

# Taller de Normativa

## Novetats legislatives en el sector energètic

Marta Torelló. Tècnica de normativa  
Jordi Galín. Responsable d'empreses

**05 de maig 2022**

# El servei

- Infocentre és la marca dels serveis de legislació i normes tècniques dels Enginyers Industrials de Catalunya.
- Amb més de 30 anys d'experiència, té com a objectiu facilitar, als seus usuaris, el coneixement de la normativa a nivell Europeu, Estatal i autonòmic, i el compliment de les obligacions legals (seguretat industrial, medi ambient, prevenció de riscos laborals, etc) i els requeriments tècnics de productes (marcatge CE, qualitat, seguretat, assaigs, etc).
- Adaptem els serveis de normativa a les necessitats particulars de cada empresa o professional, tenint en compte el sector (químic, alimentari, serveis, enginyeries,...) i el volum de l'empresa.

☎ 93 502 90 91

CA | ES | Accés client | Accés EIC | in | | f | |

**Infocentre**  
Serveis de normativa

**Enginyers**  
Industrials de Catalunya

[QUI SOM?](#) | [BLOG](#) | [DISPOSICIONS LEGALS](#) | [NORMES TÈCNiques](#) | [SERVEIS A MIDA](#) | [TALLERS DE NORMATIVA](#)



# Normativa. Tipus de normativa

## Legislació – Disposició legal

Document elaborat i aprovat per una **Administració pública** i publicat en un Butlletí Oficial i **d'obligat compliment**.

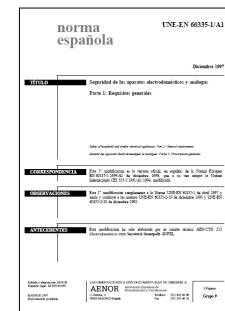
Exemples: **Directiva, Llei, Decret, Reial Decret, Reglament, Ordre. Decisió, etc.**



## Norma tècnica

Document elaborat per consens, publicat per un organismes de normalització i **en un principi no obligatori**. Conté especificacions tècniques basades en els resultats de l'experiència i de el desenvolupament tecnològic.

Exemples: **UNE, EN, ISO, IEC, NFPA, ASTM, etc.**



# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. UE

**Acord de Paris (Desembre 2015)** que estableix mesures per a la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle. L'aplicabilitat de l'Acord va començar el 2020.

**Pacte Verd Europeu “Green Deal” (Desembre 2019)** és full de ruta per dotar la UE d'una economia sostenible.

**Plan de l'Objetiu Climàtic per 2030 (Setembre 2020)** que té per objectiu reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en un mínim de 55% d'aquí a 2030 situa a Europa en una senda responsable de cara a ser climàticament neutra d'aquí al 2050.

**Pacte Europeu pel Clima (Desembre 2020)** fomentarà un ampli compromís social en matèria de clima i medi ambient a través d'una sèrie d'actuacions.

# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. UE

Informes de 2021 sobre l'estat de la Unió de l'Energia (octubre 2021)

«Per primera vegada, les energies renovables superen els combustibles fòssils i passen a ser la principal font d'energia de la UE»

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip\\_21\\_5554](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_21_5554)

# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. UE

Llei Europea del Clima (Reglamento UE 2021/1119. DOUE.L-243. 09-07-2021) redacta en llei l'objectiu establert en el Pacte Verd Europeu perquè l'economia i la societat europees esdevinguin neutres pel que fa al clima a l'any 2050. També estableix l'objectiu intermig de reduir les emissions netes de gasos d'efecte hivernacle en almenys un 55% l'any 2030, en comparació amb els nivells de 1990.

## Objectius:

- Establir la trajectòria a llarg termini per complir l'objectiu de neutralitat climàtica de 2050 a través de totes les polítiques, de manera socialment justa i rendible.
- Crear un sistema de seguiment dels avenços i adoptar noves mesures en cas necessari.
- Oferir previsibilitat als inversors i altres agents econòmics.
- Garantir que la transició a la neutralitat climàtica sigui irreversible.

**Entrada en vigor: 29-07-2021**

# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. Espanya

**Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030.** Consell de Ministres **21-01-2020**

**Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030.**

*Resolución 25-03-2021, conjunta de la Dirección General de Política Energética y Minas y de la Oficina Española de Cambio Climático, por la que se publica el Acuerdo 16-03-2021 del Consejo de Ministros, por el que se adopta la versión final del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030. BOE.Nº 77. 31-03-2021*

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**

*Resolución 29-04-2021, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo 27-04-2021 del Consejo de Ministros, por el que aprueba el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 103. 30-04-2021*

**Ley de cambio climático y transición energética.**

**Ley 7/2021, de 20-05-2021, de cambio climático y transición energética. BOE. Nº 121. 21-05-2021**

# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. Espanya

**Estrategia Nacional contra la Pobreza Energética 2019-2024.** Consell de Ministres 05-04-2019

**Estrategia de Transición Justa.** Consell de Ministres 22-02-2019

**Hoja de Ruta del Hidrógeno: Una apuesta por el hidrógeno renovable.** Consell de Ministres 06-10-2020

**Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo (ELP 2050).** Consell de Ministres 03-11-2020

**Estrategia del almacenamiento energético.** Consell de Ministres 09-02-2021

**Pla d'Acció en Economía Circular.** Consell de Ministres 25-05-2021

**Estratègia de Desenvolupament Sostenible 2030.** Consell de Ministres 08-06-2021



# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. Espanya

**Projecte Estratègic per a la Recuperació i Transformació Econòmica per al desenvolupament d'un ecosistema per a la fabricació del vehicle elèctric i connectat (PERTE-VEC). BOE.Nº 170. 17-07-2021**

**Full de ruta per al Desenvolupament de l'Eòlica marina i les energies del mar. Consell de Ministres 10-12-2021**

**Estratègia de Mobilitat Segura, Sostenible i Connectada 2030. Consell de Ministres 10-12-2021**

**Projecte Estratègic per a la Recuperació i Transformació Econòmica d'Energies Renovables, Hidrogen Renovable i Emmagatzematge (PERTE-ERHA). Consell de Ministres 10-12-2021**

**Full de Ruta de l'Autoconsum. Consell de Ministres 21-12-2021**

**Primer Programa de Treball del Pla Nacional de Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030**

*Orden TED/132/2022, de 21-02-2022, por la que se adopta el Primer Programa de Trabajo del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030. BOE.Nº 50. 28-02-2022.*

# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. Espanya

**Projecte Estratègic per a la Recuperació i Transformació Econòmica en economia circular (PERTE-EC).** Consell de Ministres **08-03-2022**.

**Acord pel qual s'aprova la planificació de la xarxa de transport d'energia elèctrica Horitzó 2026.** Consell de Ministres **22-03-2022** i publicat en el **BOE.Nº 93. 19-04-2022**

**Full de ruta del biogàs.** Consell de Ministres **22-03-2022**

# Marc normatiu europeu i estatal. Polítiques energètiques. Catalunya

**Llei 16/2017, de l'01-08-2017, del canvi climàtic. DOGC.Nº 7426. 03-08-2017**

**Futura Estratègia catalana d'adaptació al canvi climàtic 2021-2030**

**Prospectiva energètica de Catalunya 2050– PROENCAT 2050. Acord de Govern 04-02-2022**

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

**España. Real Decreto-ley 12/2021, de 24-06-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la fiscalidad energética y en materia de generación de energía, y sobre gestión del canon de regulación y de la tarifa de utilización del agua. BOE.Nº 151. 25-06-2021**

**Mesures tributàries conjunturals i immediates per baixar la factura de la llum dels consumidors.**

**España. Real Decreto-ley 17/2021, de 14-09-2021, de medidas urgentes para mitigar el impacto de la escalada de precios del gas natural en los mercados minoristas de gas y electricidad. BOE.Nº 15-09-2021**

**Mesures d'urgència per mitigar l'impacte de l'escalada de preus de gas natural en els mercats minoristes de gas i electricitat.**

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

**Espanya. Real Decreto-ley 23/2021, de 26-10-2021, de medidas urgentes en materia de energía para la protección de los consumidores y la introducción de transparencia en los mercados mayorista y minorista de electricidad y gas natural. BOE.Nº 27-10-2021**

**Mesures per ampliar la protecció dels consumidors vulnerables davant l'actual conjuntura de preus elevats del gas i l'electricitat, per introduir més transparència als mercats d'energia, per facilitar la presa de decisions, i per ajudar la indústria a formalitzar contractes de subministrament d'electricitat a llarg termini.**

**Espanya. Real Decreto-ley 27/2021, de 23-11-2021, por el que se prorrogan determinadas medidas económicas para apoyar la recuperación. BOE. Nº 281. 24-11-2021**

**En matèria energètica, estableix disposicions que garanteixin un règim de preus aplicable en el cas del canvi de subministrador de gas, així com la viabilitat econòmica i financera de les empreses comercialitzadores d'últim recurs.** En aquest sentit, s'adopten 3 mesures urgents en matèria energètica, particularment en l'àmbit dels hidrocarburs.

