

n.3

BUTLLETÍ

DIGITAL INFORMATIU

febrer
2020

Notícies

Col·legials i professionals

Disponible el nou projecte digital: Llibre d'incidències

El passat dia 23 de gener es va portar a terme la presentació del nou Llibre d'Incidències Digital, una eina online que permetrà substituir al llibre físic seguint les directives de la Generalitat i del RD 1627/1997

L'eina depèn de la geolocalització i d'un radi d'acció predefinit pel Coordinador de Seguretat i Salut per no permetre un accés indegut al llibre.

[Descarrega'l clicant la imatge!](#)



Sumari

Notícies

- ◊ Col·legials, socials i professionals

Oferta formativa

- ◊ Plataforma COGITI
- ◊ Formació CETIT

Borsa de Treball

Secretaria Tècnica

- ◊ Normatives i notícies tècniques

Blog del CETIT

Notícies

Nova versió de l'eina unificada per a verificació del DB-HE 2019

Aquesta versió de l'Eina Unificada LIDER / CALENER (HULC) facilita la verificació de l'CTE DB-HE 2019 i emet un informe per a la Certificació energètica d'edificis.

Els apartats de l'DB-HE 2019 que permet comprovar l'eina són:

- 3.1 i 3.2 de la secció HE0;
- 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.2 i 3.1.3.3 de la secció HE1;
- 3.1 de la secció HE4;
- 3.1 de la secció HE5.

La resta d'exigències de el DB-HE han de verificar mitjançant altres procediments.

El programa genera l'informe de Certificació energètica d'Edificis en format PDF i XML, amb la informació necessària per al seu registre.

Aquesta versió de l'eina permet la importació d'arxius de versions anteriors, requerint en alguns casos la comprovació o actualització de dades existents, o la incorporació de noves dades.

Durant el període transitori d'aplicació voluntària de l'DB-HE 2013 (fins el 28 de juny de 2020), pot emprar-se la versió 1.0.1564.1124 (data d'actualització 03 de març de 2017) per a realitzar les comprovacions d'acord a aquesta versió de l'DB -HE.

Versió 1.0.1564.1124 (data d'actualització 03 de març de 2017)

D'acord amb la [Nota informativa sobre Procediment per a la Certificació d'Eficiència Energètica](#), des del 14 de gener de 2016, només seran admesos pels registres de les comunitats autònombes els certificats d'eficiència energètica realitzats amb la versió 20.151.113 (0.9.1431.1016) de la eina Unificada LIDER-CALENER (HULC) o posterior. Igualment, des del 14 de gener de 2016, les verificacions de CTE s'han de fer amb la versió 0.9.1431.1016 o posterior de l'Eina Unificada, d'acord amb aquesta [Nota informativa sobre els factors de conversió d'energia final a primària](#).

La nova versió de l'eina és compatible amb els arxius digitals generats per les versions antigues dels programes, requerint en alguns casos l'actualització de dades segons explica el manual de l'eina.

L'eina Unificada Lider Calener inclou la unificació en una sola plataforma dels anteriors programes generals oficials emprats per a l'avaluació de la demanda energètica i de el consum energètic i dels Procediments Generals per a la Certificació energètica d'Edificis (LIDER-CALENER), així com els canvis necessaris per a la convergència de la certificació energètica amb el Document Básic d'Estalvi d'Energia (DB-HE) de el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques dels Edificis (RITE), tots dos actualitzats a l'any 2013 .

Aquesta eina informàtica permet la verificació de les exigències 2.2.1 de la secció HE0, 2.2.1.1 i punt 2 de l'apartat 2.2.2.1 de la secció HE1 de el Document Básic d'Estalvi d'Energia DB-HE. També permet la verificació de l'apartat 2.2.2 de la secció HE0 que s'ha de verificar, tal com estableix el DB-HE, segons el [procediment bàsic per a la certificació energètica d'edificis](#). Altres exigències de les seccions HE0 i HE1 que siguin aplicables han de verificar per altres mitjans.

