

etna

AICO

Associació d'Instal·ladors
de la Comarca d'Osona

Nº 78 · Desembre 2014

AGÈNCIA DE COL·LOCACIÓ - **EDITORIAL** - NOUS CURSOS SUBVENCIONATS - HUMOR - XARXES
SOCIALS - **INFORMACIÓ** - CERTIFICATS - **NORMATIVES** - HORARIS - **CALENDARI DE FESTES** -
ADVERTÈNCIES - RECORDATORIS - CARTES - AJUDA - TAULES EXPLICATIVES - I MOLT MÉS



HORARIS D'ATENCIÓ A L'ASSOCIAT

dels serveis dels nostres despatxos

DILLUNS	M. TERESA SUCARRATS <i>Assessorament i servei</i> 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO CONSEJO REGULADOR 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h	 Amb cita prèvia	 Higiene Seguretat Ergonomia Salut 16.00 – 18.00 h
DIMARTS	M. TERESA SUCARRATS <i>Assessorament i servei</i> 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO CONSEJO REGULADOR 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h		
DIMECRES	M. TERESA SUCARRATS <i>Assessorament i servei</i> 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO CONSEJO REGULADOR 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h	 9.30-11.00 h	
DIJOUS	M. TERESA SUCARRATS <i>Assessorament i servei</i> 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO CONSEJO REGULADOR 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h		
DIVENDRES	M. TERESA SUCARRATS <i>Assessorament i servei</i> 8.00-14.00 h	 ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO CONSEJO REGULADOR 8.00-14.00 h	 9.00-10.30 h	

**CERÀMICA
CUINES
BANYS**

JÒDUL



UN ALTRE ANY QUE SE'N VA!

Josep M. Costa
President d'AICO

Acabem el 2014 i comencem el 2015, és el moment de fer balanç i de proposar-nos objectius de futur. Continuar al peu del canó no ha estat gens fàcil, el 2014 ha sigut complicat i enrevessat, els que hi entenen ens havien venut la moto de que seria l'any de la recuperació però mirant enrere et dones compte que més que recuperar el què hem fet ha estat consolidar, que no és poc!

Estem immersos en processos de canvi continu i per sobreviure ens hem d'anar adaptant a les noves exigències, ja sigui per l'aparició de noves normatives i impostos com els que afecten als gasos fluorats, com per els nous sistemes de tramitació de la documentació de les instal·lacions davant de Seguretat Industrial. Això sense obviar que les relacions amb clients, proveïdors, companyies subministradores i administracions públiques han canviat sensiblement, les regles del joc a les que estàvem acostumats han deixat de ser vigents i el què impera per totes bandes moltes vegades és la improvisació.

La part positiva, que sempre hem de mirar de veure en algun lloc, és que la nostra capacitat de reacció davant dels canvis, ha millorat moltíssim i aquest fet ens dona peu a encarar el futur amb molta més seguretat.

Tal i com indiquen els experts, estem iniciant la remuntada, no tots els sectors al mateix moment ni a la mateixa velocitat, però per un cantó o altre ha de començar. Lentament les entitats bancàries comencen a posar ofertes de finançament a sobre la taula, moltes vegades amb uns requisits difícils de complir, però és un inici. Alguns clients també comencen a parlar de fer reformes, que ja és alguna cosa.

El 2015, com aquets darrers anys, no serà fàcil però tot apunta que definitivament la tendència va en el sentit de que el consum creixerà. Hem de proposar-nos gestionar la nostra empresa més be del que ho havíem estat fent fins ara, ens hem d'acostumar a fer signar pressupostos, albarans o fulles d'encàrrec de feina als nostres clients, a pactar la forma de pagament o també a oferir els sistemes de finançament que hi ha al mercat a la seva disposició. Hem de ser més comercials i fer saber a l'usuari final que el manteniment de les instal·lacions el podem fer nosaltres.

Tot això es resumeix dient que a la nostra empresa, hem de poder oferir un bon producte o catàleg de serveis, complet i a preu de mercat. Ens hem de saber vendre.

Mirant el futur amb optimisme, en nom de la Junta Directiva i meu, aprofito per desitjar-vos un MOLT BON 2015.

SUMAR	Horaris d'atenció a l'associat.....	01	COACHING.....	18	Revista EINA DL B 42098/1991 Direcció: Albert Salarich Edita AICO C/ Valls, 11 · 08500 VIC Tel 93 889 19 95 Fax 93 886 44 85 E-mail: revista@aico.cat EINA no ha de compartir per força les opinions que s'expressen en la revista, excepte del cas de l'Editorial.	SUMAR
	Editorial.....	02	Formació en XARXES SOCIALS.....	20		
	Assegurances (Autònoms i Associats Aico).....	03	Protecció de dades.....	22		
	TÜV Rheinland	05	Agència de col·locació.....	24		
	Conveni de la Indústria Siderometal·lúrgica.....	09	Entrevista a Jordi Roquet.....	30		
	Conveni del Sector Comerç del Metall.....	11	Els pèllets de fusta.....	31		
	Gasos Fluorats.....	13	Propers Cursos.....	33		
	QUALICONSLT.....	14	Assessorament Professional AICO (C. d'Assegurances)....	35		
	Inspeccions Comunitats de Propietaris.....	15	Humor.....	37		
	Programa Acompanyament Autònom.....	17				

REFORMA FISCAL

NOVES RETENCIONS A PARTIR DEL 1 DE GENER DEL 2015

El percentatge de retenció i ingrés a compte dels **rendiments que es percebin per la condició d'administradors y membres dels consells d'administració, de les juntes, i altres membres d'altres òrgans representatius**, serà del **37 per cent al 2015**, i del **35 per cent a partir del 2016**.

No obstant, als termes que s'estableixin reglamentàriament, quan els **rendiments procedeixin d'entitats amb un import net de la xifra de negocis inferior a 100.000 euros**, el percentatge de retenció i ingrés a compte serà del **19 per cent**.

El percentatge de retenció **als rendiments de capital mobiliari (per exemple dividends, interessos percebuts, etc...)** passa a ser del **20 % al 2015** i del **19 % a partir del 2016**.

Amb caràcter general, la retenció dels professionals passarà del 21% al 19% al 2015 i al 18% al 2016.



Es manté el suposat especial del 9% al any al any que es donen d'alta i els dos següents, sempre que al any anterior no hagin realitzat activitats professionals, i també es manté el percentatge de retenció reduït des del 5/7/2010 del 15% pels rendiments d'activitats professionals quan el volum de rendiments íntegres de tals activitats corresponents al exercici immediatament anterior sigui inferior a 15.000 euros y representi més del 75% de la suma de rendiments íntegres d'activitats econòmiques y del treball obtinguts pel contribuent a dit exercici (obligació de comunicació de dita circumstància al pagador).

El percentatge de retenció sobre els rendiments percebuts per l'arrendament de locals de negoci serà del 20 % al 2015, i del 19 % a partir del 2016.

APOSTI PER LA TECNOLOGIA DE LLARGA VIDA
Les calderes de condensació a gas | VITODENS 100-W

10 anys Garantia*
per intercanviadors d'acer inoxidable
de calderes murals de condensació Vitodens

VIESSMANN
climate of innovation

El vostre distribuïdor especialista de confiança:


Comercial Elèctrica Grup
www.comelgrup.com

COMELGRUP OSONA
C/ Sabadell, 13 - 08500 VIC
Tel. 93 885 95 95 - Fax. 93 883 14 69

TÜV Rheinland - més de 140 anys al servei de la Seguretat i la Qualitat

Serveis Industrials

Actuacions com OCA per a recepció i tramitació d'expedients davant els serveis provincials d'Indústria de la CCAA de Catalunya:

- Inspecció prèvia inicial amb certificat d'instal·lacions tèrmiques en edificis (imprès C0010a)
- Tramitació de memòries de calefacció, combustibles líquids i instal·lacions de subministrament d'aigua
- Inspeccions periòdiques obligatòries de tot tipus d'instal·lacions: instal·lacions tèrmiques, dipòsits de combustibles líquids, baixa i alta tensió, aparells elevadors i grues.
- Inspeccions i control de qualitat d'instal·lacions i equips sotmesos a Reglaments de Seguretat Industrial



Servei online: Tramitació telemàtica d'expedients de Baixa Tensió i Instal·lacions Tèrmiques en Edificis

Certificació de Sistemes de Gestió

- Gestió de Qualitat segons ISO 9001, Avaluació segons el model d'excel·lència europea EFQM
- Gestió Mediambiental segons ISO 14001, Gestió Energètica segons ISO 50001, Verificació segons EMAS, Petjada de Carboni

Prevenició de Riscos Laborals

- Auditoria Reglamentària de Sistemes de Prevenció de Riscos Laborals
- Certificació segons OHSAS 18001
- Verificació de Seguretat de Màquines RD 1215/97
- Protecció Contra Incendis

Construcció

- Control de Qualitat
- Organisme de Control OCT
- Coordinació de Seguretat en Obra

Formació a la seva mida



Contacte:

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.