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

Espanya. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

Té entre d'altres, l'objectiu **mantenir** en vigor les **reduccions fiscals sobre l'electricitat**, i els **descomptes aplicats sobre el bo social per contenir l'impacte dels elevats preus majoristes sobre els consumidors** - especialment els vulnerables- i sobre la recuperació econòmica justa després de la crisi sanitària. A més, entre altres mesures de suport, **s'aproven reduccions fiscals sobre els tributs locals per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics**.

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

España. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

**Amb l'objectiu a ajudar la indústria consumidora de gas a superar la conjuntura de preus elevats de l'hidrocarbur, s'introdueixen mesures per flexibilitzar les condicions contractuals del subministrament.** Fins al 31 de març les empreses que es vegin forçades a reduir la seva producció podran modificar o suspendre el cabal contractat per abastir-se de gas natural, evitant així que suportin costos addicionals derivats de les limitacions vigents per modificar aquest tipus de contractes

També **s'adopten diverses mesures tècniques per desplegar projectes i instal·lacions innovadores i de sistemes que facilitin la gestió del sistema elèctric, com ara l'emmagatzematge o els compensadors síncrons.**

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

España. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

S'adopten mesures urgents en el marc del Pla Nacional de resposta a les conseqüències econòmiques i socials de la guerra a Ucraïna.

**El paquet de mesures servirà per protegir els sectors i els ciutadans més afectats**, repartir de manera justa els efectes de la guerra i preservar al màxim el camí de creixement i creació d'ocupació ja iniciada. El pla **mobilitzarà 16.000 milions d'euros**, amb 6.000 milions en **ajudes i rebaixes fiscals** i 10.000 milions en **crèdits ICO**, i **s'organitza en 5 eixos**: mesures per ajudar les famílies, els treballadors i les persones desplaçades; per donar suport al teixit econòmic i empresarial; en matèria de transports; en matèria de ciberseguretat i **en matèria d'energia**.



# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

España. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022.

**Nova línia de 10.000 milions a avals ICO:**

**10.000 milions d'euros per cobrir necessitats de liquiditat** provocades per l'augment temporal del cost de l'energia i els combustibles.

Les **condicions i els requisits** que s'han de complir, incloent-hi el termini màxim per sol·licitar l'aval, **s'establiran per acord de Consell de Ministres. Els crèdits avalats es poden sol·licitar fins al 31-12-2022.**

A més, **s'estén el termini de venciment dels préstecs avalats per l'ICO i el termini de carència per als sectors més afectats.**

Els autònoms i les pimes pertanyents als sectors agrícola, ramader, pesquer i de transport per carretera, especialment afectats per l'increment dels costos energètics, poden sol·licitar una ampliació de 6 mesos del termini de carència o mitjançant una carència addicional.

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

España. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

## Bo social elèctric per a 1,9 milions de llars

Amb l'objectiu de protegir els més vulnerables, les llars que reben el bo social elèctric creixeran en 600.000 famílies i beneficiarà 1,9 milions de llars, en incloure els perceptors de l'ingrés mínim vital. **La norma preveu la renovació automàtica del bo social. Els descomptes del 60% i el 70% per als consumidors vulnerables i els vulnerables severes es mantindran fins al 30-06-2022.**

Per tal de rebaixar els preus energètics i reforçar la protecció dels consumidors, les **rebaixes fiscals es mantenen en el rebut de la llum fins al 30-06-2022: reducció de l'IVA al 10%, de l'impost de l'electricitat al 0,5% i la suspensió de l'impost del 7% a la generació elèctrica. Es prorroga també el límit al creixement de la tarifa de gas (TUR) per a llars i pimes a les properes revisions.**

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

Espanya. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

## Ajuts a la indústria electrointensiva i gasintensiva (1)

**Actuacions** a que sumen **488 milions d'euros**. Dirigides als sectors industrials de gran consum **energètic** en el context de la guerra a Ucraïna.

En primer lloc, **mecanisme de suport consistent en reducció a la factura elèctrica del 80% del cost corresponent als peatges d'accés a les xarxes de transport i distribució d'electricitat aplicables a cada moment**. Aquesta mesura tindrà efectes des de l'**01-01-2022** i fins al **31-12-2022** i suposa un cost de 225 milions d'euros.

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

Espanya. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

## Ajuts a la indústria electrointensiva i gasintensiva (2)

En segon lloc, **125 milions d'euros a ajudes directes a empreses gasintives**, del que se'n beneficiaran unes 1.600 empreses, de les quals el 88% són pimes. Els sectors que es beneficiaran d'aquestes ajudes són el paper i el cartró, el vidre i la ceràmica.

En tercer lloc, **convocatòria per a la concessió de les subvencions recollides a l'Estatut dels Consumidors Electrointensius per compensar els càrrecs de la factura elèctrica destinats al finançament de la retribució específica a renovables i cogeneració d'alta eficiència** i per el finançament addicional als territoris no peninsulars. L'import màxim autoritzat és de 73,6 milions d'euros.

# Novetats legislatives. Sector energètic/elèctric en general

España. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

## Ajuts a la indústria electrointensiva i gasintensiva (3)

Finalment, **augment de 65 milions d'euros per compensar costos d'emissió de CO<sub>2</sub> aquest any**. Amb aquest increment s'assoleix un total de 244 milions d'euros, cosa que permet assolir el màxim autoritzat per la Comissió Europea. Aquest mecanisme permet a cada Estat membre compensar els costos indirectes de les indústries de determinats sectors o subsectors a què es considera exposats a un risc significatiu de "fuita de carboni", a causa dels costos relacionats amb les emissions de gasos d'efecte hivernacle repercutits preus de l'electricitat.

# Novetats legislatives. Sector energètic en general

*En que s'està treballant?*

UE. Consulta pública prèvia. **Consultes tancades**

Propuesta de Directiva relativa a normas comunes para los mercados interiores del gas natural y los gases renovables y del hidrógeno

Propuesta de Reglamento relativo a los mercados interiores del gas natural y los gases renovables y del hidrógeno (versión refundida)

Propuesta de Reglamento sobre la reducción de las emisiones de metano en el sector de la energía

## Novetats legislatives. Sector elèctric

España. Resolución 16-09-2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se aprueba el procedimiento para el envío y cálculo de la precisión de los programas de consumo de los consumidores electrointensivos. BOE.Nº 228. 29-09-2021.

S'aprova el procediment per a l'enviament i càlcul de la precisió dels programes de consum dels consumidors electrointensivos.

España. Resolución 30-11-2021, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, sobre el formato del etiquetado de la electricidad. BOE.Nº 297. 13-12-2022

S'aprova el format d'etiquetatge de l'electricitat, que les comercialitzadores han d'incloure a les factures per informar sobre l'origen i l'impacte ambiental de l'electricitat consumida.

España. Resolución 07-04-2022 de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se revisa el cociente entre consumo y valor añadido bruto para optar a la categoría de consumidor electrointensivo, al que se refiere el Real Decreto 1106/2020, de 15-12-2020, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos. BOE.Nº 93. 19-04-2022

Es modifiquen les condicions per a que una empresa pugui ser qualificada com a consumidor electrointensiu.

# Novetats legislatives. Sector elèctric

*En que s'està treballant?*

España. Consulta pública prèvia. Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 1106/2020, de 15-12-2020, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos.  
**Consulta tancada.**

**Mantenir la continuïtat dels mecanismes de compensació als consumidors electrointensius pel finançament de suport per a l'electricitat procedent de fonts renovables, cogeneració d'alta eficiència o compensació de l'extracost als territoris no peninsulars per als consums efectuats a partir de gener del 2022, adaptant a més aquests mecanismes de compensació a les noves «Directrius sobre ajudes estatals en matèria de clima, protecció del medi ambient i energia 2022»**

España. Audiencia e información pública. Proyecto de real decreto por el que se establece el marco general del banco de pruebas regulatorio para el fomento de la investigación y la innovación en el sector eléctrico. **Consulta tancada.**

**Posar en marxa projectes innovadors que requereixin per a la seva execució d'exempcions a la regulació sectorial, sempre de forma controlada i amb subjecció al protocol de proves que s'estableixi.**



# Novetats legislatives. Energies renovables

UE. Reglamento Delegado UE 2022/342, de 21-12-2021, por el que se completa el Reglamento UE 2021/1153 en lo que respecta a los criterios de selección específicos y los detalles del proceso de selección de proyectos transfronterizos en el ámbito de las energías renovables. DOUE.L-62. 01-03-2022

Estableix els **criteris de selecció específics i els detalls del procés de selecció de projectes transfronterers d'energies renovables** de conformitat amb l'article 7.2, del Reglament UE 2021/1153, de 07-07-2021 pel qual s'estableix el Mecanisme Connectar Europa.

