



Connexions Garraf

Núm. 06 Novembre 24

SERVEIS

FORMACIÓ

NOVETATS DEL SECTOR

ENTREVISTES

ARTICLES TÈCNICS I D'INTERÈS

ÍNDEX

Portada	1
Loteria	2
Serveis Gremi	3
Servei Destacat	4
Oferta Formativa 2025	5
EFINTEC 2024	6-7
Tendències del Sector	10
Article d'interès	11
Circular destacada	13
Recomanacions	14-15
Ruta de diumenge	16



Connexions Garraf

Núm. 06 Novembre 24



SERVEIS
FORMACIÓ
NOVETATS DEL SECTOR
ENTREVISTES
ARTICLES TÈCNICS I D'INTERÈS

GREMI D'INSTAL·LADORS DEL GARRAF

C/ Bailén, 10
08800 Vilanova i la Geltrú
info@gremigarraf.com
93 814 22 54



LOTERIA

Ja tenim a l'oficina els números de la **Loteria de Nadal**. No deixeu escapar l'oportunitat de compartir la sort amb nosaltres.



Punt de venda:
Oficina del Gremi



Disponibilitat:
fins al 15 de desembre

Per reservar el vostre número o per a més informació, contacteu amb el Gremi.

Que la sort ens acompanyi aquest any!

QUE FA EL GREMI PER LES EMPRESES INSTAL·LADORES ASSOCIADES

Tràmits:

- OGE - Seguretat Industrial
- RASIC - Alta ampliació, modificació i baixa de l'activitat de l'empresa instal·ladora

Certificats:

- Habilitació professional
- Manipulador de gasos fluorats - Personal i empresa
- REA - Registre Empresa Acreditada
- Signatura digital - Software
- TPM - Targeta Professional del Metall

Legalitzacions i sol·licituds en companyies:

- Gas – Nous subministraments i posada en servei d'instal·lacions
- Electricitat – Gestió de peticions i modificacions a e.distribució

Consultories tècniques:

- D'instal·lacions
- Laborals / Fiscals
- Jurídiques
- Prevenció riscos laborals

Productes específics:

- Assegurances
- Empreses de recollida de residus d'aparells d'aire acondicionat

- Gestor de residus de paper i cartró
- LOPD - Adequació de les empreses a la Llei de Protecció de Dades

Contractació de llum i gas comercialitzadora:

- Fenie Energia
- Conaif Energia

Buscador d'empreses a través de la web del gremi **www.gremigarraf.com**

Codi QR del buscador:



Plaques Identificatives:

Donen a l'empresa instal·ladora el prestigi que dona la Federació de Gremis d'instal·ladors de Catalunya.



933.900.900

Condicions exclusives pels professionals agremiats

Servei Destacat: LLOGUER EINES ESPECIALITZADES

Ens complau informar-vos que, per donar suport en el desenvolupament dels vostres projectes, disposem d'una sèrie d'eines especialitzades disponibles per al lloguer. Aquesta oferta està pensada perquè pugueu accedir a equips d'alta qualitat sense necessitat de fer una gran inversió en la seva compra.

A continuació, alguns dels tipus d'eines que podreu trobar:

- Analitzador de combustió CO2 TESTO
- Caixa eines comuns
- Tester digital / Multímetre
- Precintes Seguretat Gas
- Kit mesurament pressió combustible
- Eina d'abocardat tipus con excèntric

Per complir amb els mitjans mínims tècnics requerits per a instal·ladors autoritzats en Baixa Tensió Categoria Especialista:

- Analitzador de xarxes, d'harmònics i de pertorbacions de xarxa
- Elèctrodes per a mesura d'aïllament dels sòls
- Aparell comprovador del dispositiu de vigilància del nivell d'aïllament dels quiròfans



Igualment, el Gremi disposa d'acords de col·laboració amb varies empreses de lloguer de maquinaria especialitzada.

Per a qualsevol dubte o per obtenir informació específica sobre l'eina que necessiteu, no dubteu a posar-vos en contacte amb nosaltres, estem aquí per ajudar-vos. Així com compartir qualsevol idea que ens pugui ajudar a millorar i créixer.

Aproveiteu aquesta oportunitat i llogueu les eines especialitzades que necessiteu, d'una manera senzilla i còmoda!