Delegació Manresa:

C/ Àngel Guimerà, 19 2ª

Edifici Biana

Tel: 938.726.188

Fax: 938.726.996

Delegació Terrassa:

C/ Finisterre, 1

Tel: 937.369.350

Fax: 937.369.351

www.tuv.es



FACTURACIÓ ELECTRÒNICA

TOT EL QUE NECESSITES SABER PER PASSAR-TE A LA FACTURA ELECTRÒNICA

Encara hi ha empreses que emeten factures en paper o que adjunten un pdf a un correu electrònic i no en treuen més profit que l'estalvi del sobre i el segell.

La llei 25/2013, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, del 27 de desembre, representa la pràctica desaparició, a partir del 15 de gener de 2015, de les factures en formats paper i pdf per a totes les empreses proveïdores d'administracions públiques.



PERÒ QUÈ ÉS LA FACTURA ELECTRÒNICA?

Hi ha diverses definicions, totes equivalents.

- > Document tributari generat per mitjans informàtics en format electrònic, que substitueix el document físic en paper, però que conserva el mateix valor legal amb unes condicions de seguretat no observades en la factura en paper.
- > Equivalent funcional de la factura en paper, que es pot transmetre des de l'expedidor al destinatari per mitjans telemàtics.
- > En termes informàtics, consisteix en un fitxer amb el contingut exigut per llei a qualsevol factura, que es pot transmetre d'emissor a receptor per mitjans telemàtics (d'un ordinador a un altre) i que posseeix unes característiques que n'asseguren l'autenticitat i la integritat.





Oficina Central
Ctra de Montlleu, 43 Pol Ind. "Màs Bredà"
Tel: 93 885 04 52 – Fax: 93 889 12 17
08500 VIC (Barcelona)
e-mail: info@baxi.es

Ctra. de Vic, 281 - Pol. Ind. "Els Delors"
Tel: 93 877 64 88 – Fax: 93 877 64 81
08243 MANRESA (Barcelona)
e-mail: comercial@baxi.es

QUINS AVANTATGES APORTA LA FACTURA ELECTRÒNICA?

- * Reducció de costos relacionats amb el paper, l'enviament i la manipulació.
- * Reducció d'errors per manipulació.
- * Reducció dels temps de lliurament de les factures.
- * Possibilitat de registrar evidències d'enviament i descàrrega de les factures.
- * Arxivament de les factures molt més eficient. (arxiu electrònic)
- * Respecte al medi ambient.

Apart d'aquests avantatges, n'hi ha un altre no menys important que és la reducció del cicle de lliurament de factures i el registre d'evidències de recepció, que converteix **la factura electrònica en una bona eina contra la morositat.**

El sistema de facturació també inclou unes obligacions pels emissors i els receptors.

Emissor:

- Firmar electrònicament la facturae.
- Conservar-la.
- Tenir el consentiment del receptor.
- Tenir accés complet.

Receptor:

- Verificar la signatura de la facturae.
- Conservar-la.
- Tenir accés complet

PIMEFACTURA: accepta els formats facturae i PDF, i fa el lliurament en el format requerit per el receptor de la factura.

IA RA COM HO FEM?

Responent les 3 preguntes següents:

1. A qui facturem?

Administracions públiques, altres empreses o professionals o persones físiques.

2. Com facturem?

Per saber si el nostre programa informàtic està preparat per generar el format facturae.

3. Quantes factures fem per tipus de client?

I si tenim dubtes, des de Pimec us podem ajudar a trobar la millor solució. www.solucionstic.org

Format estructurat

Administracions
públiques i grans
empreses.

factura e

Format homologat per l'AEAT
que facilita la integració en els
sistemes comptables dels
receptors.

Format no estructurat

Pimes, autònoms
i ciutadans en
general.



Format àmpliament acceptat
entre empreses i autònoms.

NOU SISTEMA DE TRAMITACIÓ ELECTRÒNICA de les Instal·lacions de Seguretat Industrial

Com a continuació del correu que us vam enviar el passat 31 d'octubre, us informem sobre el **NOU SISTEMA DE TRAMITACIÓ ELECTRÒNICA de les Instal·lacions de Seg. Industrial** que ha entrat en vigor a partir del dia 6 de novembre de 2014.

ARA NO HAN D'ANAR SEGELLATS PELS ORGANISMES DE CONTROL (OC'S).

Les altes, modificacions i baixes de les instal·lacions s'hauran de sol·licitar per via electrònica a través de **CANAL EMPRESA**:

www20.gencat.cat/portal/site/canalempresa

Tots els tràmits, a més dels certificats, han d'incloure una **declaració responsable signada per el titular de la instal·lació** i un annex de dades específiques.

Els tràmits d'alta comporten una taxa de 30 €, mentre que les modificacions i baixes es queden a 10 €. El pagament podrà efectuar-se online mitjançant targeta de crèdit o per transferència, de la qual caldrà enviar el justificant corresponent.

A LA WEB D'AICO PODEU TROBAR ELS NOUS MODELS DE CERTIFICATS I FORMULARIS NECESSARIS.

Els tràmits els podeu realitzar vosaltres mateixos si disposeu de signatura digital o bé us els podem fer des d'AICO.

Els Organismes de Control (OC's), ICICT i ECA també els realitzen els dies que són a les nostres instal·lacions.



JOSE MANUEL
Registram per la construcció
C/ra La Clavera 1004a, 10
Tel. 938822005 josem@euromat.es
Registram de l'activitat
Passeig Sant Joan, 130
Tel. 938513015 manuel@euromat.es
Especialitat:
Auto. Ferro, XIB
Tel. 938513015 josem@euromat.es

(750) (842)
Registram de l'activitat Especialitat:
C/ra Sant Antoni, 10 Tel. 972711022
m4@euromat.es josem@euromat.es

(800) VIC
Especialitat:
OTI m4, 21
Tel. 938801119 vic@euromat.es

!!!VINE A BUSCAR EL CATALOGO PROFESSIONAL!!!

AUTORITZACIÓ DE REPRESENTANT D'INSTAL·LADORS

MODEL DE REPRESENTACIÓ PER REALITZAR LA TRAMITACIÓ TELEMÀTICA DE BUTLLETINS, MEMORIES TÈCNIQUES, PROJECTES, ETC. A MARIA TERESA SUCARRATS MUNTANÉ, A INSTÀNCIA DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA.

ATORGAMENT DE LA REPRESENTACIÓ (1)

L'Empresa _____
amb NIF _____ i domicili social en el municipi de _____
CP _____ al carrer _____ n. _____ pis _____ porta _____

I en el seu nom el /la Sr./Sra. _____
amb NIF _____ i domicili social en el municipi de _____
CP _____ al carrer _____ n. _____ pis _____ porta _____

ATORGA LA SEVA REPRESENTACIÓ (2)

Sr./Sra. Maria Teresa Sucarrats Muntané, amb NIF: 77086057Q, amb domicili social en el municipi de VIC, al C/er. Valls, 11-Parc. Actv. Econ., per tal que actuï davant d'OGE, pel procediment dels tràmits administratius d'inscripció, en el registre d'instal·lacions de la Generalitat de Catalunya de les instal·lacions per ell realitzades, en totes les actuacions i tràmits del procediment.

ACCEPTACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ

Mitjançant la firma d'aquest escrit el representant accepta la representació sol·licitada i respon de l'autenticitat de la firma de l'atorgant.

A _____ a _____ de _____ de _____
(SIGNATURA ATORGANT)

A _____ a _____ de _____ de _____
(SIGNATURA REPRESENTANT)

(1) Dades de la persona física/jurídica de l'empresa instal·ladora de l'expedient a tramitar, que consta en l'expedient oficial de l'instal·lació davant OGE.

(2) Dades del gestor al que se li atorga la representació per realitzar la tramitació telemàtica a OGE.