***Entrada en vigor: 04-03-2022***

# Novetats legislatives. Energies renovables

España. Real Decreto-ley 12/2021, de 24-06-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la fiscalidad energética y en materia de generación de energía, y sobre gestión del canon de regulación y de la tarifa de utilización del agua. BOE.Nº 151. 25-06-2021

**No s'admeten noves sol·licituds de reserva de zona d'instal·lacions de generació eòliques marines** en el marc del procediment establert al títol II del Reial decret 1028/2007 (\*), ni **noves sol·licituds d'autorització administrativa d'instal·lacions de generació eòliques marines** a l'empara del que estableix l'article 32 de Reial decret 1028/2007

(\*) Real Decreto 1028/2007, de 20-07-2007, por el que se establece el procedimiento administrativo para la tramitación de las solicitudes de autorización de instalaciones de generación eléctrica en el mar territorial.

# Novetats legislatives. Energies renovables

Espanya. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

Tramitació de plantes renovables:

**Es fixa un termini addicional de 9 mesos per a les fites intermitjtes relatives a l'obtenció de la Declaració d'Impacte Ambiental i les autoritzacions administratives prèvia i de construcció, sense estendre el termini total de 5 anys per a la fita final d'obtenció de l'Autorització Administrativa d'Explotació definitiva, amb la consegüent entrada en operació de la instal·lació.**

Tots aquells **promotors que no volguessin seguir endavant amb els seus projectes després d'aquesta modificació van poder renunciar als permisos d'accés i connexió corresponents en el termini d'1 mes, procedint a la devolució de les garanties presentades.**

# Novetats legislatives. Energies renovables

España. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

S'autoritza la tramitació d'instal·lacions eòliques marines que ja comptin amb autorització administrativa prèvia o que es refereixin a prototips o instal·lacions amb un component experimental i de R+D+i. D'aquesta manera s'estableixen dues excepcions a la suspensió a noves tramitacions establerta el juny passat, esperant l'aprovació d'un nou marc normatiu per a aquesta tecnologia renovable.

# Novetats legislatives. Energies renovables

España. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

**Impuls de les energies renovables:**

**Actualització extraordinària de la retribució a renovables, cogeneració i residus**, que permetrà reduir la factura elèctrica en 1.800 milions aquest 2022, sense alterar la rendibilitat de les instal·lacions.

D'altra banda, **minoració del gas per reduir beneficis extraordinaris al mercat elèctric es prorroga fins al 30-06-2022 i s'amplia el seu àmbit d'aplicació a l'energia contractada a termini i a preu fix des del 31-03-2022, si aquest preu és superior a 67 €/MWh.**

També **s'acceleren els processos d'autorització per instal·lar generació eòlica i solar a àrees amb poc impacte ambiental i es reserven almenys 7 GW de capacitat d'accés per a autoconsum.** Juntament amb això, les reserves estratègiques de gas natural passaran de 20 dies de consum a 27,5 dies, amb més flexibilitat.

Es modifica el Reial Decret Legislatiu 1/2001 que aprova el text refòs de la Llei d'aigües per incorporar la **instal·lació de plantes fotovoltaicas flotants en el domini públic hidràulic.**

# Novetats legislatives. Energies renovables

**Catalunya. Decret llei 24/2021, de 26-10-2021, d'acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades. DOGC.Nº 27-11-2021**

Té com a objectiu **introduir-hi millores per accelerar la implantació d'energia eòlica i fotovoltaica a Catalunya** posant les bases d'un model energètic propi distribuït, democràtic i participat i amb cohesió territorial.

El nou text **incorpora diferents mesures per ordenar i equilibrar la implantació d'energies renovables, per minimitzar-ne l'impacte social i territorial i també per facilitar la pràctica de l'autoconsum, tant en l'àmbit industrial com en l'àmbit dels edificis residencials plurifamiliars.**

# Novetats legislatives. Energies renovables

*En que s'està treballant?*

**UE. Proyecto de Reglamento Delegado. Energías renovables: método de cálculo de la cantidad de energía renovable utilizada para la refrigeración y la refrigeración urbana**

Té per objecte **establir una metodologia per calcular la quantitat d'energia renovable utilitzada pels països de la UE per a la refrigeració i la refrigeració urbana.**

*Aprovat per la Comissió Europea el 14-12-2021.*

# Novetats legislatives. Energies renovables

*En que s'està treballant?*

## UE. Consultes públiques tancades

**Proyectos de energías renovables: procedimientos de concesión de permisos y contratos de compra de electricidad**

Aquesta iniciativa té per objecte **facilitar els projectes de producció d'energies renovables**

## Estrategia de energía solar de la UE

Aquesta estratègia, que adoptarà la forma d'una Comunicació de la Comissió, té per objecte garantir que l'energia solar assoleixi el seu ple potencial per ajudar a complir els objectius del Pacte Verd Europeu en matèria d'energia i clima



# Novetats legislatives. Energies renovables

## *En que s'està treballant?*

España. Audiencia e información pública. Proyecto de Real Decreto de transposición parcial de la Directiva 2018/2001 de fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables. **Consulta tancada.**

Objectius:

- Regular els criteris de sostenibilitat i de reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle per a biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa requerits per poder optar a una ajuda financera al consum d'aquests combustibles i per poder ser computats en el càlcul dels objectius comunitaris i nacionals en matèria d'energies renovables.
- Regular la forma de verificació de l'acompliment dels criteris esmentats a l'apartat anterior.
- Regular requisits d'eficiència energètica, així com la forma d'acreditació del seu compliment, exigits a les instal·lacions de generació d'energia elèctrica per poder optar a una ajuda financera al consum de biocarburants, biolíquids i combustibles de la biomassa i per poder ser computats en el càlcul dels objectius comunitaris i nacionals en matèria d'energies renovables.
- La configuració de valor doble de determinats biocarburants, per demostrar el compliment de les obligacions de venda o consum de biocarburants amb fins de transport i l'objectiu establert per a la utilització de l'energia procedent de fonts renovables en totes les formes de transport.
- Regular un Sistema de Garanties d'Origen del gas procedent de fonts renovables.

# Novetats legislatives. Energies renovables

## *En que s'està treballant?*

España. Real Decreto XXX/200X, de XX de XX, por el que se establece el régimen de instalación de plantas fotovoltaicas flotantes en el dominio público hidráulico y se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico que desarrolla los títulos preliminar, I, IV, V, VI, VII y VIII del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20-07-2001. **Consulta tancada**

Objectiu: Determinació de **les condicions i criteris** així com la regulació dels **procediments**, que ha de regir per **obtenir les autoritzacions i concessions administratives necessàries per a la posada en servei de plantes solars fotovoltaiques ubicades al domini públic hidràulic** permetent amb això sota els procediments d'objectivitat, transparència i tramitació en competència, l'aprofitament més convenient des del punt de vista de l'interès públic, tant en termes socioeconòmics, com de planificació energètica, com de cara a la utilització més sostenible del domini públic hidràulic, millor protecció de l'estat de les masses d'aigua i, per tant, la consecució dels objectius mediambientals de la planificació hidrològica.

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

España. Real Decreto 390/2021, de 01-06-2021, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios. BOE.Nº 131. 02-06-2021

**Actualitza les condicions del procés per a la certificació energètica dels edificis** i respon a l'adequació de la normativa per assolir l'objectiu de descarbonització a 2050.

**Regula la metodologia i definicions tècniques per al càlcul de la qualificació energètica, així com la documentació exigible per a tramitar la certificació energètica dels edificis.** A més, **fixa el contingut mínim del Certificat d'Eficiència Energètica i les condicions per a obtenir l'etiqueta d'eficiència energètica dels edificis.**

Adapta la certificació energètica a la normativa europea mitjançant la transposició parcial de la Directiva 2018/844, **actualitza les obligacions de promotors i propietaris d'edificis** pel que fa a les característiques tècniques que han de complir els immobles tant en relació amb els projectes d'edificació com amb les obres acabades.

**Millora la transparència en la informació a compradors i usuaris** mitjançant el Certificat d'Eficiència Energètica d'edificis i el nou Registre Administratiu Centralitzat d'informes d'avaluació energètica.

Incorpora **millores en aspectes de digitalització i accés de la informació relativa a l'energia edificatòria**, dinamitzant i permetent impulsar les actuacions de rehabilitació energètica dels edificis.

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

España. Real Decreto 390/2021, de 01-06-2021, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios. BOE.Nº 131. 02-06-2021

**Actualitza els mecanismes de seguiment i control** per part de les administracions públiques, agents del sector i usuaris.

