



**Jornada: Certificació en medi ambient,
més enllà de la ISO 14.001:**

**Ecodisseny de productes i serveis i
Sistemes de Gestió Energètica**

Com estar al dia de les novetats de normativa?

23 de novembre de 2010

<http://normativa.ictonline.es>

AENOR

<http://www.eic.cat>

Enginyers Industrials de Catalunya

L'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya (AEIC) creada el 1863, i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya (COEIC) al 1950, han mantingut sempre una clara voluntat de servei als professionals de l'enginyeria, a les empreses i a la societat.

L'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya (AEIC) ha desenvolupat una àmplia gamma de serveis que han de servir per fer més competitius els enginyers, les empreses i l'entorn laboral que ens envolta.



Enginyers Industrials de Catalunya

El servei d'informació - Infocentre de l'AEIC, iniciat als anys seixanta, ofereix als seus usuaris la informació necessària per :

- ▶ Seguir l'evolució del seu entorn
- ▶ Adaptar-se a la normativa i/o reglamentació vigent
- ▶ Facilitar la presa de decisions
- ▶ Desenvolupar nous projectes
- ▶ Incrementar el coneixement corporatiu



Enginyers industrials de Catalunya - Clients

500 empreses i
institucions
abonades als
serveis
d'Informació

✚ ABT, Aigües Ter Llobregat, Almirall, Alstom Hydro, Applus, Ausa, Bioiberica, Draka, ECA, ComsaEmte, Europastry, Ferrer Internacional, Figueras Int. Seating, Fluidra, FMC Foret, Freudenberg, Fuchs Lubricantes, Lab. Echevarne, Lab. Inibsa, Gas Natural, Hitachi, Indo, Hotel Majestic, Mitsubishi, Natursoy, Prielá, Stahl Iberica, Plásticos Tatay, Reftrans, Roca, Serra Soldadura, Technip Iberia S.A, Unex, Uniland, Valeo Termico, Vileda, ...

✚ Ajt. de Terrassa, Ajt. de Sant Cugat, Ajt. d'Hospitalet
Departament de Medi Ambient i Habitatge, Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Diputació de Barcelona, FFCC Generalitat de Catalunya, Ports de la Generalitat, ..

✚ Consell Col. Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, Portal Voltimum, Univ. de Barcelona, Univ. Oberta de Catalunya...

Novetats destacades

- ▶ Ecodisseny de productes
- ▶ Serveis energètics
- ▶ Eficiència energètica dels edificis

Ecodisseny de productes

Reglamento UE 1015/2010, de 10-11-2010, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a las lavadoras domésticas. (Corr.err. Reglamento UE 1015/2010)

Establece los requisitos de diseño ecológico para la puesta en el mercado de lavadoras domésticas conectadas a la red eléctrica y de lavadoras domésticas conectadas a la red eléctrica que pueden funcionar también con baterías, incluidas las que se vendan para uso no doméstico y las lavadoras domésticas encastrables. No se aplicará a las lavadoras- secadoras combinadas domésticas.

❑ A partir de quan? 01-12-2011

Ecodisseny de productes

Reglamento UE 1016/2010, de 10-11-2010, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los lavavajillas domésticos.

Establece los requisitos de diseño ecológico para la puesta en el mercado de lavavajillas domésticos conectados a la red eléctrica y de lavavajillas domésticos conectados a la red eléctrica que pueden funcionar también con baterías, incluidos los que se vendan para uso no doméstico y los lavavajillas domésticos encastrables.

.

❑ A partir de quan? 01-12-2011

Ecodisseny de productes

Directiva 2010/30/UE, de 19-05-2010, relativa a la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada.

Establece un marco para la armonización de las medidas nacionales relativas a la información al usuario final, en especial por medio del etiquetado y la información normalizada sobre el consumo de energía y, cuando corresponda, otros recursos esenciales por parte de los productos relacionados con la energía durante su utilización, así como otra información complementaria, de manera que los usuarios finales puedan elegir productos más eficientes.

❑ Deroga, con efecto a partir de 21-07-2011, la Directiva 92/75/CEE.

❑. **A partir de quan? 20-06-2011**

Ecodisseny de productes

Directiva 2009/125/CE, de 21-10-2009, por la que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía. Directiva de marcatge CE.

Producto relacionado con la energía: Todo bien que, una vez introducido en el mercado o puesto en servicio, tiene un impacto sobre el consumo de energía durante su utilización e incluye las partes que están destinadas a incorporarse a los productos relacionados con la energía, contempladas por la presente Directiva e introducidas en el mercado o puestas en servicio como partes individuales para usuarios finales, y cuyo comportamiento medioambiental puede evaluarse de manera independiente.