APOSTA PER LA FORMACIÓ - PROGRAMACIÓ CURSOS 2025



Carrer Bailén, 10 bxs Vilanova i la Geltrú 08800



OFERTA FORMATIVA 2025

FORMACIÓ PRIVADA

Carnets oficials de:

ITE

GAS B

BAIXA TENSIÓ

(bàsic i especialista)

Certificats Manipulador
Gasos Fluorats

Prevenció de Riscos Laborals

Plans de formació a mida

FORMACIÓ SUBVENCIONADA

Coneixements Bàsics

Energia Solar Fotovoltaica
d'Autoconsum Nivell I & II

Prevenció Riscos Laborals Instal·lacions
Solars Fotovoltaiques

Mesures preventives en treballs en
alçada

Butlletins derivats d'una instal·lació

Atenció al client del petit comerç en
llengua estrangera, Anglès

Per a més informació:

www.gremigarraf.com

[@gremigarraf](https://www.instagram.com/gremigarraf)

info@gremigarraf.com

93 814 22 54

EFINTEC 2024



EFINTEC, la fira de referència del sector de la instal·lació i l'energia ha tancat aquesta edició 2024 amb la presència de més de 8.000 professionals.

Els assistents han pogut conèixer de primera mà les darreres innovacions tecnològiques gràcies als 170 expositors, entre fabricants, distribuïdors i empreses afins al sector.

Els grans resultats aconseguits, l'excel·lent volum de negoci generat i el descobriment per part dels instal·ladors de

les darreres novetats han fet que l'edició d'EFINTEC 2024 hagi estat tot un èxit.

Els instal·ladors són clau per potenciar el nostre futur amb solucions innovadores

Jaume Collboni, Alcalde de Barcelona, ha estat l'encarregat de donar la benvinguda a l'acte inaugural juntament amb Jaume Alcaide, president de FEGICAT i més de 70 representants institucionals tant locals, autonòmics com nacionals.

Jaume Alcaide en el seu discurs: "Una fira que té com a

objectiu mantenir-se com a referent nacional, i que atrau professionals de tot el món". El president de FEGICAT també ha recalcat el creixement exponencial de EFINTEC.

Una referència per a instal·ladors i professionals del sector a nivell nacional

La fira organitzada per FEGICAT, Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya, es consolida un any més com a punt de trobada de referència de tota la cadena de valor del sector, captant no només la presència d'empreses instal·ladors, sinó també de perfils com a arquitectes, enginyers, decoradors, interioristes o administradors de finques.

A més, en aquesta edició s'ha fet un treball de comunicació i difusió més intens a nivell nacional per aconseguir una convocatòria de professionals més enllà de terres catalanes, i s'ha aconseguit de manera notable destacant: Madrid, Balears i zona València, a més també



de molts visitants de País Basc, Navarra, Aragó i Andalusia.

Diferents espais que han permès la participació

Els espais de la *Comunitat Energètica*, l'*Escola dels Instal·ladors* o el mateix Auditori han estat zones que han permès la interacció dels professionals.

A la Comunitat Energètica s'han tractat quatre tecnologies del sector: aerotèrmia, gestió de l'aigua, energia renovable i domòtica, i també s'han impartit taules rodones sobre cadascuna d'aquestes tecnologies, conduïdes per Juanjo Catalán, expert en eficiència energètica.

L'Auditori, com a cada edició, ha estat un dels epicentres de la fira, ja que, a més d'acollir

l'acte inaugural, ha allotjat un extens i variat programa de taules rodones de primer nivell durant els dos dies de la fira.

EFINTEC torna el 2025

FEGICAT i la pròpia organització ja ha iniciat els preparatius per a la propera edició d'EFINTEC, prevista per als dies 8 i 9 d'octubre de 2025. En els propers mesos s'aniran desvetllant més detalls del que es preveu com una nova edició d'èxit i creixement.

Destacar, finalment, el suport i el compromís dels partners d'aquesta edició: BBVA Consumer Finance; Movento, concessionari multimarca de referència nacional; Aigües de Barcelona, Nedgia i la Generalitat de Catalunya mitjançant el Servei d'Ocupació de Cata-



lunya (SOC), el Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya (CONFORCAT) i l'Institut Català d'Energia (ICAEN).