DECLARACIÓ RESPONSABLE D'UNA INST. SEG. INDUSTRIAL

Generalitat
de Catalunya

Oficina de Carta Empresarial, Departament d'Empreses i Ocupació

Declaració responsable per a la posada en servei, la modificació, el canvi de titular o la baixa d'una instal·lació de seguretat industrial**NOTA:** Les dades declarades han de fer referència a una única instal·lació**Dades del titular**

Nom i cognoms/Rat social

DNI/NIF/NIE

Dades de la instal·lació

Indiqueu el tipus d'instal·lació (marqueu només una opció):

- | | |
|---|--|
| ☐ Ascensors | ☐ Instal·lació elèctrica de baixa tensió |
| ☐ Grua Torre | ☐ Instal·lació elèctrica d'alta tensió |
| ☐ Grua mòbil autopropulsada | ☐ Instal·lació petroliera per al consum a la mateixa instal·lació |
| ☐ Instal·lació d'emmagatzematge de productes químics | ☒ Instal·lació tèrmica en un edifici |
| ☐ Instal·lació d'equips a pressió | ☐ Instal·lació de gasos combustibles |
| ☐ Instal·lació frigorífica | ☐ Instal·lació de bancs solars |

Nom de registre (ompleneu aquestes dades només si transmeteu una modificació, un canvi de titular o una baixa)

Camp reglamentari

Dígits

Comptador*

Lletra de control

 - - -

* El número ha de constar obligatòriament de set díxits, al casu, compleu-lo amb zeros a l'esquerra.

Declaració

Actuant com a

- ☐
- Titular
- ☐
- Representant legal/apoderatada

Nom i cognoms

DNI/NIF/NIE

Declaro de forma responsable:

Que les dades de la instal·lació objecte d'aquesta declaració són les que consten als formularis que acompanyen aquest document.

- ☐ En el cas de transferir la posada en servei, la modificació o el canvi de titular de la instal·lació:
- Que la instal·lació compleix tots els requeriments de la normativa aplicable, i que disposo de la documentació preceptiva per a la realització d'aquest tràmit.
- Que em comprometo a complir les obligacions legals d'ús, manteniment i inspecció de la instal·lació descrita, previstes a la normativa aplicable.
- ☐ En el cas de transferir la baixa de la instal·lació:
- Que la instal·lació ha quedat fora de servei.

Que en el cas de signar aquest document de forma manuscrita, em comprometo a conservar-ne l'original.

Signatura

Localitat i data (ompleneu aquest camp només si signeu el document de forma manuscrita)

LOPD: segons la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de les persones que es comuniquin seran incorporades al llibre Servei d'inspecció del qual és responsable la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial amb la finalitat d'acomplir la funció inspectora amb la informació recollida sobre la seva activitat industrial per poder fer el seguiment de l'aplicació de la legislació en aquest àmbit. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant un escrit dirigit a la Subdirecció General de Personal, Organització i Prevenció de Riscos Laborals, passeig de Gràcia, 105, 08008 Barcelona. Adreça electrònica: bustia.protecciondadedatos@gencat.cat

Informació: L'Administració podrà fer, en qualsevol moment, les comprovacions necessàries relatives al compliment de les dades declarades i finança de la corresponent documentació. La inexactitud, falsedat o omissió de caràcter essencial de les dades declarades comportarà, amb l'audència prèvia de la persona interessada, deixar sense efecte el tràmit corresponent des del moment en què s'hi tingui coneixement, sense perjudici de les actuacions corresponents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació vigent.

NOU CERTIFICAT DE MANTENIMENT DEL RITE



CERTIFICAT DE MANTENIMENT

EMPRESA INSTAL·LADORA-MANTENIDORA

Nom / Raó social:	Primer cognom	Segon cognom
Adreça:	Població	
Tipus de document d'identificació: CIF/NIF/Altres	Número d'identificació	País document
Telèfon	E-mail	
Núm. de registre REITE/REIMITE	Especialitat (en cas de REIMITE):	

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom / Raó social del titular:		
Adreça de la instal·lació:		Població
Tipus de document d'identificació: CIF/NIF/Altres	Número d'identificació	
Núm. de registre RITE per a ≥ 20 kW calor i ≤ 12 kW fred	Telèfon	E-mail

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ:

Objecte: ☐ Calefacció ☐ Refrigeració ☐ ACS Any d'instal·lació: _____

Potència útil nominal total P (kW): Calor Fred Solar (1)

CENTRALS DE PRODUCCIÓ DE CALOR O FRED

Unitats	Tipus (2)	Marca i model	Potència útil nominal (kW)		Font d'energia (3)	Refrigerant (4)
			Calor	Fred		

RADIACIÓ SOLAR

Superfície total de captació (m²): Nombre de captadors

CERTIFICACIÓ

En/Na (nom i cognoms):

(5) ☐ Instal·lador-mantenidor de l'empresa instal·ladora-mantenidora a dalt indicada, amb carnet (marcar la casella que escaigui):

☐ ITE

☐ IMCA

☐ IMCL

CIF/NIF/Altres: _____

(6) ☐ Tècnic titulat competent, director de manteniment de (marcar la casella que escaigui):

☐ de l'empresa instal·ladora-mantenidora a dalt indicada

☐ de l'empresa titular de la instal·lació

MODEL DE CONSUMS I APORTACIONS ANUALS DEL CERT. DE MANTENIMENT**MODEL QUADRE RESUM DELS CONSUMS I APORTACIONS ANUALS DEL CERTIFICAT DE MANTENIMENT**

(Aparats d) i e) art. 28 Reial Decret 238/2013 del Reglament d'instal·lacions Tèrmiques en els edificis, aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol).

Corresponent a la casella c) del Certificat de Manteniment

Número registre ITE:	
Data certificat de manteniment:	

EMPRESA INSTAL·LADORA MANTENIDORA	
Nom / Raó social:	CIF/NIF/Altres
Nº Registre REITE / REIMITE	Especialitat (en cas REIMITE)

Resum de la comptabilització dels consums anuals registrats en la instal·lació tèrmica					
Tipus d'Energia/unitats	Data	Lectura inicial	Data	Lectura final	Consum
Gasoli (litres)					
Energia elèctrica (kW·h)					
Gas (m³)					
A.C.S. instal·lació comunitària (litres)					
A.C.S. instal·lació individual (litres)					
Aigua emplenat (litres)					
Energia tèrmica instal·lació individual (kW) (més d'un usuari)					
Altres consums en instal·lacions de més de un usuari: Aire (m³), VRF o VRV (litres)					

Resum de les aportacions anuals d'Energia de la instal·lació tèrmica de (kW)					
Tipus de centrals	Data	Lectura inicial	Data	Lectura final	Producció
Energia tèrmica de la Central de Producció de Gas					
Energia tèrmica de la Central de Producció de Gasoli					
Energia tèrmica de la Central de Producció Frigorífica					
Energia tèrmica de la Central de Producció de Biocombustibles sòlids					
Energia tèrmica de la Central solar tèrmica (> 20 m²)					
Energia tèrmica de la Central de cogeneració					
Altres Centrals de Producció					

RELACIÓ D'INST. AUXILIARS I APARELLS AMB LA SEGURETAT INDUSTRIAL

Generalitat
de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Ocupació

Relació d'instal·lacions auxiliars i aparells subjectes als reglaments específics de seguretat industrial

- I - Aparells a Pressió (AP)
- II - Aparells d'Elevació i Manutenció (AE)
- III - Gasos Combustibles (GC)
- IV a) - Emmagatzematge de Productes Químics (PQ)
- IV b) - Emmagatzematge de Productes Petrolers (PP)
- V - Fred Industrial (FI)
- VI - Calefacció, Climatització i Aigua Calenta Sanitària (CC)

Que són alimentats o il·luminats per la INSTAL·LACIÓ elèctrica de BAJA TENSIÓ de la qual n'és TITULAR

i que està emplaçada a

[illegible]

☐ El qui subscriu manifesta que són certes les dades que figuren en la present RELACIÓ

CNI

Signature _____

Lloc i data

LOPD: segons la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de les persones que es comuniquin seran incorporades al fitxer Servei d'Inspecció, del qual és responsable la Direcció General d'Energia, Afines i Seguretat Ambiental, amb la finalitat d'acomplir la funció inspecció amb la informació recollida sobre la seva activitat industrial i poder fer el seguiment de l'aplicació de la legislació en aquest àmbit. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant un escrit dirigit a la Subdirecció General de Personal, Organització i Prevenció de Riscos Laborals, c/ig de Gràcia, 105, 08006 Barcelona. Adreça electrònica: bustia@protecciondatos.emaio.gencat.cat

(1) Si és desconegut deixar-ho en blanc.