**Amplia el parc d'edificis obligats a disposar de certificació d'eficiència energètica.**

**Immobles que han de passar obligatòriament la ITE i rehabilitacions energètiques** en els propers anys també **han de disposar de certificació d'eficiència energètica**

**Regula les visites presencials dels tècnics competents, que han de revisar al mínim 1 cop cada edifici** per verificar les condicions d'eficiència energètica per emetre el certificat

Distingeix entre certificació d'eficiència energètica de projecte i d'obra acabada, al temps que **redueix de 10 anys a 5 anys el període de validesa dels certificats de pitjor qualificació energètica**

Obligació, tant de particulars com d'empreses, de **mostrar la qualificació energètica en la publicitat de lloguer o venda dels edificis**

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

Real Decreto-ley 19/2021, de 05-10-2021, de medidas urgentes para impulsar la actividad de rehabilitación edificatoria en el contexto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 239. 06-10-2021

Suposa l'aplicació per part de l'Estat de **diferents instruments, reformes i inversions per a la consecució dels compromisos per a la rehabilitació i millora del parc d'habitatges.**

En primer lloc, s'introdueixen **noves deduccions en l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques (IRPF) per obres de millora de l'eficiència energètica en habitatges i edificis residencials.** Aquestes deduccions, que estaran vigents des del 06-10-2021, s'aplicaran sobre les quantitats invertides en obres de rehabilitació que contribueixin a assolir determinades millores de l'eficiència energètica de l'habitatge habitual i en els edificis residencials, acreditades mitjançant certificat d'eficiència energètica.

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

Real Decreto-ley 19/2021, de 05-10-2021, de medidas urgentes para impulsar la actividad de rehabilitación edificatoria en el contexto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 239. 06-10-2021

En segon lloc, s'introdueixen **millores** en la **Llei 49/1960**, de 21-07-1960, sobre **propietat horitzontal**, per **facilitar la presa de decisions en les comunitats de propietaris**. En concret, **es modifica el règim aplicable a les obres de rehabilitació que contribueixin a la millora de l'eficiència energètica en el conjunt de l'edifici, establint un règim de majoria simple per a la realització de tals obres, així com per a la sol·licitud d'ajuts i finançament per a això.**

En tercer lloc, **es reforça la capacitat d'actuació de comunitats de propietaris per a l'accés al crèdit per a obres de rehabilitació i millora dels edificis**, a través d'una modificació del Text Refós de la Llei de Sòl i Rehabilitació Urbana (Reial Decret Legislatiu juliol 7/2015), a fi de que tinguin plena capacitat jurídica per a la formalització dels crèdits a la rehabilitació o millora dels edificis, i així afavorir el seu accés al finançament.

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

España. Real Decreto-ley 19/2021, de 05-10-2021, de medidas urgentes para impulsar la actividad de rehabilitación edificatoria en el contexto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 239. 06-10-2021

En quart lloc, **s'aprova la creació d'una línia d'aval** per a la cobertura parcial per compte de l'Estat **del finançament d'obres de rehabilitació que contribueixin a la millora de l'eficiència energètica**. Amb aquesta nova línia d'aval de l'Institut de Crèdit Oficial (ICO), que es desenvoluparà a través d'un conveni amb el Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana, es cobriran parcialment els riscos dels préstecs concedits per part de les entitats financeres privades destinats a actuacions de rehabilitació d'edificis d'habitatge que contribueixin a la millora de l'eficiència energètica. Segons el que disposa el Reial decret llei aprovat, a través d'aquesta nova línia es podran concedir avals per un import de fins a 1.100 milions d'euros.

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

**Catalunya Decret llei 28/2021, de 21-12-2021, de modificació del llibre 5è del Codi civil de Catalunya, per tal d'incorporar la regulació d'instal·lacions per a la millora de l'eficiència energètica o hídrica i dels sistemes d'energies renovables en edificis sotmesos al règim de propietat horitzontal. DOGC.Nº 8559. 23-12-2021**

Té com a objectiu **afavorir que els veïns d'una comunitat puguin prendre acords per instal·lar sistemes d'eficiència energètica o d'energies renovables**. Amb aquesta nova normativa, que modifica els articles relatius a la propietat horitzontal del llibre cinquè del Codi civil català, els acords entre veïns només requereixen la majoria simple de la comunitat –la meitat més un dels vots emesos– per tirar endavant la proposta.

Pretén **facilitar a les comunitats la instal·lació de sistemes que disminueixin el consum energètic dels edificis, com ara l'aïllament de façanes i el canvi de fusteries i d'altres materials aïllants (tendals, marquesines o altres elements de protecció contra la radiació solar)**. La norma també incentiva el consens entre les comunitats de propietaris per acordar la instal·lació de sistemes d'energia renovable com són les plaques solars fotovoltaïques.



# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

España. Real Decreto-ley 6/2022, de 29-03-2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania. BOE.Nº 76. 30-03-2022

## Impuls de l'eficiència energètica de l'Administració

S'aprova el **Pla d'estalvi i eficiència energètica de l'Administració General de l'Estat**, amb mesures de racionalització de l'ús dels edificis administratius i les instal·lacions, que facilitin la prestació del servei per les empleades i empleats públics mitjançant l'aplicació de diferents fórmules organitzatives.

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

*En que s'està treballant?*

UE. Consulta pública previa. Propuesta de Directiva relativa a la eficiencia energética de los edificios (refundición) .

**A través del MITECO. Consulta tancada.**

# Novetats legislatives. Eficiència energètica en edificis.

*En que s'està treballant?*

España. Consulta pública previa. Consulta pública previa para la modificación del Real Decreto 390/2021, en lo relativo a la revisión de la figura del técnico competente para la certificación de la eficiencia energética de los edificios. **Consulta tancada**

L'objectiu és compliment al mandat de la Disposició final 6ª del Reial Decret 390/2021 de procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis, que estableix el següent:

**"En el termini de 18 mesos** des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret es durà a terme una modificació de la mateixa per a **adequar la figura de tècnic competent a un model basat en els coneixements i les qualificacions professionals necessàries per a l'elaboració dels certificats de eficiència energètica.** "

Per tant, hi ha l'obligació de modificar la figura del tècnic competent abans del **03-12-2022**.

# Novetats legislatives. Autoconsum

España. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

Per fomentar i facilitar la instal·lació de sistemes d'autoconsum, **tots els projectes menors de 100 kW queden eximits de presentar garanties econòmiques per tramitar-se**. A més, **les companyies distribuïdores hauran de disposar de canals de comunicació oberts -com ara un número de telèfon gratuït o una adreça electrònica- per atendre consultes i obtenir informació relativa als expedients d'accés a la xarxa d'instal·lacions d'autoconsum**. Igual que amb la recàrrega elèctrica, **s'actualitza el règim sancionador per evitar retards en els processos de tramitació i alta de les instal·lacions**.

Amb l'objectiu de potenciar l'autoconsum per a grans consumidors, **s'estén la possibilitat de realitzar autoconsum compartit –diversos autoconsumidors es beneficien d'una única instal·lació–** a través de la xarxa d'alta tensió (fins ara només s'autoritzava en baixa tensió).

La presentació d'aquestes mesures coincideix amb l'aprovació del Full de Ruta de l'Autoconsum, amb l'objectiu d'assolir 14 GW d'aquest tipus d'instal·lacions el 2030.

# Novetats legislatives. Autoconsum

España. Orden TED/1247/2021, de 15-11-2021, por la que se modifica, para la implementación de coeficientes de reparto variables en autoconsumo colectivo, el anexo I del Real Decreto 244/2019, de 05-04-2019, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica. BOE.Nº 274. 16-11-2021

Té com a objectiu **permetre als partícips d'una mateixa instal·lació d'autoconsum compartit repartir-se de manera variable la seva producció, de forma que aquesta es pugui optimitzar. Aquest repartiment, que podrà ser diferent a totes i cadascuna de les hores de l'any, serà flexible i es podrà modificar cada 4 mesos, per ajustar-se millor a les pautes de consum dels usuaris.**

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

**UE. Reglamento Delegado UE 2021/1444 de 17-06-2021 que completa la Directiva 2014/94/UE por lo que respecta a las normas aplicables a los puntos de recarga para autobuses eléctricos. DOUE.L-313. 06-09-2021.**

S'estableix que els punts de recàrrega hauran d'estar equipats de la manera següent:

- Els punts de recàrrega de potència normal i d'alta potència en corrent alterna (CA) per a autobusos elèctrics estaran equipats almenys amb els connectors de tipus 2 descrits a la norma EN 62.196-2;
- Els punts de recàrrega de potència normal i d'alta potència en corrent contínua (CC) per a autobusos elèctrics estaran equipats almenys amb els connectors de sistema de càrrega combinada «Combo 2» descrits a la norma EN 62.196-3;
- Les interfícies de contacte per a dispositius automatitzats destinats a ser utilitzats en autobusos elèctrics amb càrrega conductiva en mode 4, de conformitat amb la norma EN 61851-23-1, pel que fa al dispositiu de connexió automatitzat instal·lat en la infraestructura (pantògraf), el dispositiu de connexió automatitzat instal·lat al sostre del vehicle, el dispositiu de connexió automatitzat instal·lat sota el vehicle i el dispositiu de connexió automatitzat instal·lat a la infraestructura i connectat a la paret lateral o al sostre del vehicle, estaran equipades amb les interfícies mecàniques i elèctriques definides a la norma EN 50696.