❑ Deroga desde el 20-11-2009, la Directiva 2005/32/CE de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos que utilizan energía y por la que se modifica la Directiva 92/42/CEE y las Directivas 96/57/CE y 2000/55/CE.

❑ **A partir de quan?** Límit de transposició: **20-11-2010**

Ecodisseny de productes

Reglamento CE 640/2009, de 22-07-2009, por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para los motores eléctricos.

Cada requisito de diseño ecológico será aplicable:

A partir del **16-06-2011**, el nivel de rendimiento de los motores no podrá ser inferior al nivel de rendimiento IE2, conforme se define en el anexo I, punto 1.

A partir del **01-01-2015**: Los motores con una potencia nominal de 7,5-375 kW no podrán tener un nivel de rendimiento inferior al nivel de rendimiento especificado en el Reglamento y deberán estar equipados de un mando de regulación de velocidad;

A partir del **01-01-2017**: Todos los motores con una potencia nominal de 0,75-375 kW no podrán tener un nivel de rendimiento inferior al nivel de rendimiento especificado en el Reglamento y deberán estar equipados de un mando de regulación de velocidad..

Ecodisseny de productes

Comunicacions de mètodes provisionals de mesura:

- ❑ Comunicación 2010/C114/05 del Reglamento CE 642/2009, por el que se desarrolla la Directiva 2005/32/CE respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a las **televisiones**.
- ❑ Comunicación 2010/C92/04 del Reglamento CE 245/2009, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para **lámparas** fluorescentes sin balastos integrados, para lámparas de descarga de alta intensidad y para balastos y luminarias que puedan funcionar con dichas lámparas, y se deroga la Directiva 2000/55/CE.
- ❑ Comunicación 2010/C16/09 del Reglamento CE 643/2009, por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables a los **aparatos de refrigeración domésticos**.

Empreses de serveis energètics

Resolució 28-09-2010, de la Secretaria de Estado de Energía, por la que se publica la Resolución del IDAE, por la que se establecen las líneas de apoyo económico e incentivación a la participación de las **empresas de servicios energéticos** en el Plan de activación de la eficiencia energética en los edificios de la Administración General del Estado.

❑ **A partir de quan?** 15-10-2010

2. El plazo máximo para presentar las solicitudes, será de tres meses a contar desde la fecha de notificación, por parte de la Administración convocante, de la adjudicación definitiva del contrato objeto de la actuación enmarcada en el Plan de Activación de la eficiencia energética de los edificios de la Administración General del Estado.

3. Conclusión del Programa: El Programa concluirá el 31-12-2013, o si ocurriera antes, cuando se agote el presupuesto disponible.

Empreses de serveis energètics

Real Decreto-ley 6/2010, de 09-04-2010, de medidas para el impulso de la recuperación económica y el empleo.

En particular el art. 19 se dedica a las **empresas de servicios energéticos** y se establece que en el plazo de 6 meses, se aprobará un plan específico de impulso de estas empresas contemplando de forma particular un programa concreto para las Administraciones Públicas (art. 19.3).

Empreses de serveis energètics

Resolució 14-01-2010, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros del 11-12-2009, por el que se aprueba el plan de activación de la eficiencia energética en los edificios de la Administración General del Estado.

El objeto de este Plan es conseguir que 330 centros consumidores de energía, pertenecientes a la Administración General del Estado, reduzcan su consumo de energía en un 20% en el año 2016, tal como establece el "Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en los Edificios de la Administración General del Estado (PAEE-AGE)", mediante la realización de medidas de ahorro y eficiencia energética, bajo la modalidad de contratos de servicios energéticos, realizadas por **empresas de servicios energéticos**

Eficiència energètica - edificis

Directiva 2010/31/UE relativa a la eficiència energètica de los edificios (versión refundida).