BUTLLETÍ RECONeixEMENT D'INST. DE BAIXA TENSió

Generalitat
de Catalunya

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Ocupació

Butlletí de reconeixement d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió

(a efectes de rehabilitació de locals; pisos, oficines privades, locals comercials privats ... que d'acord amb la reglamentació vigent fos requisit la presentació d'una Memòria Tècnica de Disseny per a la seva legalització inicial)

- ☐ Exemplar per al titular de la instal·lació
- ☐ Exemplar per a l'empresa distribuïdora d'energia elèctrica
- ☐ Exemplar per a l'empresa instal·ladora autoritzada.

Nom de l'empresa instal·ladora de baixa tensió

Telèfon

Número
InscripcióEISTB
EISTE

Nom i cognoms de l'instal·lador autoritzat

NIF

DNI

Motiu de l'emissió d'aquest butlletí

- ☐ Ampliació « ≤ 50% potència inicial
- ☐ Sol·licitar contracte de subministrament d'una instal·lació que està de baixa de servei.
- ☐ Adaptació de la instal·lació a efectes de canvi de nom d'un contracte amb antiguitat superior a 20 anys sense modificar l'activitat (art. 83.5 RD 1995/2000).

Dades del local

Activitat anterior del local

Activitat actual del local

Superfície

Situació

Carreier o indret

Núm.

Pla

Porta

Localitat

CP

Titular

Nom i cognoms

NIF

Domicili

Localitat

Telèfon

CP

Treball realitzat per l'empresa instal·ladora (descripció)**Característiques tècniques de la instal·lació****Interrupctors diferencials:**

Nombre	In	Sensibilitat
	A	mA
	A	mA

- Secció derivació individual _____ mm²

- Resistència de terra de protecció

Sí ☐ Existeix _____ ΩNo ☐ Existeix

- Resistència d'aïllament _____ Ω

Potència màxima admissible _____ KW

Potència contractada (anterior) _____ KW

Potència a contractar _____ KW

Tensió Anterior _____ V

Actual _____ V

(2) Intensitat IGA _____ A

ICPM _____ A

En/Na _____ amb carnet individual identificatiu
d'instal·lador autoritzat i DNI _____ que pertany a l'empresa instal·ladora amb número d'inscripció
_____ d'acord amb les verificacions realitzades.

CERTIFICA: Que les característiques de la instal·lació són les indicades més amunt.
Que la instal·lació esmentada no presenta defectes sobre el compliment dels punts 1, 2, 3, 4 i 5 indicats al revers d'aquest butlletí de reconeixement i _____⁽¹⁾ presenta els defectes _____.

Que això no exempte el propietari de millorar les condicions de seguretat de les seves instal·lacions a mesura que hi introdueixi modificacions.

Lloc i data

Signatura i segell de l'instal·lador i de l'empresa instal·ladora.

Conforme l'usuari

LOPD: segons la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de les persones que es comuniquin seran incorporades al fitxer Servei d'Inspecció, del qual és responsable la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, amb la finalitat d'assolir la funció inspectora amb la informació recollida sobre la seva activitat industrial per poder fer el seguiment de l'aplicació de la legislació en matèria de seguretat. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant un escrit dirigit a la Subdirecció General de Personal, Antidopatge i Prevenció de Riscos Laborals, Passeig de Gràcia, 105, 08008 Barcelona. Adreça electrònica: busidap@seccodecatal.es o seccodecatal.es

Atiquen: Sí o NO, els punts on s'indiquen els defectes i complimenteu els quadres del revers.
Atiquen: la intensitat nominal del que s'inscriu.

CERTIFICAT DE DIRECCIÓ I ACABAMENT D'OBRA EN BAIXA TENSIO



Oficina de
Gestió Empresarial



Generalitat
de Catalunya

Certificat de direcció i acabament d'obra de la instal·lació elèctrica en baixa tensió

1. Dades del/ de la titular

Titular de la instal·lació NIF:

Emplaçament de la instal·lació

Adreça Codi postal Població

Província

2. Dades del projecte

Autoria del Projecte específic Objecte:

Presentat a l'oficina: En data:

Nom de l'empresa instal·ladora Categoria Núm. inscripció REIE

3. Proves

Resistència de terra Resistència d'aïllament

Altres proves

4. Certificació

Nom i cognoms Titulació

Col·legi Oficial d Col·legiada núm.

CERTIFICO com a director/a tècnica:

- Que la instal·lació elèctrica de baixa tensió, les dades de la qual s'han indicat, ha estat acabada i d'acord amb els mesuraments i proves realitzades, els resultats de les quals s'indiquen, compleix tots els requisits exigits pel vigent Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves instruccions tècniques complementàries.
- Que ha estat executada d'acord amb el projecte dalt esmentat, al qual s'ajusta:

☐ excepte en les modificacions següents*:

Signatura

Lloc i data

LOPD: segons la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de les persones que es comuniquin seran incorporades al llibre Servei d'inspecció, del qual és responsable la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, amb la finalitat d'acomplir la funció inspectora amb la informació recollida sobre la seva activitat industrial per poder fer el seguiment de l'aplicació de la legislació en aquest àmbit. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant un escrit dirigit a la Subdirecció General de Personal, Organització i Prevenció de Riscos Laborals, Passeig de Gràcia, 105, 08002 Barcelona. Adreça electrònica: busi@protecciondedatos.emi.gencat.cat

(hi constar les modificacions al projecte i la justificació de les mateixes)

AFECTACIONS A LA RECEPCIÓ DE TDT

Recentment ha estat aprovat un conjunt de disposicions relatives al pla tècnic de la TDT i a l'alliberament del dividend digital. Com sabeu, la seva aplicació tindrà una gran afectació en la recepció dels diferents canals de televisió en els habitatges.

Per bé que fins a 31 de desembre de 2014 es continuaran rebent tots els canals per les freqüències actuals, cal preveure que, atès que l'1 de gener de 2015 ja només s'emetrà pels nous canals assignats, les adaptacions d'aquells edificis que ho requereixin s'hauran de fer com més aviat millor. En aquest sentit, des de l'administració s'està informant al sector i col·lectius afectats per tal que tothom sigui conscient de la repercussió d'aquests canvis.

En relació amb el dividend digital, us informem que s'iniciaran canvis de canals que afectaran principalment a les comarques Gironines. Es tracta de municipis que no disposaran de Simulcast per realitzar les adaptacions necessàries en les seves instal·lacions de recepció de televisió.

Amb la finalitat de possibilitar informació específica, us adjuntem relació dels municipis afectats, amb indicació del centre d'emissió, una estimació del nombre d'edificis de més de tres habitatges i la població que cobreix pel centre, així com els MUX que canvien, amb indicació dels canals radioelèctrics, actual i nou.

Com sabeu, els edificis amb amplificador de Banda Ampla només hauran de resintonitzar els seus TV. Aquells que tinguin instal·lades centrals programables o sistemes modulars hauran de fer la corresponent adaptació.

Recordem que per poder accedir als ajuts que preveurà el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, caldrà que les adaptacions estiguin realitzades per empreses habilitades.

**DISTRIBUCIÓ TÈCNICA
DE MATERIAL ELÈCTRIC**

C/ Sabadell, 13
08500 Vic

Telf. 93 886 95 95
guerín.vic@sonepar.es


sonepar



Guerin

IL·LUMINACIÓ
CLIMATITZACIÓ
PETIT MATERIAL
CANALITZACIÓ
QUADRES ELÈCTRICS
INSTRUMENTACIÓ
ENERGIES RENOVABLES
ELECTRODOMESTICS
CALEFACCIÓ
INDUSTRIA
EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
TELECOMUNICACIONS

www.guerin.es



Fer negocis junts ens beneficia a tots

Amb Gas Natural, el vostre negoci notarà la diferència.

Perquè us oferim tots els avantatges i les facilitats que la vostra Empresa Instal·ladora pot necessitar, amb assessorament permanent per a tots els vostres dubtes. Per a nosaltres és fonamental el vostre ajut i la vostra col·laboració per portar els nostres serveis a més llars i continuar sent líders en el sector energètic.

Així haurien de ser els negocis, no tan sols interessants per a uns, sinó ben interessants per a tots.

Informeu-vos a: www.portaldelinstalador.com

* Les Ofertes públiques de connexió de nous punts de subministrament seran publicades a www.portaldelinstalador.com, tenen vigència fins al 31 de desembre de 2009 i són vàlides per als municipis que s'hi indiquen.


gasNatural

GASOS FLUORATS

A partir de l'1 de gener del 2015 s'incrementarà l'import de l'impost sobre Gasos Fluorats, del **33% al 66%**.

A continuació apareix la taula amb els canvis aplicats a cada tipus.