*Aplicable a partir del 26-09-2023.*

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

Espanya. Real Decreto-ley 27/2021, de 23-11-2021, por el que se prorrogan determinadas medidas económicas para apoyar la recuperación. BOE. Nº 281. 24-11-2021

Desplegament de punts de recàrrega a gasolineres:

La nova mesura per impulsar la mobilitat elèctrica implica la **modificació de la Llei 34/1998, del sector d'hidrocarburs per introduir més competència en atorgar total llibertat al titular de les estacions de servei abanderades o franquiciades a l'hora d'instal·lar-hi un punt de recàrrega per a vehicles elèctrics**, impedint que es vinculi al contracte de subministrament en exclusiva que mantenen amb els operadors i el contingut i els límits del qual es regulen en la llei esmentada.

Fins ara, els titulars d'estacions de servei abanderades que havien d'instal·lar un punt de recàrrega, podien veure's obligats a incloure el servei de recàrrega dins del contracte de subministrament en exclusiva, cosa que podia suposar una barrera per a la implantació de punts de recàrrega.

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

Espanya. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

S'inclouen **mesures de foment de la mobilitat elèctrica, entre les quals destaquen les fiscals per a noves infraestructures de recàrrega**: els ajuntaments podran aplicar bonificacions fins al 50% de l'impost de béns immobles (IBI), fins al 50 % a la Quota Municipal en locals afectes a activitat econòmica i fins al 90% de l'Impost de Construccions, Instal·lacions i Obres (ICIO).

Els **edificis no residencials privats i aparcaments no adscrits a edificis hauran d'instal·lar punts de recàrrega quan tinguin més de 20 places d'aparcament abans de l'01-01-2023, proporcionalment al nombre de places**. Amb caràcter general, disposaran d'una estació de recàrrega per cada 40 places o fracció, fins a 1.000 places -en el cas de l'Administració general de l'Estat, seran 20 places fins a 500 places-i una estació més per cada 100 places o fracció.



# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

Espanya. Real Decreto-ley 29/2021, de 21-12-2021, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energías renovables. BOE.Nº 305. 22-12-2021

Per agilitzar la implantació d'una xarxa de recàrrega solvent -l'objectiu és disposar de 100.000 punts el 2023- **la instal·lació dels punts de recàrrega queda eximida de l'obtenció prèvia de les llicències d'obres, de funcionament o d'activitat, de caràcter mediambiental o similars; n'hi haurà prou amb una simple declaració responsable del titular.**

Igualment, **es facilita la implantació de punts de recàrrega als terrenys circumdants a les carreteres de l'Estat**, amb vista a la seva instal·lació massiva a les estacions de servei. I **s'incorpora a l'ordenament jurídic un règim sancionador per a les distribuïdores d'electricitat en casos d'incompliment de terminis a l'hora de facilitar informació sobre les condicions tecnicoeconòmiques de la instal·lació de punts.**

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

España. Real decreto 184/2022, de 08-03-2022. por el que se regula la actividad de prestación de servicios de recarga energética de vehículos eléctricos. BOE.Nº 67. 19-03-2022.

Regula l'activitat de prestació de serveis de recàrrega energètica de vehicles elèctrics i **defineix els drets i les obligacions dels agents que participen en l'activitat**, per facilitar-ne el desenvolupament i protegir més els usuaris. **Entre les obligacions s'inclou la tramesa d'informació sobre les característiques de les instal·lacions per elaborar un mapa oficial de punts de recàrrega que es farà públic els propers mesos.**

El decret contribueix a completar el marc normatiu d'aplicació a l'activitat de recàrrega de vehicles elèctrics per dinamitzar la mobilitat sostenible i assolir l'objectiu fixat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) de **disposar de 100.000 punts de recàrrega pública el 2023.**

Es defineixen les **2 figures jurídiques que poden participar en l'activitat de recàrrega: l'operador del punt de recàrrega, titular dels drets d'explotació de les estacions de recàrrega i responsable de la seva operació física, i l'empresa proveïdora de serveis per a la mobilitat elèctrica, un intermediari entre operadors i usuaris de vehicles elèctrics, que pot prestar serveis de valor afegit a aquests usuaris.**

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

España. Real decreto 184/2022, de 08-03-2022. por el que se regula la actividad de prestación de servicios de recarga energética de vehículos eléctricos. BOE.Nº 67. 19-03-2022.

La normativa **només afecta als punts de recàrrega d'accés públic, no als punts de particulars o d'empreses per a les seves flotes.**

**Ambdós actors han d'informar sobre l'origen de l'energia elèctrica subministrada, han de disposar d'un servei d'atenció al client per recollir queixes, reclamacions o incidències del servei i han de preservar el caràcter confidencial de la informació de què tinguin coneixement al exercici de la seva activitat. Els operadors, en tant que responsables de l'operació física dels punts de recàrrega, han de garantir el compliment de la normativa de qualitat, seguretat industrial i metrologia que sigui aplicable.**

**Així mateix, es reforça l'obligatorietat de la recàrrega puntual en estacions d'accés públic, sense que es puguin establir barreres de naturalesa tècnica o contractual, garantint l'accés de tots els usuaris de vehicles elèctrics a la recàrrega i reduint l'anomenada "ansietat d'autonomia".**

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

España. Real decreto 184/2022, de 08-03-2022. por el que se regula la actividad de prestación de servicios de recarga energética de vehículos eléctricos. BOE.Nº 67. 19-03-2022.

Adicionalment, **operadors i proveïdors hauran de remetre** al MITECO, a les comunitats autònomes i les ciutats de Ceuta i Melilla **la informació necessària per publicar el mapa oficial de punts de recàrrega que indiqui la seva localització, característiques i preu de la recàrrega**, entre d'altres dades, i que estarà disponible a través del geoportal de benzineres de MITECO <https://geoportalgasolineras.es/#/Inici>. Una ordre ministerial en tramitació regularà el tipus d'informació a remetre.

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

*En que s'està treballant?*

España. Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17-03-2006. **Consulta tancada (UE)**

Aquest reial decret té els següents objectius:

Introduir un **nou requisit bàsic d'estalvi energètic relatiu al subministrament mínim per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics desenvolupat en el nou HE 6** "Subministrament mínim per a la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics" del document bàsic d'estalvi energètic.

**Modificar el DB-SUA "Seguretat d'ús i accessibilitat" per regular les condicions d'accessibilitat dels punts de recàrrega en places d'aparcament accessibles.**

**Modificar la ITC BT-52 del REBT aprovat pel Reial decret 1053/2014 i d'altres ITC que l'acompanyen.**

**Ampliar l'abast del requisit bàsic HE 5 relatiu a la generació mínima d'electricitat tant fent-lo aplicable a edificis d'ús residencial privat com reduint el llindar de la superfície construïda mínima en què s'aplica el requisit en edificis de tots els usos.**

# Novetats legislatives. Recàrrega de vehicles elèctrics

*En que s'està treballant?*

España. Audiencia e Información Pública. Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento General de Carreteras. **Consulta tancada**

En matèria energètica, s'estableix que les noves concessions d'àrees de servei, ja siguin de nova construcció o d'explotació, preveuran l'obligatorietat d'establir en cada sentit de circulació la instal·lació d'una infraestructura de llocs de recàrrega de vehicles d'almenys 300 kW de potència en corrent continu dels quals almenys un punt tindrà una potència de recàrrega no inferior a 150 kW.

# Novetats legislatives. Etiquetatge energètic i disseny ecològic

*En que s'està treballant?*

*UE, Fulls de ruta. Consultes tancades*

Hoja de ruta. **Etiquetado energético: Nuevas normas sobre impacto medioambiental de la energía fotovoltaica**

Hoja de ruta. **Diseño ecológico: Nuevas normas sobre impacto medioambiental de la energía fotovoltaica**

*UE, Plan de trabajo 2020-2024 sobre diseño ecológico y etiquetado energético. C(2022) 2026 final. 30-03-2022*

# Novetats legislatives. Etiquetatge energètic i disseny ecològic

*En que s'està treballant?*

*UE, Convocatòries de dades. Consultes tancades*

Requisitos de diseño ecológico bombas hidráulicas (nueva versión)

Eficiencia energética: requisitos de etiquetado acondicionadores aire-aire, bombas de calor aire-aire y ventiladores (revisión)

Eficiencia energética: normas de diseño ecológico acondicionadores aire-aire, bombas de calor aire-aire y ventiladores (reexamen)

Requisitos de diseño ecológico y etiquetado energético secadoras de tambor domésticas (revisión)

Requisitos de diseño ecológico secadoras domésticas (revisión)

Eficiencia energética: requisitos de diseño ecológico aparatos de calefacción local (revisión)

Fuentes de alimentación externas: requisitos de diseño ecológico e información (reexamen)

Requisitos de etiquetado energético para aspiradoras - **Oberta consulta pública fins 30-06-2022**

Eficiencia energética: requisitos de diseño ecológico aspiradoras (revisión) - **Oberta consulta pública fins 30-06-2022**



# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

**Comunicación de la Comisión - Directrices sobre ayudas estatales en materia de clima, protección del medio ambiente y energía 2022. DOUE. C-80. 18-02-2022**

Real Decreto 440/2021, de 22-06-2021, por el que se **modifica** el Real Decreto 263/2019, de 12-04-2019, por el que se regula el **Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en Pyme y gran empresa del sector industrial**. BOE.Nº 149. 23-06-2021. **Amplia termini fins 30-06-2023**

