreses qualificades, amb cotització a la seguretat social.
- Tindràs l'oportunitat d'aconseguir un lloc de feina en una empresa instal·ladora.



lorena@gbformacio.com
695.96.56.09



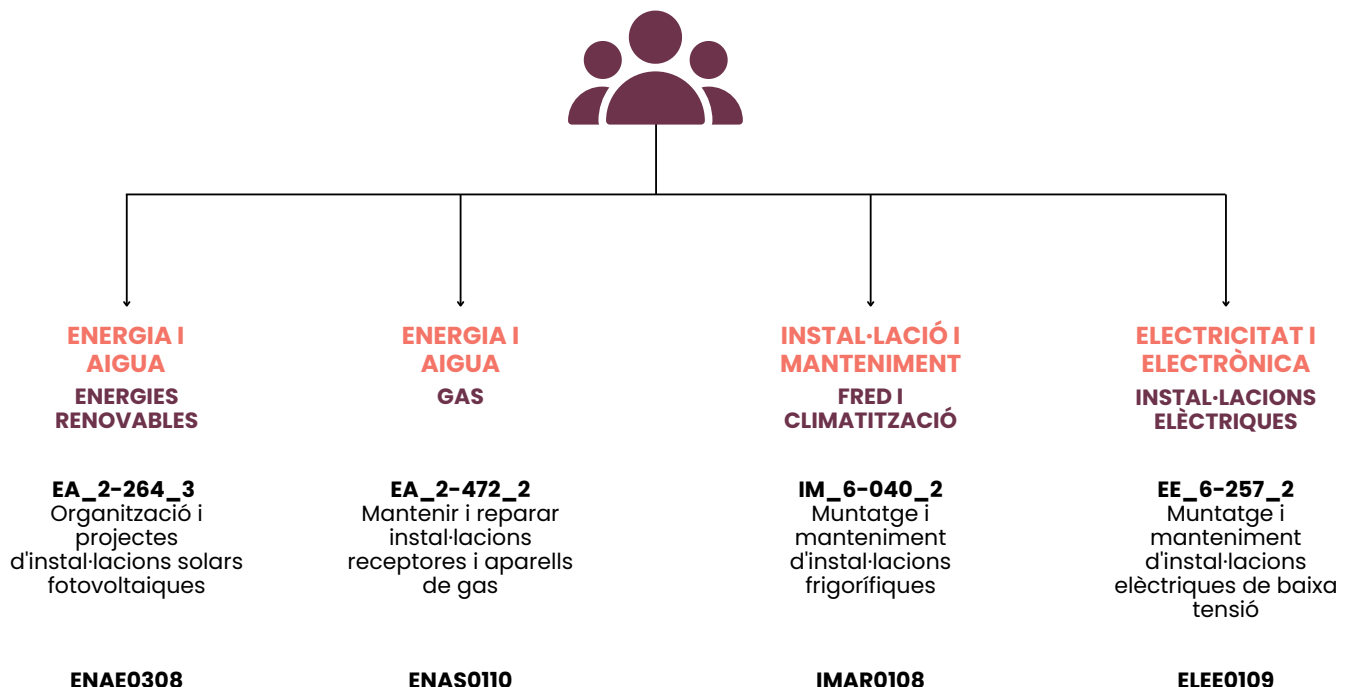
NOVETAT!

SERVEI D'ACREDITACIÓ DE COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

Si tens experiència laboral o formació no reconeguda oficialment, ja pots acreditar les teves competències professionals i obtenir un certificat oficial.

L'acreditació de les competències professionals és l'oportunitat d'**aconseguir una certificació oficial** mitjançant la demostració d'allò que la persona usuària és capaç de fer, a partir de la seva **experiència professional**, els serveis prestats mitjançant una beca o voluntariat, o la seva formació no formal. En acabar el procediment, si la persona demostra que ha adquirit les unitats o estàndards de competència, obté una certificació oficial que li permet **convalidar o completar la formació d'un certificat professional o un títol de formació professional**. La inscripció a aquest servei està oberta permanentment i no suposa **cap cost** per a la persona usuària.

GREMIBAIX FUNDACIÓ, HABILITADA PER ACREDITAR....



COM FUNCIONA?

1

PROCEDIMENT D'ADMISSIÓ

T'ajudem a emplenar el teu historial professional i formatiu i a recopilar la documentació justificativa. Verifiquem que compleixes els requisits de participació al servei d'Acreditació de competències professionals i procedim a fer l'admissió o inadmissió al procediment.

2

FASE D'ASSESSORAMENT

La persona usuària autoavalua la seva competència professional amb el suport de la persona assessora. La persona assessora elabora l'informe d'assessorament, en què es recomanen les unitats o estàndards de competència que pot demostrar i dona suport a la persona usuària per emplenar la Sol·licitud d'unitats o estàndards de competència a avaluar.

3

FASE D'AVALUACIÓ

La persona avaluadora analitza l'informe d'assessorament i la documentació aportada per la persona usuària i, en cas necessari, si valora que ha d'aconseguir evidències complementàries per comprovar la competència professional de la persona usuària, realitza una entrevista professional.

4

FASE D'ACREDITACIÓ

L'Agència FPCAT valida els resultats i la persona usuària rep un certificat de les unitats o estàndards de competència demostrats i un informe d'orientació amb una proposta de continuïtat formativa.

Si es demostren totes les UC d'un CP, la persona usuària pot fer la tramitació d'aquest CP al SOC. Si la persona usuària acredita almenys una unitat o estàndard de competència, pot cursar la resta de mòduls i si els obté i supera tot el cicle, podrà sol·licitar-ne el títol.

SI ETS
PROFESSIONAL,
FES-HO OFICIAL
!!!



MÉS INFORMACIÓ

info@gbformacio.com
695 96 36 36

MUNDOCLIMA®
Multi ACS Sèrie H14

Recuperació de calor 2.0

Aire condicionat + Aigua Calenta



Estalvi Energètic

Obtingueu aigua calenta gratis mentre refreda el seu habitatge



Oficines centrals
Nàpols, 249, pl.1
08013 Barcelona
www.salvadorescoda.com
info@salvadorescoda.com