PF Plana Fàbrega

Telecomunicacions

Seguretat

Contra incendis

Material elèctric

Il·luminació Led

Assessorament a l'instal·lador elèctric
Garanties i servei post-venda

Més de 57 anys fent equip amb
l'instal·lador

938 904 903 www.planafabrega.com



Consells útils per a l'instal·lador

Seguretat · Telecomunicacions · Material Elèctric · Energia Fotovoltaica

Ara pots instal·lar dins de les teves caixes de connexions (o altres espais reduïts) un **innovador sistema intel·ligent contra incendis de molt reduïdes dimensions**. Et permetrà oferir als teus clients un valor afegit!!

El sistema automàtic d'extinció d'incendis **MAUS Stixx PRO** el converteixen en un **producte intel·ligent** amb moltes àrees d'especialització, pot suprimir **qualsevol mena de foc**. Això és degut als mecanismes d'absorció de calor en la barreja de potassi. Té una temperatura d'activació molt baixa i ofereix una activació del 100% una vegada activat.

Protecció automàtica contra incendis que es pot instal·lar de manera senzilla i que extingeix els incendis immediatament. Aquesta tecnologia és tan versàtil i accessible que ara podem apagar incendis a espais on abans no era possible o depenia d'una gran inversió.



No deixa residus. Per tant, evita danys causats per l'agent extintor.



Es pot instal·lar en segons. Determineu la font de perill, netegeu l'àrea per aconseguir una adhesió òptima, retiri i poseu la pel·lícula adhesiva i llest.



No requereix cap manteniment. Estalvii costos de manteniment, garantia de 5 anys.



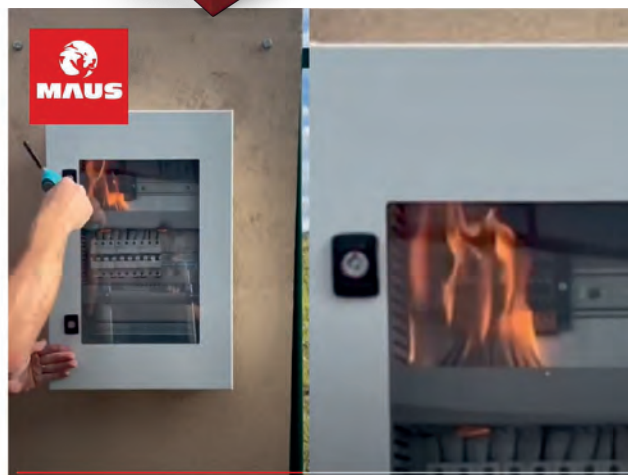
La fórmula de potassi no és tòxica, respecta el medi ambient i permet una extinció segura.



Mida reduïda que permet la instal·lació fins i tot en llocs molt petits. Amb només 9,8 x 1,8 x 1 cm i un pes de 26gr, pot garantir la seva seguretat pràcticament a tot arreu.



Els radicals de potassi són molt actius i interrompen les reaccions de combustió química en neutralitzar els radicals d'hidrogen, oxigen i hidròxid a la flama. L'extintor apaga incendis de manera eficient i ràpida. L'efecte d'extinció per unitat de pes és de 3 a 10 vegades més eficient que l'haló.



MAUS Stixx PRO és un petit dispositiu que es col·loca als panells elèctrics i evita que el foc es propagui a la resta de la propietat.

Els panells de control elèctric són la causa més comuna d'incendis a les instal·lacions elèctriques.



- Producte no pressuritzat
- 100% d'inundació quan està activat
- Activació per baixa temperatura
- Instal·lació en 5 segons
- Extremadament petit
- No requereix manteniment
- No deixa residus (no farà malbé res)

AEROTÈRMIA BAXI



CADA PAS AMB TU.

NOVA GAMMA DE BOMBES DE CALOR PLATINUM BC IR32



Perquè quan instal·les una aerotèrmia BAXI, estem amb tu des del principi. Des del càlcul de la instal·lació fins a la posada en marxa, i sempre amb el nostre suport tècnic. I a més, **si vols aprendre més, pots venir als nostres centres de formació.**