Importe IGF por producto	GWP (3 ^{er} rev IPCC)	2014	2015	> 2016
		33%	66%	100%
R507	3.850	25,41	50,82	77,00
R404A	3.784	24,97	49,95	75,68
R434A (RS45)	3.131	20,66	41,33	62,62
R422D (Isceon MO29)	2.623	17,31	34,62	52,46
R424A (RS44)	2.328	15,36	30,73	46,56
R417A (Isceon MO59)	2.234	14,74	29,49	44,68
R438A (MO99)	2.151	14,20	28,39	43,02
R427A	2.013	13,29	26,57	40,26
R407A	1.990	13,13	26,27	39,80
R410A	1.975	13,04	26,07	39,50
R442A (RS50)	1.793	11,83	23,67	35,86
R407F (Performax LT)	1.705	11,25	22,51	34,10
RS70	1.664	10,98	21,96	33,28
R407C	1.653	10,91	21,82	33,06
R134a	1.300	8,58	17,16	26,00

 **elèctric
SERVEI s.a.**

 **Pirineica servei
ELÈCTRIC s.a.**

**MAGATZEM DE
MATERIAL
ELÈCTRIC I
ELECTRODOMÈSTICS**

C. Sant Roc, 62-64
Tel. 93 889 34 22 – Fax 93 889 34 23
08503 GURB – OSONA
electricservei@electricservei.com

Avinguda Pirineus, 21
Tel. 972 14 10 32 Fax 972 14 01 44
17520 PUIGCERDA
info@pserveielectric.com

REUNIÓ DE MAGATZEMS 2014

Com cada any a AICO s'ha organitzat la reunió de magatzems associats a dia 26 de novembre de 2014. Un acte on s'han recordat els diferents serveis que ofereix el gremi i on també s'han presentat les novetats respecte AEFI, com agència de col·locació, entre altres.

Com a tema de clausura de la reunió, es va fer un petit homenatge a l'**Antoni Mediavilla** de SUTER, en reconeixement a la seva trajectòria professional i a la seva col·laboració amb l'Associació d'Instal·ladors de la Comarca d'Osona, AICO.

Vic, 26 de novembre de 2014



GREENHEISS
ENERGIES RENOVABLES:

- ENERGIA SOLAR TÈRMICA
- BIOMASSA
- AEROTÈRMIA
- GEOTÈRMIA
- EMISSORS DE BAIX CONTINGUT D'AIGUA

www.greenheiss.com

SALTOKI
SOLUCIONS

SALTOKI VIC
Polígon Industrial Sant dels Pedals
Carrer Sabadell, 21
08300 VIC
Tel: 93 866 90 80
Fax: 93 866 00 43
Email: vic@saltoki.es

BIOMASSA
EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

• Més estalvi econòmic
• Menys emissions de CO₂

Gametes de Biomassa Greenheiss:

- Calderes polcombustibles
- Calderes de pellet
- Calderes combinades
- Estufes de pellet d'alta eficiència (10 models a escollir)
- Dipòsits i alimentadors amb aïllament
- Calderes per al sector terciari
- Calderes industrials
- Generadors d'aigua calenta

Calderes polcombustibles Calderes pellet Estufes de pellet

“ Sistemes complets i de qualitat per obtenir els millors rendiments ”

REQUERIMENTS DE SEGURETAT INDUSTRIAL

SI REBEU ALGUNA NOTIFICACIÓ D'AQUEST TIPUS PORTEU-LA
AMB TEMPS PER PODER TRAMITAR-LA CORRECTAMENT



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial
Subdirecció General de Seguretat Industrial
Àrea de Gestió i Control del Sistema de Seguretat Industrial

ref. tria - auditoria de gas - RASIG-080148893 - 02/09/2013

PER CORREU CERTIFICAT
AMB ACUSAMENT DE RECEPCIÓ

Cognoms, Nom
Carrer, nº
Codi Postal, Població

Senyor/a

La Subdirecció General de Seguretat Industrial, és l'òrgan administratiu que desenvolupa les competències en matèria de seguretat industrial i en concret, la supervisió i control del compliment dels requisits i obligacions propis de les empreses que desenvolupen les activitats en aquest àmbit, d'acord amb els principis establerts a la Llei 12/2008, de 31 de juliol de seguretat industrial, i amb la normativa que la desenvolupa.

A aquests efectes, en aplicació del Programa Anual d'inspeccions sobre els requisits i obligacions que les empreses inscrites al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial (RASIG) han de complir per poder desenvolupar les seves activitats, us informem que la vostra empresa, inscrita per a desenvolupar tasques corresponents al Reglament Tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, s'ha de sotmetre a inspecció. En aquest sentit li requerim que, en el termini màxim de 15 dies hàbils, des de l'acusament de rebuda d'aquesta carta, presenti a aquestes oficines, còpia de la documentació que es detalla a continuació:

- x Pólissa d'assegurança de responsabilitat civil professional vigent.
- x Justificant de pagament anual d'aquesta pólissa.
- x Acreditació de la competència professional del personal instal·lador.
- x Requisits addicionals dels instal·ladors per a la posada en marxa, manteniment, reparació i adequació d'aparells segons l'apartat 5.3 de la ITC-ICG 08. En cas de no efectuar-se aquests treballs, cal que l'empresa ho declari explícitament.
- x Certificat d'alta a la Seguretat Social del personal instal·lador.
- x Si l'instal·lador és autònom: acta de constitució de l'empresa, en el cas que sigui persona jurídica.

La desatenció injustificada d'aquest requeriment podrà considerar-se infracció de la normativa vigent i comportarà la incoació del corresponent procediment sancionador.

El cap del negociat administratiu,

Tomás Rosado i Peña

Barcelona, 2 de setembre de 2013

ref. tria - auditoria de gas - RASIG-080148893 - 02/09/2013

Model 2

Tu ja hi ets?

902 05 04 20

La plataforma digital automatitzada creada per línia telefònica 902, ens permetrà contactar amb qualsevol dels Gremis que conformen FERCA TERRITORIAL BARCELONA (FTB) així com amb qualsevol instal·lador associat de la zona que es sol·liciti.

Aquest mecanisme esdevindrà una eina molt efectiva a l'hora de crear i promoure una borsa de treball de qualitat, dinàmica, publicitada i comunicada des de les institucions oficials, ja que servirà per donar resposta a les nombroses trucades que rebem sol·licitant contactar amb instal·ladors associats que estiguin aprop del sol·licitant.

També ajudarà a lluitar contra l'intrusisme, doncs només es facilitaran telèfons de professionals acreditats i titulats.



CALENDARI OFICIAL DE FESTES LABORALS A CATALUNYA PER A L'ANY 2015

FESTES LABORALS A CATALUNYA

S'ha publicat el Calendari oficial de festes laborals per a l'any 2015 en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, mitjançant l'Ordre EMO/133/2014.

- 
- **1 de Gener** (Any Nou).
 - **6 de Gener** (Reis).
 - **3 d'Abril** (Divendres Sant).
 - **6 d'Abril** (dilluns de Pasqua Florida)
 - **1 de Maig** (Festa del Treball).
 - **24 de Juny** (Sant Joan).
 - **15 d'Agost** (l'Assumpció).
 - **11 de Setembre** (Diada Nacional de Catalunya).
 - **12 d'Octubre** (Festa Nacional d'Espanya).
 - **8 de Desembre** (la Immaculada).
 - **25 de Desembre** (Nadal).
 - **26 de Desembre** (Sant Esteve).