Real Decreto 477/2021, de 29-06-2021, por el que se aprueba la concesión directa a las comunidades autónomas y a las ciudades de Ceuta y Melilla de ayudas para la ejecución de diversos **programas de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 155. 30-06-2021. **Fins al 31-12-2023**

Orden ICT/789/2021, de 16-07-2021, por la que se establecen las **bases reguladoras** para la concesión de ayudas a **planes de innovación y sostenibilidad en el ámbito de la industria manufacturera**. BOE.Nº 175. 23-07-2021. **Segons convocatòria**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Orden TED/800/2021, de 23-07-2021, por la que se aprueban las **bases reguladoras del Programa de incentivos a proyectos singulares en movilidad eléctrica (Programa MOVES Proyectos Singulares II)**. BOE.Nº 178. 27-07-2021. **Segons convocatoria**

Real Decreto 691/2021, de 03-08-2021, por el que se regulan las **subvenciones** a otorgar a **actuaciones de rehabilitación energética en edificios existentes**, en ejecución del Programa de rehabilitación energética para edificios existentes en municipios de reto demográfico (**Programa PREE 5000**), incluido en el Programa de regeneración y reto demográfico del Plan de rehabilitación y regeneración urbana del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, así como su concesión directa a las comunidades autónomas. BOE.Nº 185. 04-08-2021. **Fins al 31-12-2023**

Real Decreto 692/2021, de 03-08-2021, por el que se regula la concesión directa de ayudas para inversiones a proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de reto demográfico (PROGRAMA DUS 5000), en el marco del Programa de Regeneración y Reto Demográfico del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 195. 16-08-2021. **Fins al 05-08-2022**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Real Decreto 853/2021, de 05-10-2021, por el que se regulan **los programas de ayuda en materia de rehabilitación residencial y vivienda social** del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 239. 06-10-2021. **Període 2022 a 2026**

Real Decreto 1074/2021, de 07-12-2021, por el que se regula la concesión directa de subvenciones destinadas a la financiación de **proyectos sostenibles de mantenimiento y rehabilitación del patrimonio histórico con uso turístico**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 293. 08-12-2021. **Fins 31-10-2025**

Real Decreto 1124/2021, de 21-12-2021, por el que se aprueba la concesión directa a las comunidades autónomas y a las ciudades de Ceuta y Melilla de ayudas para la ejecución de los **programas de incentivos para la implantación de instalaciones de energías renovables térmicas en diferentes sectores de la economía**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 305. 22-12-2021. **Fins 31-12-2023**

Real Decreto 1125/2021, de 21-12-2021, por el que se regula la **concesión de subvenciones** directas a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la realización de **inversiones de digitalización de redes de distribución de energía eléctrica y en infraestructuras para la recarga del vehículo eléctrico** con cargo a los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. **Període 2021-2023**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Real Decreto 1126/2021, de 21-12-2021, por el que se modifica el Real Decreto 149/2021, de 09-03-2021, por el que se regula el **programa de ayudas** para la realización de actuaciones de **eficiencia energética en explotaciones agropecuarias** y se acuerda la concesión directa de las ayudas de este programa a las comunidades autónomas **Amplia fins 31-12-2023**

Orden TED/1427/2021, de 17-12-2020, por la que se aprueban las **bases reguladoras** del programa de incentivos a **proyectos de electrificación de flotas de vehículos ligeros (Programa MOVES FLOTAS)**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 305. 22-12-2021 **Fins 31-12-2023**

Orden TED/1444/2021, de 22-12-2020, por la que se aprueban las **bases reguladoras** para la concesión de ayudas correspondientes al programa de **incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 308. 24-12-2021 **Fins 31-12-2025**

Orden TED/1445/2021, de 22-12-2021, por la que se aprueban las **bases reguladoras** para la concesión de ayudas correspondientes al programa de incentivos a **proyectos pioneros y singulares de hidrógeno renovable** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 308. 24-12-2021 **Fins 31-12-2025**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Orden TED/1446/2021, de 22-12-2021, por la que se aprueban las **bases reguladoras** para la concesión de ayudas del programa de incentivos a **proyectos piloto singulares de comunidades energéticas** (Programa CE Implementa), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 308. 24-12-2021. **Fins 31-12-2025**

Orden TED/1447/2021, de 22-12-2021, por la que se aprueban las **bases reguladoras** para la concesión de ayudas para **proyectos innovadores de I+D de almacenamiento energético** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, BOE.Nº 308. 24-12-2021. **Fins 31-12-2025**

Orden ICT/1466/2021, de 23-12-2021, por la que se establecen las **bases reguladoras** para la concesión de ayudas a **actuaciones integrales de la cadena industrial del vehículo eléctrico y conectado** dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 311. 28-12-2021. **Període 2021-2023**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Orden TED/1476/2021, de 27-12-2021, por la que se regulan las **bases** para la concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a **proyectos de infraestructuras ambientales, sociales y digitales en municipios de zonas afectadas por la transición energética** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se procede a la convocatoria de las mismas. BOE 312. 29-12-2021. **Fins 31-12-2025**

Extracto de la Resolución 12-01-2022, de la Dirección General de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., por la que se establece la **Primera Convocatoria** del Programa de incentivos a **Proyectos piloto singulares de Comunidades Energéticas (PROGRAMA CE IMPLEMENTA)**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 12. 14-01-2022. **Fins 01-03-2022**

Extracto de la Resolución 12-01-2022, de la Dirección General de E.P.E Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., por la que se establece la **Segunda Convocatoria** del Programa de incentivos a **Proyectos piloto singulares de Comunidades Energéticas (PROGRAMA CE IMPLEMENTA)**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 12. 14-01-2022 **Fins 01-03-2022**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Extracto Resolución 12-01-2022, de la Dirección General de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. por la que se establece la **convocatoria** del programa de incentivos a **proyectos de electrificación de flotas de vehículos ligeros (MOVES FLOTAS)**. BOE.Nº 16. 19-01-2022. **Fins 20-03-2022**

Extracto Resolución 27-01-2022, del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. por la que se establece la **primera convocatoria** del programa de incentivos a **proyectos pioneros** y singulares de **hidrógeno renovable (Programa H2 PIONEROS)** en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia energético en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE. N 42. 18-02-2022. **Fins al 06-05-2022**

Extracto Resolución 18-02-2022, del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. por la que se aprueba la **primera convocatoria** correspondiente al "programa de incentivos 1: capacidades, avances tecnológicos e implantación de líneas de ensayo y/o fabricación" incluido en los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del **hidrógeno renovable en el Marco del PRTR**. BOE.Nº 45. 22-02-2022. **Fins al 07-06-2022**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Extracto Resolución 18-02-2022, del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. por la que se aprueba la **primera convocatoria** correspondiente al "programa de incentivos 2: diseño, demostración y validación de **movilidad propulsada por hidrógeno**" incluido en los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable en el Marco del PRTRi. BOE.Nº 45. 22-02-2022. **Fins al 07-06-2022**

Extracto Resolución 18-02-2022, del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. por la que se aprueba la **primera convocatoria** correspondiente al "programa de incentivos 3: grandes demostradores de electrólisis y **proyectos innovadores de producción de hidrógeno renovable**" incluido en el marco de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable. BOE.Nº 45. 22-02-2022. **Fins al 07-06-2022**

Extracto Resolución de 18-02-2022, del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P. por la que se aprueba la **primera convocatoria** correspondiente al "programa de incentivos 4: retos de investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y la formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de los programas de incentivos a la **cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable**. BOE.Nº 45. 22-02-2022. **Fins al 07-06-2022**



# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Extracto Resolución de 18-02-2022, del Consejo de Administración de E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDEA), M.P. por la que se aprueba la **primera convocatoria de ayudas para proyectos innovadores de I+D de almacenamiento energético** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 45. 22-02-2022. **Fins al 10-05-2022**

Orden TMA/178/2022, de 28-02-2022, por la que se aprueban las **bases** reguladoras de la concesión de **ayudas para la rehabilitación de edificios de titularidad pública** y la **convocatoria** para la presentación de solicitudes por el procedimiento de concurrencia competitiva en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 60. 11-03-2022. **Entre 45 i 90 dies naturals des del 12-03-2022**

Extracto Orden TMA/178/2022 de 28-02-2022, por la que se aprueban las **bases** reguladoras de la concesión de **ayudas para la rehabilitación de edificios de titularidad pública** y la **convocatoria** para la presentación de solicitudes por el procedimiento de concurrencia competitiva en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 61. 12.03-2022.

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Orden ICT/209/2022, de 17-03-2022, por la que se efectúa la convocatoria correspondiente al año 2022, y se modifica la Orden ICT/1466/2021, de 23-12-2021, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de **ayudas a actuaciones integrales de la cadena industrial del vehículo eléctrico** y conectado dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 66. 18-03-2022. **Fins al 03-05-2022**

Orden ICT/309/2022, de 31-03-2022, por la que se modifica la **Orden ICT/789/2021**, de 16-07-2021, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de **ayudas a planes de innovación y sostenibilidad en el ámbito de la industria manufacturera**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 87.12-04-2022.