BAXI
CLIMATITZACIÓ

TENDÈNCIES DEL SECTOR

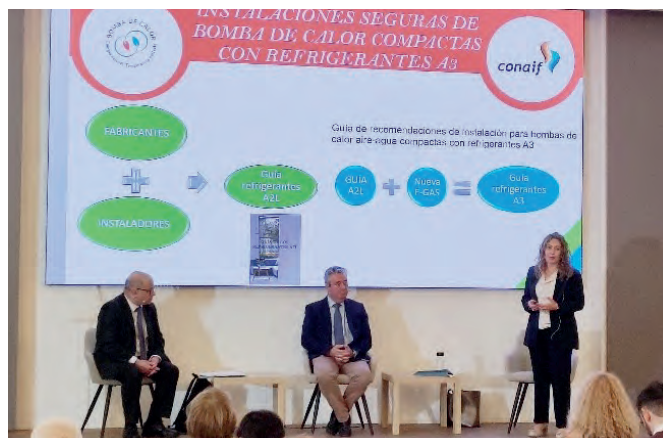
La bomba de calor a les instal·lacions, a debat a Forotèrmia; un esdeveniment d'AFEC per a professionals de la climatització.

CONAIF ha participat en una nova trobada dels professionals de la climatització, Forotèrmia, organitzat per l'Associació de fabricants d'equips de climatització (AFEC) el passat 22 d'octubre a Madrid, amb motiu del Dia Mundial de la Bomba de Calor que es va celebrar un dia abans, el 21 d'octubre.

La directora general de Conaif, Ana María García Gascó, va intervenir en una taula rodona al costat de Pedro Ruiz i Antonio Cano, representants d'AFEC i Cni, respectivament, per informar de la col·laboració entre aquestes tres organitzacions en l'elaboració d'una guia, que veurà la llum pròximament, amb recomanacions per a empreses instal·ladors de l'àmbit del RITE sobre les instal·lacions segures de bombes de calor compactes amb refrigerants A3.

Aquest document, que es troba en l'última fase del procés de producció, permet que l'instal·lador tingui unes pautes precises pel que fa al maneig segur d'equips amb refrigerants A3 molt inflamables. L'esdeveniment va servir també per informar dels Certificats d'Estalvi Energètics (CAE's), els avantatges que aquest sistema ofereix als professionals i empreses del sector; i per desmuntar, per boca de quatre professionals de l'arquitectura i les instal·lacions que van integrar una altra taula rodona moderada per Agremia, els buïos que es difonen sobre les bombes de calor.

Marta San Román, directora general d'AFEC, va presentar un informe propi basat en la comparació de sistemes de calefacció domèstica,



en el qual es tenen en compte diferents variables com l'eficiència, les emissions i els costos operatius de cadascun d'ells. Va assenyalar com a conclusió que la bomba de calor ocupa la primera o segona posició en totes les categories analitzades i, de manera integral, és la tecnologia que més avantatges ofereix. Per acostar la tecnologia de la bomba de calor als assistents, l'esdeveniment va comptar amb punts informatius de fabricants d'aerotèrmia i geotèrmia, entre els quals hi havia alguns que són col·laboradors de CONAIF, com LG, Baxi, Carrier, Daikin, De Dietrich, Ariston, Haier, Junkers Bosch, Mitsubishi Electric, Panasonic, Samsung Climate Solutions, Saunier Duval, Thermor, Toshiba, Vaillant i Wolf.

Enllaç a l'informe comparatiu de l'eficiència energètica de diferents tecnologies de calefacció domèstica i ACS.



KOSNER

▶▶▶▶ Climatización eficiente

Distribución exclusiva en Saltoki

Ronda Ibérica, 12 - Vilanova y la Geltrú

www.kosner.es

Aerotermia | Aire acondicionado | Calefacción

Artícle d'interès

INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES



Resum de les últimes tendències i articles d'interès en el sector de l'electricitat i les instal·lacions fotovoltaïques:

• Augment de la Capacitat Instal·lada

La capacitat instal·lada d'energia solar ha crescut exponencialment en l'última dècada. Segons informes de l'Agència Internacional d'Energia (*AIE), molts països estan establint objectius d'instal·lació ambiciosos, amb un enfocament d'augmentar l'energia solar per a complir amb els compromisos climàtics. A Europa i Amèrica del Nord, s'estan veient instal·lacions massives en teulades i plantes solars de gran escala.

• Noves Tecnologies

Mòduls bifacials: Aquests panells poden capturar llum solar en totes dues cares, augmentant la seva eficiència.

Sistemes de seguiment: Utilitzen tecnologia que permet que els panells segueixin la trajectòria del sol, augmentant la producció d'energia fins a un 30%.