FESTES LOCALS PER A LA COMUNITAT AUTÒNOMA DE CATALUNYA

ORDRE EMO/347/2014, de 26 de novembre de 2014 (DOGC n^a 6762 de 2 de desembre de 2014), per la qual s'estableix el calendari de festes locals a la Comunitat Autònoma de Catalunya per a l'any 2015. ò no decideix quin es el camí.

http://www.upm.org/images/stories/pdf/Festes_Locals_2015.pdf

FESTES LABORALS PER A TOTES LES COMUNITATS AUTÒNOMES

Resolución de 17 de octubre de 2014, de la Dirección General de Empleo, (B.O.E. de 24 de octubre de 2014) ha publicado la relación de fiestas laborales para el año 2015, de las diecisiete Comunidades Autónomas y las ciudades de Ceuta y Melilla.

http://www.upm.org/images/stories/pdf/quadre_resum_festes_laborals.pdf

FESTES LOCALS OSONA 2015

Alpens, 17 de febrer i 28 de setembre
Balenya, 21 de gener i 24 d'agost
Brull, el, 10 de juliol i 11 de novembre
Calldetenes, 25 de maig i 24 de setembre
Centelles, 1 de setembre i 31 de desembre
Collsuspina, 3 d'agost i 4 d'agost
Espinelves, proposta no formulada
Esquirol, 2 d'abril i 25 de maig
Cantonigròs, 2 d'abril i 17 d'agost
Sant Martí Sescorts, 2 d'abril i 11 de novembre
Folgueroles, 25 de maig i 14 de setembre
Gurb, 25 de maig i 30 de novembre
Lluçà, 25 de maig i 10 de desembre
Malla, 22 de gener i 25 de maig
Manlleu, 2 d'abril i 25 de maig
Masies de Roda, les, 15 de juliol i 29 de setembre
Masies de Voltregà, 7 de setembre i 8 de setembre
Gleva, la, 7 de setembre i 8 de setembre
Vinyoles, 13 de juliol i 8 de setembre
Montesquiu, 25 de maig i 7 de desembre
Muntanyola, 19 de març i 25 de maig
Olost, 25 de maig i 17 d'agost
Santa Creu de Jotglar, 25 de maig i 14 de setembre
Orís, 25 d'agost i 21 de setembre
Oristà, 20 de gener i 30 de novembre
Raval de Sant Feliu, el, 25 de maig i 14 de setembre
Torre d'Oristà, la, 25 de maig i 8 de setembre
Perafita, 2 de febrer i 29 de juny
Prats de Lluçanès, 22 de gener i 25 de juny
Roda de Ter, 25 de maig i 23 de setembre
Rupit i Pruit, 25 de maig i 29 de setembre
Sant Agustí de Lluçanès, 25 d'agost i 28 de setembre
Sant Bartomeu del Grau, 19 de març i 24 d'agost
Sant Boi de Lluçanès, 20 de maig i 28 de setembre
Sant Hipòlit de Voltregà, 7 de setembre i 8 de setembre
Sant Julià de Vilatorrada, 25 de maig i 20 de juliol
Sant Martí d'Albars, 12 de setembre i 11 de novembre
Sant Martí de Centelles, 25 de maig i 11 de novembre
Sant Pere de Torelló, 29 de juny i 28 de setembre
Sant Quirze de Besora, 25 de maig i 16 de juliol
Sant Sadurní d'Osormort, proposta no formulada
Sant Vicenç de Torelló, 22 de gener i 7 de setembre
Santa Cecília de Voltregà, 2 d'abril i 25 de maig
Santa Eugènia de Berga, 25 de maig i 7 de setembre
Santa Eulàlia de Riuprimer, 25 de maig i 7 de setembre
Santa Maria de Besora, 5 de gener i 7 de desembre
Seva, 25 de maig i 7 de desembre
Sobremunt, 15 de maig i 11 de novembre
Sora, 15 de maig i 29 de juny
Taradell, 20 de gener i 25 d'agost
Tavernòles, 25 de maig i 3 d'agost
Tavertet, 23 d'abril i 10 de juliol
Tona, 25 de maig i 30 de novembre
Torelló, 1 d'agost i 21 de setembre
Vic, 19 de març i 25 de maig
Vidrà, 12 de gener i 28 de setembre
Viladrau, 8 de setembre i 11 de novembre
Vilanova de Sau, 2 d'abril i 25 de maig

Higiene
Seguretat
Ergonomia
Salut

Hiser Qualipreven



AICO

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

**Sabeu què
pagueu de
Prevenció de
riscos laborals???**



HISER QUALIPREVEN

Ofereix a tots els associats
a AICO el millor preu amb
la garantia de qualitat de
sempre.

Els dilluns

de 16:00 a 19:00

Estem a la vostra disposició
a les oficines d'AICO

DEMANEU PRESSUPOST SENSE COMPROMÍS

Pl. Pla dels Albers, 5, 08560 Manlleu

Tel. 93 850 78 58 | Fax. 93 851 72 46

E-Mail: info@hqp.cat Web: <http://www.hiserqualipreven.cat>

CURS DE XARXES SOCIALS PER EMPRESES

Des de AEFI ens plau informar-vos que ja està oberta la inscripció del curs de XARXES SOCIALS per empreses. Es tracta d'un curs 100% SUBVENCIAT tant per autònoms com per treballadors a règim general.

Inici
13/01/2015

Finalització
03/02/2015

HORARI:
Dimarts i Dijous de 17h a 20h

Total nº d'hores
20h



OBJECTIU GENERAL

Conèixer quines són les principals xarxes socials per a l'empresa i com utilitzar-les, tot seguint una estratègia digital.

OBJECTIUS ESPECÍFICS

Aprendre el funcionament de les principals xarxes socials a nivell empresarial (Facebook, Twitter, LinkedIn, Foursquare, Pinterest, Google+), així com el funcionament dels Blocs i recursos col·laboratius (Youtube, Picasa, Flickr, Delicious, Wikis, Google Drive).

METODOLOGIA

Formació totalment pràctica.

DESTINATARIS

Empreses, negocis, professionals i qualsevol persona que per les seves necessitats professionals vulgui aprendre el funcionament de les principals xarxes socials a nivell empresarial i aplicar-les a la seva empresa, negoci o activitat professional.



PLANA FÀBREGA

93 883 25 25
www.planafabrega.com

- Porters i videoporters
- Antenes TCT - SAT
- Megafonia música ambiental
- Veu i dades / Telefonía
- Intercomunicació Hospitalaria
- Audiomúsica
- Alarms
- Detecció / Extinció Incendis

- Circuit Tancat de Televisió
- Control d'Accessos
- Domòtica
- Cables
- Bricatronics i Canal elèctric
- Il·luminació
- Control Receptors d'Alarms
- Manteniments i Assistència Tècnica

DE VIC - Plaça Osona, 4 baixos - 08500 VIC - Fax 93 883 25 36

JUNTS FEM EQUIP

ETS ELECTRICISTA, I NO TREBALLE?

Com ja sabeu, **AEFI** està autoritzada a treballar com a **AGÈNCIA DE COL·LOCACIÓ**.

A més de cercar feina per persones desocupades o que volen canviar d'empresa, també gestionem les diferents ofertes de feina que ens feu arribar.

En aquests moments estem cercant persones amb el perfil d'electricista.

És per això que si sabeu de persones amb aquest perfil que en aquest moment no tinguin feina, us demanem que ens ho comuniquen.

Així mateix, des de l'Agència de Col·locació volem potenciar la col·laboració entre empreses, per exemple, posant en contacte les que en aquest moment no tenen massa feina amb les que necessiten personal de forma puntual o per obres concretes.

Creiem que si podem aprofitar el ventall de possibilitats que ens ofereix l'Agència de Col·locació, podem tenir l'estructura de personal de l'empresa dimensionada d'acord amb les necessitats de cada moment.



AEFI

Agència de Col·locació num. 0900000044



Caldera de condensació a Gas-oil
Wolf COB/COB-CS

- Clasificació energètica ****
- Rendiment estacional del 105%
- Cremador flama Blava 2 etapes
- Funcionament atmosfèric i estanc
- Cos de caldera amb Alumini - silici
- Potències de 20-29 i 40 kW
- Garantia 5 anys de cos de caldera i 2 anys de components elèctrics



C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O.
Telf : 938895202 - Fax 938893795
08500 Vic
E-mail diservic@diservic.com

LA LEGIONEL·LOSI

QUÈ ÉS ?

És una malaltia que afecta les vies respiratòries i que, depenent de les característiques del malalt, pot ser molt greu, fins a causar la mort en alguns casos.

La via d'entrada a l'organisme és mitjançant la inhalació d'aerosols contaminats per legionel·la, un bacteri ambiental, que es troba molt estès a la natura: rius, llacs i estanys.

Del medi natural pot passar a instal·lacions que contenen aigua en el seu funcionament i que es comporten com a una mena de polvoritzadors gegants: torres de refrigeració, sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulador i circuit de retorn, fonts ornamentals, regs per aspersió i d'altres instal·lacions.

COM ENTRA A LES INSTAL·LACIONS?

- Ús d'aigua contaminada.
- Falta d'aïllament de fonts de contaminació externa.

COM ES MULTIPLICA ?

- Ús de materials que faciliten la formació de biofilm.
- Aigua estancada.
- Falta de neteja i desinfecció.
- Temperatures entre 20 i 40 °C.

COM ES POT DISPERSAR ?

- Per falta d'eficàcia del separador de gotes en torres de refrigeració.
- Ús de carxofes de dutxa amb orificis petits que afavoreixen l'aerosolització en sistemes d'aigua calenta sanitària.