Extracto de la Orden 08-04-2022, por la que se convoca la concesión de las subvenciones dispuestas en el Título III del Real Decreto 1106/2020, de 15-12-2020, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos, correspondientes a cargos por la financiación de la retribución específica a renovables y cogeneración de alta eficiencia y por la financiación adicional en los territorios no peninsulares soportados durante el año 2021. BOE.Nº 87. 12-04-2022. **Fins el 17-06-2022**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

Orden ICT/359/2022, de 25-04-2022, por la que se **modifican la Orden ICT/1466/2021**, de 23-12-2021, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas a actuaciones integrales de la cadena industrial del vehículo eléctrico y conectado dentro del **Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC)**, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; y la **Orden ICT/209/2022**, de 17-03-2022, **por la que se efectúa su convocatoria para 2022**. BOE.Nº 100. 27-04-2022.

Extracto de Modificación de la Orden ICT/209/2022, de 17-03-2022, por la que se efectúa la convocatoria correspondiente al año 2022, y se modifica la Orden ICT/1466/2021, de 23-12-2021, por la que se establecen las bases reguladoras a la concesión de **ayudas del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado** en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. BOE.Nº 103. 30-04-2022. ***Fins al 17-05-2022 (termini ampliat)***

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

## Catalunya

Resolució ACC/2914/2021, de 27-09-2021, per la qual es fa pública la **convocatòria** de l'any 2021 per a la concessió de subvencions del Programa d'incentius a la **mobilitat elèctrica** (Programa MOVES III) (ref. BDNS 585774) . DOGC.Nº 8514. 01-10-2021. **Fins al 31-12-2023**

Resolució DSO/3430/2021, de 16-11-2021, per la qual s'aproven les bases reguladores per a l'accés, en règim de concurrència pública no competitiva, a ajuts en forma de préstecs a comunitats de propietaris per al finançament d'obres de rehabilitació d'edificis d'habitatges a Catalunya. DOGC.Nº 8547. 19-11-2021. **En funció de la convocatòria**

Resolució DSO/3559/2021, de 26-11-2021, per la qual s'obre la **convocatòria** per a l'accés, en règim de concurrència pública no competitiva, a ajuts en forma de **préstecs** a comunitats de propietaris per al finançament **d'obres de rehabilitació d'edificis d'habitatges** (ref. BDNS 597768). DOGC.Nº 8556. 02-12-2021. **Fins al 31-12-2021**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

## Catalunya

Resolució ACC/3662/2021, d'01-12-2021, per la qual es fa pública la **convocatòria** de l'any 2021 per a la concessió d'ajuts del Programa per a actuacions per a l'execució de diversos programes d'incentius lligats a **l'autoconsum** i a **l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable**, i a la implantació de **sistemes tèrmics renovables en el sector residencial** en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència (ref. BDNS 599248). DOGC.Nº 8562.14-12-2021. **Fins al 31-12-2023**

Resolució ACC/344/2022, de 16-02-2022, per la qual es convoquen les **subvencions** a atorgar a actuacions de **rehabilitació energètica en edificis existents**, en execució del Programa de rehabilitació energètica per a edificis existents en municipis de repte demogràfic (Programa PREE 5000) (ref. BDNS 610930). DOGC.Nº 8610. 21-02-2022. **Fins al 31-12-2023**

Resolució DSO/477/2022, de 24-02-2022, per la qual s'aproven les **condicions d'accés per a la selecció de propostes** d'actuacions en Entorns Residencials de Rehabilitació Programada per al finançament del Programa d'ajuts a les **actuacions de rehabilitació a nivell de barri** que preveu el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. DOGC.Nº 8616. 01-03-2022. **Fins al 02-06-2022**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

## Catalunya

Resolución DSO/825/2022, de 22-03-2022, por la que se abre la convocatoria para la **concesión**, en régimen de concurrencia pública no competitiva, de **subvenciones** al amparo del Reglamento UE 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12-02-2021, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU, para las **actuaciones del Programa de rehabilitación a nivel de edificio de tipología residencial unifamiliar y plurifamiliar, del Programa de actuaciones de mejora de la eficiencia energética en viviendas y del Programa para la elaboración del libro del edificio existente para la rehabilitación y la redacción de proyectos de rehabilitación** (ref. BDNS 616994).DOGC.Nº 8635. 28-03-2022.  
**Fins al 31-12-2022**

Resolución ACC/842/2022, de 24-03-2022, per la qual es **modifica** la **Resolució ACC/3550/2021**, de 29-11-2021, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de **subvencions** per a la **creació d'oficines comarcals d'impuls de la transició energètica en el marc de l'estratègia SOLARCAT**, a fi de preparar Catalunya per a la captació, l'aprofitament i l'emmagatzematge elèctric de l'energia solar. DOGC.Nº 8636. 29-03-2022. **Fins al 02-06-2022**

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

## Catalunya

Resolució ACC/1054/2022, d'11-04-2022, per la qual es **modifica** la **Resolució ACC/344/2022**, de 16-02-2022, per la qual es **convoquen les subvencions a atorgar a actuacions de rehabilitació energètica en edificis existents**, en execució del Programa de rehabilitació energètica per a edificis existents en municipis de repte demogràfic (ref. BDNS 610930). DOGC.Nº 8649. 19-04-2022.

Resolució DSO/1147/2022, de 20-04-2022, de **modificació** de la **Resolució DSO/825/2022**, de 22-03-2022, per la qual s'obre la **convocatòria** per a la concessió, en règim de concurrència pública no competitiva, de **subvencions** a l'empara del Reglament UE 2021/241, de 12-02-2021, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea-NextGenerationEU, per a les **actuacions del Programa de rehabilitació a nivell d'edifici de tipologia residencial unifamiliar i plurifamiliar, del Programa d'actuacions de millora de l'eficiència energètica en habitatges i del Programa per a l'elaboració del llibre de l'edifici existent per a la rehabilitació i la redacció de projectes de rehabilitació** (ref. BDNS 616994). DOGC.Nº 8654. 26-04-2022.

# Novetats. Convocatòries d'ajuts i finançament

**Butlletí d'ajudes en matèria energètica IDAE. Convocatòries de gener a febrer de 2022**

**Ajuts Estatals per ordre cronològic:**

[https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas\\_y\\_financiacion/Ayudas\\_en\\_materia\\_energetica/ESCron\\_01-22ac.pdf](https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Ayudas_en_materia_energetica/ESCron_01-22ac.pdf)

**Ajuts Estatals per índex temàtic:**

[https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas\\_y\\_financiacion/Ayudas\\_en\\_materia\\_energetica/ESTem\\_01-22ac.pdf](https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Ayudas_en_materia_energetica/ESTem_01-22ac.pdf)

**Índex per comunitat autònoma:**

[https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas\\_y\\_financiacion/Ayudas\\_en\\_materia\\_energetica/CA\\_01-22ac.pdf](https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Ayudas_en_materia_energetica/CA_01-22ac.pdf)

**Índex temàtic:**

[https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas\\_y\\_financiacion/Ayudas\\_en\\_materia\\_energetica/CATem\\_01-22ac.pdf](https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/ayudas_y_financiacion/Ayudas_en_materia_energetica/CATem_01-22ac.pdf)



# Web de normativa Infocentre:

<http://normativa.infocentre.es>



# Serveis disponibles a la web de normativa

## DL – Disposicions legals

**DL PLUS:** Accés a la legislació que permet identificar, actualitzar i avaluar els requisits/obligacions legals d'aplicació a l'empresa i gestionar tasques derivades.

**DL ABSTRACT:** Accés a la legislació, que permet identificar i actualitzar la legislació d'aplicació a l'empresa.

En ambdós serveis es disposa dels textos legals originals i en molt cops els textos consolidats

## NT – Normes Tècniques

**NT PLUS:** Servei de manteniment de la col·lecció de normes tècniques de l'empresa (UNE, ISO, IEC, DIN, etc). aplicables a productes, processos o sistemes.

**NT ALERT:** Servei d'identificació i seguiment de referències de normes tècniques (UNE, ISO, IEC, DIN, entre altres) aplicables a productes, processos o sistemes. Disponibilitat d'una ampla classificació temàtica i de països que faciliten aquest seguiment i control.

# Serveis disponibles a la web de normativa

## Que permeten a l'usuari que hi accedeix

- Accés a la base de dades de legislació o de normes tècniques de forma puntual (global) o mitjançant un perfil o perfils de seguiment (temes i àmbit geogràfic) definit per l'usuari.
- Possibilitat de modificar el contingut dels perfils.
- Exportació de llistats. (Word y Excel).
- Exportació de requisits (Word y Excel només pel servei DL Plus)
- Per a perfils definits:
  - \* Registre d'actualitzacions de novetats, dels darrers 12 mesos.
  - \* Comunicació mensual de les actualitzacions mitjançant correu electrònic.
  - \* Comunicació setmanal per a convocatòries d'ajuts i subvencions, mitjançant correu electrònic

# Altres serveis que ofereix Infocentre

**Alerta tecnològica:** Servei que informa periòdicament de novetats de normativa o documents relacionats que poden ser d'especial interès per al futur de l'empresa.