Panells transparents i flexibles: Aquestes innovacions estan obrint noves aplicacions en edificis i dispositius, la qual cosa podria transformar com s'integren els panells solars en la infraestructura existent.

• Emmagatzematge d'Energia

L'emmagatzematge és clau per a maximitzar l'ús de l'energia solar. Les bateries d'ions de liti estan dominant el mercat, però també s'estan explorant alternatives com a bateries de flux i solucions d'emmagatzematge en xarxa. La combinació d'energia solar i emmagatzematge permet que les comunitats utilitzin l'energia generada durant el dia fins i tot durant la nit, millorant l'estabilitat de la xarxa elèctrica.

• Polítiques i Regulacions

Les polítiques governamentals són crucials per al creixement del sector solar. Molts països estan oferint incentius com a crèdits fiscals, subvencions i tarifes d'alimentació per als productors d'energia solar. També s'estan imple-

mentant regulacions que faciliten la connexió d'instal·lacions solars a la xarxa, la qual cosa promou l'adopció entre consumidors i empreses.

• Impacte Ambiental i Sostenibilitat

A mesura que el sector solar creix, també ho fa la preocupació per la seva sostenibilitat. La producció de panells solars pot tenir un impacte ambiental, per la qual cosa s'estan desenvolupant iniciatives per a fer que la fabricació sigui més sostenible i per a crear programes de reciclatge. Certes empreses especialitzades estan explorant mètodes per a reutilitzar materials de panells vells i reduir l'ús de productes químics nocius en la seva producció.

• Projectes Comunitaris

Els projectes solars comunitaris permeten que grups de residents instal·lin sistemes d'energia solar i comparteixin els beneficis. Aquest model no sols augmenta l'accés a l'energia renovable, sinó que també fomenta la cohesió social. Moltes comunitats han trobat maneres de finançar aquests projectes a través de micromecenatge o associacions amb organitzacions sense fins de lucre.

• Mercats Emergents

El creixement de l'energia solar en mercats emergents és notable, especialment en regions com Àfrica i Àsia, on la falta d'infraestructura elèctrica tradicional crea oportunitats per a adoptar solucions renovables. Projectes finançats per organitzacions internacionals estan ajudant a portar energia solar a comunitats remotes, millorant l'accés a l'electricitat i promovent el desenvolupament sostenible.

• Conclusió

El sector de l'energia solar està en constant evolució, impulsat per la innovació tecnològica, polítiques favorables i un augment en la consciència ambiental. Per als qui estiguin interessats a invertir o involucrar-se en aquest camp, les oportunitats són abundants i variades.

DISTRIBUCIÓ DE MATERIAL PER A L'INSTAL·LADOR PROFESSIONAL



Bany



Climatització



Electricitat



Instal·lacions



Renovables



Visita les nostres botigues Abex:

VILAFRANCA

C/ Cubelles, 7 - 08720
Vilafranca del Penedès
938 90 16 11

VILANOVA

Ronda Europa, 69
08800 - Vilanova i Geltrú
938 14 20 17

MARTORELL

Crta. Piera, 3
08760 Martorell
600 40 32 17

SITGES

C/ Camí Capellans, 41
08770 Sitges
679 93 29 11

SANT SADURNÍ

C/ Tinent Coronel Sagues, 23
08770 Sant Sadurní d'Anoia
696 04 76 48

EL VENDRELL

Crta. Tarragona, 10
43700 El Vendrell
647 80 69 57

elements



BATH & HOME COMFORT

BANY · CERÀMICA · CUINA · IL·LUMINACIÓ · DOMÒTICA



Circular destacada

NOVA NORMA UNE 60670

INSTAL·LACIONS RECEPTORES DE GAS

La Norma UNE 60670 té per objecte establir els criteris tècnics, els requisits essencials de seguretat i les garanties de bon servei, que s'han d'utilitzar al dissenyar, construir, ampliar, modificar, provar, posar en servei i controlar periòdicament les instal·lacions receptors de gas subministrades a una pressió màxima d'operació (MOP) inferior o igual a 5 bar, així com les condicions d'ubicació, instal·lació, connexió i posada en marxa dels aparells de gas.

El passat 29 de desembre 2023 va sortir publicada en el BOE la Resolució de 19 de desembre de 2023, de la Direcció General d'Indústria i de la Petita i mitjana empresa, per la qual s'actualitza el llistat de normes de la instrucció tècnica complementària *ITC*ICG 11 del Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, aprovat pel Reial decret 919/2006, de 28 de juliol.