MESURES PREVENTIVES

EVITAR L'ENTRADA:

- Fer ús d'aigua de xarxa amb garantia sanitària.
- Garantir nivells de clor residual lliure a tots els punts de la instal·lació.
- Impedir l'entrada de contaminació externa mitjançant filtres de partícules adequats.

EVITAR LA MULTIPLICACIÓ:

- Utilitzar materials adequats, que evitin la formació de corrosió, incrustació o biofilm.
- Complir amb el programa d'autocontrol, manteniment i neteja.
- Evitar estancaments.
- Netejar i desinfectar adequadament tota la instal·lació amb els productes, les dosis i els temps adequats.
- Realitzar controls analítics periòdics.
- Evitar temperatures de risc: entre 20 i 45°C (interval de creixement de la legionel·la).

RESPONSABILITATS

"Artículo 4. Responsabilidad de los titulares de las instalaciones.

Los titulares de las instalaciones descritas en el artículo 2 serán responsables del cumplimiento de lo dispuesto en este real decreto y de que se lleven a cabo los programas de mantenimiento periódico, las mejoras estructurales y funcionales de las instalaciones, así como del control de la calidad microbiológica y físico-química del agua, con el fin de que no representen un riesgo para la salud pública. La contratación de un servicio de mantenimiento externo no exime al titular de la instalación de su responsabilidad."

NOVA VIA D'ACCÉS AL CARNET ELÈCTRIC

Recentment hem estat autoritzats per impartir el Certificat de Professionalitat (CP) en **MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIÓ (ELEE0109)**. Aquest certificat dona l'accés directe al carnet elèctric **BÀSIC i ESPECIALISTA**.

DE QUÈ ES TRACTA?

> Un document oficial que acredita a qui l'obté que és competent professionalment per a desenvolupar una activitat laboral.

> És una via paral·lela a un CFGM (Cicle Formatiu de Grau Mig).

ACREDITACIÓ: (Antic Carnet Elèctric)

Habilitació professional per exercir d'instal·lador elèctric de baixa tensió (bàsic/especialista).

TAULA DE CERTIFICATS

CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT	FAMÍLIA PROFESSIONAL	ACCÉS	CATEGORIA
Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió	Electricitat i electrònica	Directe	Bàsic + Especialista
Electricista industrial	Indústries de fabricació d'equips electromecànics	Directe	Bàsic + Especialista
Electricista d'edificis	Muntatge i instal·lació	Directe	Bàsic + Especialista
Electricista de manteniment	Manteniment i reparació	Directe	Bàsic + Especialista

SELECCIÓ D'ALUMNAT

Requisits: 3 vies per accedir al curs

* Tenir el títol en Educació Secundària Obligatoria (ESO).

* Superar les proves de competència de nivell 2 que es realitzaran aquí al centre.

* Tenir superada la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys i/o 45 anys.

HORARIS

Inici 07/01/2015

Final 16/12/2015

De dilluns a dijous de 17h a 22h

EL CERTIFICAT CONSTA...

> **840 hores de teoria**

> **80 hores de pràctica** en empresa instal·ladora.

TOTAL: 920 hores

PRÀCTIQUES

- **Conveni** (Empresa - Centre - Alumne).
- **3 hores al dia**

Inici 02/11/2015

Final 10/12/2015

ESTRUCTURA DEL CURS

* Tots els exàmens es faran al centre i per professors del centre.

MÒDUL FORMATIU 1: Instal·lacions elèctriques en edificis	MÒDUL FORMATIU 2: Instal·lacions elèctriques en edificis d'oficines comerços i indústries	MÒDUL FORMATIU 3: Instal·lacions elèctriques automatitzades i instal·lacions d'automatismes.
MÒDUL FORMATIU 4: Muntatge i manteniment de xarxes elèctriques aèries de baixa tensió	MÒDUL FORMATIU 5: Muntatge i manteniment de xarxes elèctriques subterrànies de baixa tensió	MÒDUL FORMATIU 6: Muntatge i manteniment de màquines elèctriques



Distribuïm electricitat, distribuïm progrés.

La distribució d'electricitat no és cap joc. És una tasca de responsabilitat perquè es tracta d'un bé essencial, imprescindible en la nostra vida i fonamental per dur a terme les nostres activitats. Per això no n'hi ha prou amb la voluntat de fer-ho bé. Cal ser eficient, invertint constantment i aplicant tecnologies punteres en tot el procés, i cal gestionar-ho amb eficàcia, amb una atenció personalitzada i propera que permeti donar resposta immediata a qualsevol problema.



C. Rec, 28
08401 Granollers
Tel.938 609 100

C. Calàbria, 15, local 4
08530 La Garriga
Tel.938 715 126

C. Barcelona, 22
08551 Tona
Tel.938 870 423



Atenció al client: 900 250 260 / www.estabanell.cat

*Eficàcia en la gestió,
proximitat en el tracte.*

**PER TREBALLADORS (AUTÒNOMS I RÈGIM GENERAL) EN ACTIU**

- Prevenció de riscos laborals: 30 hores.
- Manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques: 60 hores.
- Utilitzar xarxes socials per afegir valor a l'empresa: 20 hores.
- Fred i calor industrial: 50 hores.

PER PERSONES EN SITUACIÓ D'ATUR

- Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques. **Certificat de Professionalitat**. 430 hores de formació teòrica - pràctica i 160 hores de pràctiques en empreses.
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques. **Certificat de Professionalitat**. 430 hores de formació teòrica - pràctica i 120 hores de pràctiques en empreses.

PRIVATS- BONIFICABLES

- Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió. **Certificat de Professionalitat** que dona l'acreditació d'instal·lador electricista bàsic i especialista.
- Acreditació **Frigorista** (carnet).



ENTITATS D'INSPECCIÓ I CONTROL

HORARIS D'ATENCIÓ A LES OFICINES D'AICO
dels Organismes de Control Autoritzats:

ECA	dimarts i dijous de 9.30 a 12.30 h
TÜV Rheinland	dimarts i dijous de 16.00 a 18.00 h
OCA ICP	hores convingudes
QUALICONSULT	dilluns i dimecres i hores convingudes



Calderas de Condensación Cerapur + Sistemas Solares Térmicos Junkers =

La solución para la máxima
eficiencia energética.



Así, tus clientes obtendrán el máximo ahorro respetando el medio ambiente.

Creemos en la importancia de preservar el entorno, y como tal, en la utilización de agua caliente y calefacción, tenemos la responsabilidad de hacerlo en productos que sean eficientes, tanto para el cliente como para el medio ambiente.
Las calderas de **Condensación** Cerapur de Junkers obtienen el máximo rendimiento al aprovechar la energía contenida en los gases de la combustión.

Nuestros **Sistemas Solares Térmicos** transforman la luz del sol en energía aprovechable para obtener agua caliente y calefacción de la manera más limpia y económica. Combinando ambas tecnologías en la instalación, ofrecemos la máxima eficiencia energética en todos los vertidos. Además, esta solución de Junkers, de fácil instalación, incorpora un módulo GSM que prepara la caldera para el consumo de energía, en función del histórico del cliente y de la meteorología.

Calor para la vida
www.junkers.es



NOVA NORMATIVA DE CALDERES DOMÈSTIQUES



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial

Senyor/a,

Atesos els canvis normatius que s'han produït en relació amb les **calderes domèstiques**, considero adient recordar-vos-en els aspectes més significatius:

INSTAL·LACIÓ DE CALDERES MURALS SEGURES I EFICIENTS

La normativa relativa a les calderes que es poden instal·lar ha canviat substancialment darrerament i es pot donar el cas que la caldera elegida per a una nova instal·lació o per substituir-ne una d'existent, encara que sigui més econòmica, no compleixi els requisits de la nova normativa. Cal tenir present el següent:

En el cas d'un edifici de nova construcció:

- Les calderes han de ser sempre de condensació.

En el cas de substitució de calderes existents:

- Si la sortida dels productes de la combustió és a la mateixa façana (carrer), les calderes que s'han d'instal·lar han de ser obligatòriament de condensació o de baix NOx, classe 5.
- Si la solució per a la sortida dels productes de la combustió és una altra, l'instal·lador habilitat contractat ha de valorar les característiques de les calderes que s'han d'instal·lar.

EN CAP CAS NO ES PODEN INSTAL·LAR CALDERES ATMOSFÈRIQUES, ja que estan totalment prohibides per la legislació vigent.

Exigiu a l'instal·lador que us instal·li calderes que compleixin la normativa vigent per seguretat, consum i ecologia. L'opció més eficient i ecològica són les calderes de condensació.