**Esfera tecnològica:** Accés al servei de Consulta Tècnica a un preu reduït. Contracte anual.

**Continguts digitals:** Creació i actualització de continguts digitals sobre normativa tècnica i aspectes relacionats amb ella.

**Empresa adherida:** Conveni de col·laboració entre empreses i enginyers que hi treballen, per gaudir d'avantatges i serveis exclusius

# Serveis addicionals gratuïts

## Blog de normativa

<https://normativainfo.infocentre.es/>



# Serveis addicionals gratuïts

Twitter: Normativa InfoCentre



@NormativaInfo



# Exemple DL – Cerca per temes

Normativa Empresa Normativa - EIC

Cercar - DL Plus - : Global





Global Com cercar 

*La cerca es pot realitzar per diferents criteris. És obligatori escollir com a mínim un àmbit geogràfic, per defecte es seleccionen solament les disposicions vigents.*

**Anar a cerca per** | [Requisits](#) | [Números\\_text i dates](#) | [Temes](#) | [Àmbit geogràfic](#)

**Cerca per temes** |  Desmarcar tots els temes seleccionats 

*\* Es recomana visualitzar o imprimir la llista sencera de temes per facilitar la seva selecció.*

- [Promoció industrial i econòmica. Ciència, innovació, educació i formació](#)   
- [Propietat intel·lectual](#)   
- [Propietat industrial](#)   
- [Protecció de dades personals i no personals](#)   
- [Professions tècniques](#)   
- [Marcatge CE](#)   
- [Seguretat, qualitat industrial i normalització. Seguretat dels productes](#)   
- [Prevenició de riscos laborals](#)   
- [Manipulació de materials. Contaminants de l'ambient interior](#)   
- [Accidents greus. Plans d'emergència. Protecció contra incendis](#)   
- [Seguretat i protecció dels ciutadans. Protecció civil](#)   
- [Medi ambient. Atmosfera](#)   

# Exemple DL. Cerca per àmbits geogràfics, i cerca per números i paraules i control de requisits

## Cerca per àmbit geogràfic

La selecció d'un àmbit geogràfic implica seleccionar solament les disposicions del butlletí oficial corresponent.





INTERNACIONAL UNION EUROPEA ESPAÑA ANDALUCIA ARAGON ASTURIAS	»» » « ««	
---	--------------------	--

### Ajuntaments i altres ens locals

Ajuntaments 

La selecció de municipis comporta la selecció automàtica dels ens locals supra municipals de l'àmbit territorial corresponent.

Altres ens locals

- Diputacions  
- Altres  

No s'han seleccionat ajuntaments.

## Cerca per números, text i dates

Per cercar parts de números o paraules cal utilitzar el caràcter %. Pot utilitzar els operadors I, O o bé la cerca avançada.

Ajuda: [Com cercar?](#)

Número de disposició:

(Llei, directriu...)

Títol i resum:

Text de la disposició: (pdf)

Data de publicació des de (dd/mm/aaaa): fins a (dd/mm/aaaa):

Solament vigents  Solament darrera actualització (DL Agost de 2021)

## Gestió de Requisits

Si no ha seleccionat la legislació que li aplica, cal escollir l'opció Totes

Aplica:

Avaluació



Compleix

















Grau d'execució de tasques   Tasques periòdiques



# Exemple NT – Cerca per temes

Cercar - NT Alert@ - : Global

Inici	Global	
Cercar		
Perfils		Com cercar 
Actualitzacions		
Gestió de tasques	<i>La cerca es pot realitzar per diferents criteris (temes, paraules, números). És obligatori escollir com a mínim un àmbit geogràfic. Per defecte es seleccionen solament les normes vigents.</i>	
Consultes		
Meves dades	<b>Anar a cerca per</b>   <a href="#">Números, text i dates</a>   <a href="#">Temes</a>   <a href="#">Àmbit geogràfic</a>	
Serveis	<b>Cerca per temes</b>   <input type="checkbox"/> Desmarcar tots els temes seleccionats	
Ajuda		
Contactar		
Sortir		

- ⊕ [Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación](#)  
- ⊖ [Marcado CE. Normas armonizadas](#)  
  - ⊕ [Aparatos a gas. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Artículos pirotécnicos. PIR. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Ascensores. ASC. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Compatibilidad electromagnética. CEM. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Embarcaciones de recreo y motos náuticas. EMB. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Equipos a presión. EP. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Equipos de protección individual. EPI. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Instalaciones de transporte público por cable. ITPC. Mercado CE](#)  
  - ⊕ [Instrumentos de medida. IM. Mercado CE](#)  

# Exemple NT

## Cerca per àmbits geogràfics. i cerca per números i paraules

### Cerca per àmbit geogràfic

La selecció d'un àmbit geogràfic implica seleccionar solament les normes tècniques del país corresponent

ESPAÑA	»»	
UNION EUROPEA	»	
INTERNACIONAL	«	
ALEMANIA	««	
BELGICA		
BRASIL		

### Cerca per números, text i dates

Per cercar parts de números o paraules cal utilitzar el caràcter %. Pot utilitzar els operadors I, O o bé la cerca avançada.

Ajuda: **Com cercar?**

Número de norma:	<input type="text"/>	I	▼
Títol:	<input type="text"/>	I	▼
<small>(Els títols de les normes són en anglès, excepte en el cas de les normes UNE, que són en espanyol)</small>			
Equivalències:	<input type="text"/>	I	▼
<input type="checkbox"/> Normes harmonitzades (P. ex. Marcatge CE)		<input type="checkbox"/> Normes obligatòries	
Legislació relacionada:	<input type="text"/>	I	▼
Data de publicació des de (dd/mm/aaaa):	<input type="text"/>	fins a (dd/mm/aaaa):	<input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Normes vigents	<input type="radio"/> Normes anul·lades	<input type="radio"/> Totes	
<input type="checkbox"/> Solament darrera actualització (NT Març de 2021)			

# Exemple NT Alerta - Resultat

**UNE-EN 1266:2003 - 05/09/03**

  Preu: 124 

ESPAÑA.

UNE-EN 1266:2003 - 05/09/03. Aparatos de calefacción independientes por convección que utilizan combustibles gaseosos, y que incorporan un ventilador para la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de la combustión.

Especifica los requisitos y los métodos de ensayo relativos a la construcción, la seguridad, el marcado y la utilización racional de la energía, de los aparatos de calefacción independientes por convección que utilizan combustibles gaseosos, que incorporan quemadores atmosféricos con ventilador, o quemadores con premezclado total.

Idioma: Español.

N. planes: 12

**Modificada per:**

UNE-EN 1266:2003/A1:2006

**Sustituïda per:**

[UNE-EN 1266:2003/A1:2006](#)

**Equivalències:**

EN 1266:2002, IDT

[EN 1266](#)

**Legislació relacionada:**

90/396/CEE\*2009/142/CE

**Comunicació norma harmonitzada:**

2018/C118/05

Norma vigent

## Exemple NT Plus – Llista de control

Nom del perfil: Normes  
Nom. normes vigents: 51  
Nom. normes anul·lades: 88

Normes	Data	Vigència
BS EN ISO 1133-1:2011	31/03/12	
BS EN ISO 1133:2005	11/10/05	
BS EN ISO 1133-2:2011	31/01/12	
BS EN ISO 2419:2006	10/02/06	
BS EN ISO 2419:2012	29/02/12	
BS EN ISO 4014:2001	15/02/01	
BS EN ISO 4014:2011	31/03/11	
BS ISO 13738:2000*ISO 13738:2000	15/08/2000	
BS ISO 13738:2011	31/07/11	
BS ISO 2919:2012	30/09/12	
BS ISO 666:1996	15/10/97	
BS 5171:1974*ISO 3090-1974	31/12/74	

# Exemple de correu d'avís de novetats



---

## DL Plus

Todas las nuevas disposiciones legales publicadas a su alcance.

Apreciado/da,

Le informamos que durante el período: **DL Julio de 2021** se han publicado **1** nuevos documentos relacionados con su perfil **Energia electrica**

Pulse el siguiente enlace para acceder a las novedades:

[Acceso al servicio](#)



---

## NT Alert@

Todas las nuevas normas técnicas publicadas a su alcance.

Apreciado/da,

Le informamos que durante el período: **NT Marzo de 2021** se han publicado **10** nuevos documentos relacionados con su perfil **MAQ Mercado CE**

Pulse el siguiente enlace para acceder a las novedades:

[Acceso al servicio](#)

## Utilitzar els serveis d'Infocentre permet estar al dia de la normativa

**Marta Torelló**  
[mtorello@eic.cat](mailto:mtorello@eic.cat)

**Jordi Galín**  
[jgalin@eic.cat](mailto:jgalin@eic.cat)