Pot accedir-se a ella en el següent enllaç:

Novetats de la Nova UNE 60670:2023

UNE 60670-1:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 1: Generalidades.	UNE 60670-1:2014.
UNE 60670-2:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 2: Terminología.	UNE 60670-2:2014.
UNE 60670-3:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 3: Tuberías, elementos, accesorios y sus uniones.	UNE 60670-3:2014.
UNE 60670-4:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 4: Diseño y construcción.	UNE 60670-4:2014.
UNE 60670-5:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 5: Recintos destinados a la instalación de contadores de gas.	UNE 60670-5:2014.
UNE 60670-6:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 6: Requisitos de configuración, ventilación y evacuación de los productos de la combustión en los locales destinados a contener los aparatos a gas.	UNE 60670-6:2014.
UNE 60670-7:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 7: Requisitos de instalación y conexión de los aparatos a gas.	UNE 60670-7:2014.
UNE 60670-8:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 8: Pruebas de estanquidad para la entrega de la instalación receptora.	UNE 60670-8:2014.
UNE 60670-9:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 9: Pruebas previas al suministro y puesta en servicio.	UNE 60670-9:2014.
UNE 60670-10:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 10: Comprobaciones para la puesta en marcha de los aparatos de gas o tras su adecuación por cambio de familia de gas.	UNE 60670-10:2014.
UNE 60670-11:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 11: Operaciones en instalaciones receptoras en servicio.	UNE 60670-11:2014.
UNE 60670-12:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 12: Criterios técnicos básicos para el control periódico de las instalaciones receptoras en servicio.	UNE 60670-12:2014.
UNE 60670-13:2023.	Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 13: Criterios técnicos básicos para el control periódico de los aparatos a gas de las instalaciones receptoras en servicio.	UNE 60670-13:2014.

En el següent enllaç es pot descarregar un resum (elaborat per en Javier Ponce, membre del comitè tècnic de CNI), amb els principals canvis dels preàmbuls argumentaris de cada part, d'aquesta modificació:





36 ANYS
D'EXPERIÈNCIA

Donem solucions professionals per a la destrucció de dades i documents.

Documents amb dades confidencials · Arxius d'empresa
Còpies de seguretat, CD, disquets · Restes d'impremtes,...

reciclatgesgonzalez.com
info@reciclatgesgonzalez.com



7G
GONZÁLEZ
RECICLATGE INDUSTRIAL
DESTRUCCIÓ DE DOCUMENTS

Tel. 93 816 54 81

Recomanacions

El Nadal arriba amb llum i tradició als mercats i fires de tot Catalunya. Des de productes artesans fins a dolços típics, aquests espais ofereixen una experiència festiva única.

Descobreix els millors llocs on gaudir de l'ambient nadalenc i trobar decoracions, regals i més en aquest reportatge.

Fira de Santa Llúcia

La **Fira de Santa Llúcia** a Barcelona se celebra des del **24 de novembre fins al 23 de desembre de 2024**. Està ubicada davant de la Catedral de Barcelona i és una de les fites nadalencs més tradicionals i esperades de la ciutat.

Què hi ha a la fira?

Aproximadament **200 parades** oferiran una gran varietat de productes nadalencs, incloent figures de pessebre i decoracions nadalencs, tions i arbres de Nadal, així com productes artesanals i regals únics. Els visitants podran gaudir de delícies típiques de Nadal **com turrons, neules i xurros amb xocolata calenta**. A més, la fira inclou activitats com el **tió gegant**, la **Diada de les Tradicions i Costums Nadalencs el 16 de desembre**, i la **cercavila de La Carassa**, que fa que l'experiència sigui encara més festiva i memorable.

Fira de Santa Llúcia de Canyelles

La **Fira de Santa Llúcia de Canyelles** se celebra els **30 i 1 de desembre de 2024**. Aquesta fira és coneguda com una de les més importants de Catalunya, amb més de **350 parades** que ofereixen una gran varietat de productes nadalencs.

Què hi ha a la fira?

Els visitants podran trobar **figures de pessebre, decoracions nadalencs, productes d'artesanía, gastronomia típica com l'escudella i vi calent**, així com activitats familiars com **tallers infantils, el Tió Gegant**, i una àrea dedicada al Pare Noel amb sorpreses. A més, la fira compta amb una temàtica de Harry Potter amb exposicions al Castell de Canyelles, així com un espai de pícnic als jardins del castell.