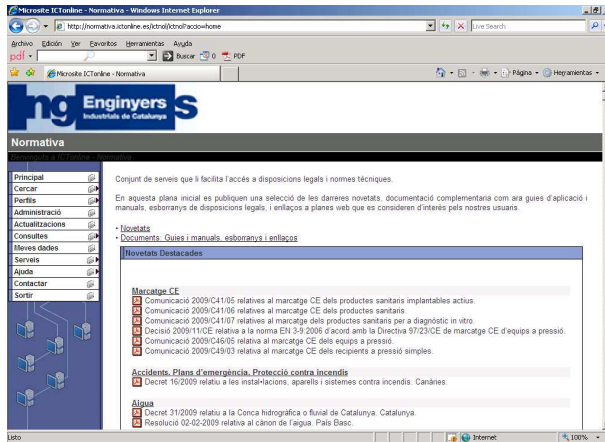
! Modificacions destacades:

- ▶ Introdueix la certificació voluntaria d'edificis no residencials.
- ▶ Edificis existents: S'aplicaran els requisits mínims d'eficiència energètica en el cas de noves instal·lacions, substitucions o reformes de les instal·lacions tècniques (calefacció, climatització, enllumenat, aigua calenta).
- ▶ Es defineix millor la figura dels experts que han de realitzar les certificacions energètiques i les inspeccions periòdiques.

□ A partir de quan? 09-07-2012 fins a 31-12-2015

Què li oferim? Normativa

Conjunt de serveis que li permeten **accedir a la normativa** i estar al dia contínuament



► Normatives aplicables a cada àmbit, organitzades per temes i geogràfic, amb accés personalitzable

► Resums del contingut de la legislació, per facilitar la identificació de que aplica a l'empresa

► Gestió de requisits legals

► Accés a textos

► Assessorament en Normativa, a través d'un servei de consultes

Disposicions legals:

- DL Plus DL Abstract

Normes tècniques:

- NT Plus NT Alert@

Què li oferim? Normativa

Conjunt de serveis que li permeten accedir a la normativa i estar al dia contínuament

De: DL Abstract [alertnormativa@eic.cat]
Para: Teresa Abella
CC:
Asunto: Normativa - residuos

Enviado el: dt. 10/11/2009 00:09



DL Abstract

Totes les noves disposicions legals publicades al seu abast.

Benvolgut/da,

Li comuniquem que durant el període: **Octubre de 2009** hi ha **0** nous documents relacionats amb el seu perfil **residuos**

Faci clic en el següent enllaç per accedir a les novetats:

[Accés al servei](#)

DL Abstract
<http://normativa.ictonline.es>
Enginyers Industrials de Catalunya (www.eic.cat)
Via Laietana, 39, 3a Planta. 08003 Barcelona
Contacte: normativa@eic.cat
Telf: 93 5029091 Fax: 93 3198811

Les seves dades seran incorporades al fitxer de AEIC per informar-li dels nostres serveis.
Pot exercir el dret de rectificació, accés, oposició i cancel·lació, dirigint-se a AEIC.



Avisos personalitzats de novetats cada quinze dies o cada mes, segons el servei

Què li oferim? DL Plus

Accés a la legislació vigent i als requisits legals aplicables a les empreses, productes i serveis, amb fitxes resums que faciliten la seva identificació. Adreçat a empreses certificades.

Contingut

- Medi Ambient, riscos laborals i seguretat de les instal·lacions.
- Sectors: Agroalimentari, químic, cosmètics, farmacèutic, detergents, tèxtil, marcatge CE, elèctric, electrònic, màquines, automoció, turisme, edificació, aigua, gas i electricitat, sanitat, centres docents, establiments comercials, etc.
- General: Propietat intel·lectual, protecció dades personals, activitats i tràmits, etc.
- Zones geogràfiques: Unió Europea, Espanya, Comunitats autònomes, Municipis

Actualització i avisos novetats: Mensual

Què li oferim? DL Abstract

Accés a la legislació vigent aplicable a les empreses, productes i serveis, amb fitxes resums que faciliten la seva aplicació.

Contingut

- General: Propietat intel·lectual, protecció dades personals, seguretat i riscos laborals, medi ambient, activitats i tràmits
- Sectors: Agroalimentari, químic, cosmètics, farmacèutic, detergents, tèxtil, marcatge CE, elèctric, electrònic, màquines, automoció, turisme, edificació, aigua, gas i electricitat, sanitat, centres docents, establiments comercials, etc.

Zones geogràfiques:

Unió Europea, Espanya, Comunitats autònomes

Actualització i avisos novetats: Mensual

Què li oferim? NT Plus

Sistema de manteniment de la col·lecció de normes que utilitza i aplica l'empresa en els processos, productes o serveis

Col·leccions principals de normes disponibles:

Europa: BS, CSN, DIN, DSF, NBN, NEN, NF, NS, OENORM, OEVE, PN, SN STN, TS, UNE, UNI, VDE

Estats Units: AAMA, ANSI, API, ASTM, AWS, AWWA, EIA, IEEE, ISA, MIL NFMA, NFPA, NSF, SAE, TAPPI, UL

Internacionals: CISPR, EN, ETSI, EURONORM, HD, IEC, ISO, ITU, OIML, UIC

Altres països: AS, CSA, JIS, NBR

Actualització i avisos personalitzats: Mensual

Què li oferim? NT Alert@

Accés a les referències de les normes publicades pels organismes de normalització, així com informació de les anul·lades.