Recordeu: d'acord amb la normativa, també és responsable de la instal·lació el mateix usuari, tal com estableix l'article 3 del Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis.

En cas de dubte o si voleu un aclariment truqueu al **012**



Atentament,

El director general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial

Pere Palacín i Farré

Juny 2014

COM ACTUAR DAVANT UN ACCIDENT LABORAL

Els accidents de treball sempre comporten conseqüències econòmiques, físiques i socials, moltes no són assegurables i poden arribar a comportar sancions superiors als 800.000€, recàrrecs de la SS, impossibilitat de contractar amb l'administració, i fins hi tot penes de presó. Davant dels accidents hem de treballar amb cura, seriositat i coneixement de causa.

Caldrà tenir present alguns punts, que si els tractem de forma correcta, ens podran ajudar a minimitzar les responsabilitats:

- L'atenció mèdica al treballador, s'ha de facilitar sempre, però això no vol dir que l'hagi d'assumir la mútua.
- Cal mirar i estudiar amb detall com s'ha produït l'accident, els testimonis seran fonamentals.
- Cal realitzar una investigació dels accidents de forma concreta i professional.
- Cal prendre mesures, en el seu cas, del compliment de les normes i obligacions.

L'atenció mèdica al treballador, s'ha de facilitar sempre, però això no vol dir que l'hagi d'assumir la mútua.

- 1) S'ha de garantir l'atenció Sanitària al treballador per mitjà de la mútua d'accidents de treball, sempre que es tingui certesa que l'accident és de caire LABORAL, en cas contrari, s'haurà de fer l'assistència per mitjà de l'assistència mèdica de d'Institut Català de la Salut (ICS).

- 2) Si hi ha certesa que l'accident no és un accident a l'empresa:

- Imprudència Temerària.
- Succèit fora de l'horari laboral.
- Succèit fora de l'entorn laboral.

Es desviarà a l'ICS i no es facilitarà la but-lleta d'atenció de la mútua.

COMUNICATS D'ACCIDENTS

El primer que s'ha de tenir present són les documentacions que cal completar:

- Comunicat d'accidents.
- Investigació d'accidents.
- Revisió de l'avaluació de riscos.
- Comunicat de baixa o defunció.

Ens podem trobar en **6 casos diferents** que cal tenir en compte:

- 1) Accidents mortals.
- 2) Accidents que afectin a 4 o més treballadors.
- 3) Accidents molt greus.
- 4) Accidents amb baixa.
- 5) Accidents sense baixa.
- 6) Malalties professionals.

RESPONSABILITATS

Les podem agrupar en 4 tipus bàsics

- 1) **Penal** (Presó, inhabilitació i sanció econòmica)
- 2) **Administrativa** (Multa a pagar a l'adm.)
- 3) **Civil** (Multa a pagar a un subjecte privat)
- 4) **Seguretat Social** (Recàrrec de multa)

Totes les prestacions econòmiques que tinguin la causa en un accident de treball o una malaltia professional s'han d'augmentar, segons la gravetat de la falta, d'un 30 a un 50%, quan la lesió es produeixi per màquines, artefactes o en instal·lacions, centres o llocs de treball que no tinguin els dispositius de precaució reglamentaris, etc.



Sicosa

MAGATZEM D'AIGUA,
GAS, CALEFACCIÓ,
AIRE CONDICIONAT,
ELECTRICITAT,
CONTRAINCENDIS I
AEROTÈRMIA

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS COMARCA D'OSONA, S. L.



Vic

Mas de la Mora, 22
Parc d'Activitats
Econòmiques d'Osona
T. 93 886 65 85
Fax: 93 889 13 03

Manlleu

C/ Ripoll, 10
T. 93 851 52 10
Fax: 93 850 67 13

**MIRRA, BALTASAR!
VAIG DIR ENCENS, OR I
“MIRRA”...NO BIRRA...!!**



Col·labora amb la revista EINA!

SI TENS ALGUNA AFICIÓ O HABILITAT I VOLS COMPARTIR-LA AMB LA RESTA D'INSTAL·LADORS POSA'T EN CONTACTE AMB NOSALTRES I ET FAREM UNA ENTREVISTA!

Envia un e-mail a comunicacio@aico.cat
o truca al 93 889 19 95.



AEFI

Associació d'Entitats i Formació
d'Enginyeria

**Sabíeu que com a mínim teniu
420 € cada any per fer
qualsevol curs?**

Us tramitem la bonificació dels cursos
dels treballadors. Entitat Organitzadora.
Més informació trucant al 938891995 o
enviant un e-mail a formacio@aico.cat



S.A.T. JUVANTENY

Servei Oficial a Osona, el Ripollès i la Garrotxa



C. Nou, 109 - 08500 Vic - Tel. 704 100 404
Tels. 93 886 20 23 - 93 889 20 23 - Fax 93 886 12 31
sat@saqujventeny.net - www.saqujventeny.com



**ESCURA
XEMENEIES**

TONI DOMENECH

**ELS SISTEMES INNOVADORS
MÉS NETS DEL MERCAT**

- Xemenies i calderes: gasistes i instal·lació
- Llar de foc i estufes de tot tipus
- Campanes i extractors (bars, restaurants...)
- No cobrem desplaçaments

C. Sta. Teresa, 7 VINYOLES
Telf. 93 859 51 76 / 639 78 72 83

diservic

SERVEI TÈCNIC OFICIAL



C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O. 08500 Vic
Telf : 938895202 - Fax 938893795
diservic@diservic.com



Saunier Duval

**SERVEI TÈCNIC OFICIAL
OSONA I RIPOLLÈS**

Ctra. de Roda, 6 08500 VIC
Telèfon 93 886 00 40 Fax 93 886 24 16

Alier

SERVEI TÈCNIC OFICIAL



C. Girona, 9- 08500 VIC

Telèfon 93 886 15 96

REIMO S.L.
TÈCNIC

S.A.T.

CREMADORS - AIRE CONDICIONAT



Av. de la Garrotxa, 37
Tel./Fax 93 851 20 21 - 608 74 51 57
08560 Manlleu (Barcelona)
e-mail: satreimo@wanadoo.es

AICO

Màquina de foradar

**Broques de diàmetre
de 70 a 220 mm**

**Per reserves trucar al
938891995**



l'escura-xemeneies
JOSEP MILÀ

Especialistes en netejes de
conductes de fum

Tel. 93 812 49 04
Tel. mòbil 659 444 022
C. Joan Maragall, 49 - TONA

M.TERRICABRAS

netejes i transport
desembussos i
fosses sèptiques



Ctra. Sant Hipòlit, km 4.100
08503 Gurb (Barcelona)

Tels. 93 886 24 78 · 636 97 00 81
www.terrificabras.cat

Dosper-Clima, S.C.P.

Assistència Tècnica Clients Calefacció

Manel Carrasco i Formiguera, 2 Baixos
08500 Vic / Barcelona
Tel. 93881 49 27

A/E: dosper.clima@atc.baxi.es



AICOAssociació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona**AEFI**Associació d'Estudis i Formació
d'Instal·ladors

QUÈ T'OFEREIX EL GREMI:

SERVEIS A L'ASSOCIAT

- **Assegurances**
- **Tramitació de registres específics per activitat.**
- **Confecció de certificats (butlletins) elèctrics , de gas, de climatització.**
- **Confecció de llibres de manteniment de RITE personalitzats.**
- **Protecció de dades.**
- **Tramitació de bonificacions de formació.**
- **Tràmits amb Companyies a càrrec de la Sra. Teresa Sucarrats.**
- **Consultes gratuïtes a :**
 - Enginyeria Altimiras
 - Enginyeria Caballé
 - Corredoria d'assegurances
 - Previsió de riscos laborals HISER
 - Previsió de legionel·la Eix Ambiental
 - Protecció de dades
 - ICICT (Tüv Rheinland)
 - ECA (Bureau Veritas)
 - Qualiconsult
 - OCA ICP

LLOGUER DE MÀQUINES

- Càmera termogràfica
- **Analitzador de CO2 en ambient**
- **Detector de fuites de gas**
- **Detector de fuites de refrigerants**
- **Analitzador de combustió RITE**
- **Màquina de foradar amb broques corona de 40 fins a 220mm de diàmetre**
- **Mesurador de Telecomunicacions**
- **Equip mesurador d'instal·lacions elèctriques categoria especialista**
- **Mesurador d'espessors de dipòsits d'acer**
- **Congelador de tubs**
- **Premsa terminals**
- **Soldador per accessoris de polietilè**



Ens trobareu a

Més informació: Tel. 93 889 1995
direccio@aico.cat / formacio@aico.cat