Fira del Tió d'Arbúcies

La **Fira del Tió d'Arbúcies** se celebrarà els **dies 30 i 1 de desembre de 2024**. Aquesta



fira és una gran festa dedicada a la tradició catalana del Tió, un element central de les celebracions nadalencs.

Què hi ha a la fira?

Els assistents podran gaudir d'una àmplia gamma d'activitats per a tota la família, com ara l'animació **"Fem cagar el Tió gegant"**, on els participants poden participar en la tradicional acció de fer cagar el tió. També hi haurà **l'Oncle Buscall**, un mestre tioner que guiarà les diverses activitats, així com una exposició de tions artesanals on es poden veure i comprar aquests elements típics de la festa. A més, s'organitzaran **tallers nadalencs** que permetran als participants crear els seus propis tions o decoracions nadalencs. **L'entrada a la fira és gratuïta**, i és una excel·lent oportunitat per viure l'esperit nadalenc en un ambient festiu que atrau tant a residents com a visitants de diferents parts de Catalunya.

Fira de l'Avet d'Espinelves

La **Fira de l'Avet d'Espinelves** tindrà lloc del **30 al 8 de desembre de 2024**. Aquesta fira és reconeguda com un dels principals esdeveniments nadalencs de Catalunya, convertint el petit poble d'Espinelves, a Osona, en un centre de referència per a l'adquisició d'arbres de Nadal. Durant la fira, s'espera vendre entre **3.500 i 4.000 arbres**.

Què hi ha a la fira?

A més dels arbres de Nadal, els visitants poden trobar una gran varietat de productes gastronòmics típics de les festes, com **embotits, formatges i torrons**. La fira es desenvolupa a tota la localitat, i és una excel·lent oportunitat per gaudir de l'ambient festiu, amb parades que ofereixen artesanía local i productes típics de la zona.

Els horaris de la fira són de **10:00 a 19:30** hores durant els dies festius i de **10:00 a 17:00** hores els altres dies. Per a aquells que planegen visitar la fira, el millor mitjà de transport és en cotxe, ja que les opcions de transport públic són limitades, amb només una línia d'autobús que arriba a Espinelves.

Fira de Nadal de Caldes de Montbui

La **Fira de Nadal de Caldes de Montbui** es celebrarà del **5 al 8 de desembre de 2024** al nucli antic de la vila. Aquest esdeveniment, organitzat per l'Ajuntament de Caldes de Montbui, atrau milers de visitants cada any gràcies a les seves singularitats.



Què hi ha a la fira?

A la fira hi haurà una destacada **olla gegant** que cuina un brou termal amb carn d'olla, preparat en una olla de 1,5 metres de diàmetre amb capacitat per a 1.600 litres. Els visitants podran gaudir d'aquesta delícia gastronòmica i d'altres activitats familiars i tradicionals. La fira comptarà amb **parades d'artesans** i mercats que oferiran una varietat de productes nadalencs, així com **espectacles infantils i activitats per a nens, com jocs de taula i representacions teatrals**.

Fira Mercat de Nadal i Fira dels Alls de Balaguer

La **Fira Mercat de Nadal i Fira dels Alls de Balaguer** se celebra el **30 de novembre de 2024**, a la Plaça del Mercadal. Aquesta fira, amb més de **600 anys d'història**, és una de les més antigues de Catalunya dedicades a les festes nadalencs. Originalment, era una fira de bestiar, però al llarg dels anys ha evolucionat fins a convertir-se en un mercat nadalenc molt esperat. La fira rep el seu nom de la tradició de sembrar alls durant el mes de desembre, així com de les parades que ofereixen aquests productes.

Què hi ha a la fira?

Aproximadament **200 parades** que presenten decoracions nadalencs, ornaments, figures de pessebre, arbres de Nadal, bijuteria, regals i una varietat de productes gastronòmics locals com torrons, vi, cava i embotits.

L'esdeveniment inclou una **exhibició d'alls**, amb la possibilitat de degustar plats típics com la sopa d'alls, preparada amb una recepta de **Josep M. Morell**.