Contingut

- Qualitat, metrologia i assaigs, medi ambient, seguretat
- Electricitat, electrònica i TIC's, mecànica i maquinaria, energia, petroli i mineria, metal·lúrgia, fusta i plàstics, agroalimentari i salut, construcció i enginyeria civil, automoció, química i pintures, transports i mantenició, envàs, consum i oci

Zones geogràfiques:

Espanya, Unió Europea, Alemanya, Estats Units (API, ASTM, IEEE), França, Gran Bretanya, Itàlia, Japó i internacionals (ISO, IEC, CIE, ETS, ITU, OIML, UIC)

Actualització i avisos personalitzats: Mensual

Normativa Serveis addicionals

- ▶ Consultes a un expert en l'àmbit del servei: Aplicació de la normativa, vigència d'una norma o disposició, etc.
- ▶ Accés a textos:
 - ▶ Disposicions legals incloses en el servei
 - ▶ Normes tècniques: compra o pressupost
- ▶ Formació per millorar l'utilització del servei.

DL Plus Preus dels serveis

Subscripció anual

El preu variarà en funció de les seus de l'empresa i els temes a seguir.
Les tarifes són les següents:

Nivell	1r any	A partir del 2n any
1	1.810 €/any	1.375 €/any
2	2.495 €/any	1.730 €/any
3	3.525 €/any	2.550 €/any

El preu del servei inclou un nombre determinat de municipis, concretament: 1r nivell: 1 municipi, 2n nivell: fins a 3 municipis, 3r nivell: fins a 7 municipis, consultar tarifes per municipis addicionals. Aquests imports no inclouen l'IVA (18%)

Normativa Preus dels serveis

DL Abstract

Abonament anual

Nivell *	1 usuari	1 a 5 usuaris	1 a 10 usuaris
1	390	429	450
2	555	610	640
3	735	810	845

** El nivell del servei depèn del nombre de temes i àmbits geogràfics seleccionats. El primer i el segon nivell no inclou l'àmbit municipal*

Aquests imports no inclouen l'Iva (16%)

Normativa Preus dels serveis Normes tècniques

NT Plus

De 1- 25 normes	245 €/any
De 1- 50 normas	330 €/any
De 1- 100 normes	390 €/any

Consultar tarifes per a col·leccions superiors a 100 normes

NT Alert@

1 usuari	214 €/any
1 a 5 usuaris	240 €/any
1 a 10 usuaris	255 €/any
1 a 25 usuaris	275 €/any

Consultar tarifes per a més usuaris

Preus sense IVA

Normativa: Avantatges

- ▶ Estalvi de temps i espai
- ▶ Accés a la normativa organitzada i seleccionada
- ▶ Personalització

Normativa: Com accedir-hi

- ▶ Des de la web:
<http://normativa.ictonline.es>
- ▶ Des dels correus d'avís de les actualitzacions
- ▶ Cal identificador i contrasenya

Normativa: Característiques tècniques

- ▶ Navegador:

- ▶ Explorer V.6.0 o superiors

- ▶ Correu electrònic

- ▶ Visualització documents legislació (PDF):
Acrobat reader V.5.0

Normativa: Funcions

CERCAR

- ▶ Accedir a les bases de dades: global o selectivament
- ▶ Accedir o sol·licitar el text complet

PERFILS

Crear o modificar el/s perfil/s que permet/en rebre avisos personalitzats de les actualitzacions i accedir selectivament a les bases de dades

ACTUALIZACIONS

Consultar les actualitzacions dels darrers 12 mesos

Normativa: Funcions

REQUISITS LEGALS

- Identificació i selecció dels requisits legals que apliquen a l'empresa
- Elaboració del registre de requisits legals.

GESTIÓ DE TASQUES

- Assignació de tasques pendents, i sistema d'avisos per correu electrònic.

Normativa: Funcions

CONSULTES

- ▶ Consultar a un expert en normativa

ADMINISTRACIÓ

- ▶ Usuari administrador

DADES

- ▶ Modificar les dades personals: adreça, correu electrònic i password

AJUDA

- ▶ Com buscar i descripció del servei

CONTACTAR

- ▶ Correu electrònic adreçat a l'administrador de la web



Moltes gràcies pel seu interès

infocentrecom@eic.cat

normativa@eic.cat

93 502 90 91