Entre les activitats, hi haurà tallers infantils per elaborar un tortell de Reis a les **10:30 h**, amb animació de contes programada a les **12:00 h**. A les **18:00 h**, s'oferirà un concert itinerant pels carrers del centre històric, seguit per l'arribada de les patgesses a les **18:30 h**, un acte festiu dirigit pel paer en cap. Finalment, a les **19:00 h**, hi haurà un espectacle musical amb nades en ritmes de swing i jazz, que contribuirà a l'ambient nadalenc de la fira.

Fira d'Artesans i Brocanters a Vic

La **Fira d'Artesans de Nadal i Brocanters a Vic** tindrà lloc el **dissabte 7 i diumenge 8 de desembre de 2024**, i es desenvoluparà

a la **Plaça Major** de la ciutat. Aquesta fira és un esdeveniment consolidat que atrau milers de visitants cada any, oferint una àmplia gamma de productes artesanals i antiguitats, tot en un ambient festiu i nadalenc.

Què hi ha a la fira?

A la fira, els assistents podran trobar al voltant de **120 parades** que presenten decoracions nadalenques, joguines artesanals, ceràmica, bijuteria i objectes de regal. També hi haurà una selecció de productes

gastronòmics típics de Nadal, com torrons, neules i vins dolços, que permetran als visitants tastar les delícies locals. A més, s'hi duran a terme activitats com tallers d'artesanaria on nens i adults podran aprendre tècniques i crear els seus propis regals nadalenques, animació musical amb espectacles en directe que aportaran un ambient festiu, la visita del Pare Noël perquè els més petits es puguin fer fotos i lliurar-li les seves cartes, i un mercat de brocanters amb objectes únics i curiosos.



Ruta de diumenge

Per aquest últim número de l'any us proposem una idea ben divertida per a fer en família i sobretot si hi ha dels més petits, que ho passaran pipa.

No es tracta d'una única ruta, sinó de varies localitzacions opcionals on pots anar a fer aquesta ruta per tal de trobar el Tió. **30 nov 2024 – 22 des 2024**



Caçations 2024

Els tions s'han amagat per diferents boscos de Catalunya i la nostra missió és anar a caçar-ne un perquè ens cagui força coses! Us proposem una experiència per fer en família que combina diversió, natura, perícia, molta il·lusió i tot envoltat de l'esperit nadalenc!

Són tions caganers de debò, d'uns 35cm de llarg i 15cm de diàmetre, porten barretina i tenen cara d'entremaliat. I porten un missatge personalitzat pel vostre fill! Són màgics!

Trobareu el vostre tió amb l'ajuda d'un mapa i les coordenades GPS que rebreu uns dies abans... comença l'aventura!

Escolliu a quin bosc voleu venir i fes la reserva. El preu és per tió que vulgueu trobar independentment de nombre de gent que hi aneu (excepte a Catalunya en Miniatura i Riuda-

renes). Enlloc de comprar-lo a la botiga, viureu una experiència que recordareu sempre! També podràs reservar taula per dinar i celebrar l'arribada del Tió!!

Com funciona el Caçations?

1. Reserveu el vostre Caçations des de la web amb el missatge personalitzat que portarà el Tió.

Si aneu en grup de 5 o més tions tindreu un descompte de 3euros per tió amb el codi RESERVAGRUP.

2. Voleu reservar taula? En alguns llocs hi ha una selecció de menús tancats en restaurants col·laboradors.

Fes la reserva del dinar en el procés de compra de l'activitat.

3. Tres dies abans del dia reservat rebreu per correu electrònic un mapa amb la descripció per trobar el tió i les coordenades GPS.

En el mapa tindreu un telèfon d'assistència.

4. Anem a caçar el Tió! El dia que hagueu reservat hi haurà el tió esperant-vos per anar a buscar-lo entre les 11h i les 13h.

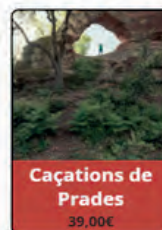
Tindreu una experiència inoblidable: trobar el tió enmig del bosc!



Cupó Regal
Caçations
39,00€



Caçations de
Collserola
39,00€



Caçations de
Prades
39,00€



Catalunya en
Miniatura
39,00€



Corredor del
Vallès
39,00€



C/ Col·legi 29-31 1r
TEL. 938937915

C/ Del Gas 16 Bx
TEL. 938158842

info@martinezassessors.com

US DEISTGEM

Bon Nadal 2024



GREMI
D'INSTAL·LADORS DEL GARRAF