Des de la versió 20151113 (0.9.1431.1016), l'eina genera l'informe en format oficial per a la Certificació energètica d'Edificis, així com un arxiu digital en format XML, que conté totes les dades de l'certificat i que s'ha d'aportar en el moment de l'registre . L'aplicació en línia [Visor CTE XML](#) facilita l'aprofitament dels informes d'avaluació energètica en format electrònic, per a la seva comprovació, visualització i edició i permet, entre altres coses, emetre arxius pdf amb xml incrustat, incorporar mesures de millora a partir d'arxius addicionals en format XML (o PDF + XML), incorporar la memòria justificativa de solucions singulars i emetre un informe addicional d'eficiència energètica orientat a l'acompliment de el DB-HE i a el disseny.

Així mateix en aquesta versió s'han introduït alguns canvis que poden suposar una variació en el resultat obtingut a l'realitzar la qualificació energètica respecte a versions anteriors. Els canvis més significatius, així com una altra informació rellevant pot consultar-se en aquesta següent Nota sobre [Procediment per a la Certificació d'Eficiència Energètica](#).

Per a descarregar-vos l'eina podeu fer clic [aquí](#)

Enginyeres de la URV organitzen el Girl's Day, una jornada per incentivar la ciència en les noies

La directora de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ) de la Universitat Rovira i Virgili (URV), Montse Ferrando, va presentar la darrera edició del Girl's Day celebrada ahir al Campus Sescelades en motiu del Dia de la Dona i la Nena en la Ciència.

Prop de 90 alumnes de diferents instituts de la demarcació de Tarragona van participar en els tallers organitzats que tenen com a objectiu incentivar i despertar vocacions STEM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) entre les noies de l'ESO.



Montserrat Ferrando, Directora de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ)

Les noies conformen un 60% dels estudiants de grau a la URV, per contra aquesta xifra en enginyeria i arquitectura queda reduïda al 23% segons l'informe "Dones i homes a la URV" de 2019.

Així mateix, Ferrando, ha estat protagonista aquest diumenge en una entrevista al Diari de Tarragona, al suplement economia&empresa en la que ha destacat que la baixa participació de les noies en l'àmbit d'enginyeria no només és un problema aquí, sinó arreu del món.

Posa't al dia i estalvia't problemes amb la Inspecció de Treball

Cal que siguis molt curós amb els teus compromisos com a empresari i vetllis pel seu compliment, tant per assolir un òptim nivell de responsabilitat davant els altres i la societat, com per estalviar-te una sanció de la Inspecció de Treball.



En aquest sentit, et recomanem revisar les teves actuacions per tal de complir amb el que exigeix la normativa vigent. Sobretot en matèria de:

- Contractació temporal.
- Jornades de treball dels contractats a temps parcial.
- Control més exhaustiu del registre horari.
- Observar el compliment de la quota de treballadors discapacitats.
- Control de les crides i finalització dels contractes fixes discontinus.

Aplicació i control de les taules salarials dels convenis col·lectius.

Article de DADES I SERVEIS S.A

Oferta formativa

Online i presencials

Online COGITI

Nombre	Información	Ficha
Adaptación a la nueva norma ISO 14001:2015		
Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria		
Diseño y Cálculo de estructuras metálicas con generador de pórticos y nuevo Metal 3D de CYPE		
REVIT 2018 + MEP instalaciones on-line		
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX		
Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial		
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT		
Normativa de Seguridad Industrial		
Autocad® 2018. Iniciación al dibujo para ingenieros.		
Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales		
Proyectos de reforma y completado de vehículos		
Hidráulica		
Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo		
Planes de Autoprotección según R.D. 393/2007		
Riesgo Eléctrico en instalaciones de Baja Tensión		
Inglés		
Alemán		
Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE		

març

Presencial CETIT

Activitat	Tipus	Organitza	Dates	Durada	Lloc
[VISITA TÈCNICA] PONT MÒBIL DEL PORT DE TARRAGONA	Visita	Enginyers Tarragona	1 de març (diumenge)	1 hora	PORT DE TARRAGONA
[CURS] L'ENGINYER DE COMPRES	Curs	Enginyers Tarragona	3 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
[JORNADA] ABB ABILITY. DIGITAL POWERTRAIN	Jornada	Enginyers Tarragona	4 de març (dimecres)	2 hores	CETIT, Tarragona
[A LES TERRES DE L'EBRE] CALÇOTADA EN FAMÍLIA	Acte social lleure	Enginyers Tarragona	7 de març (dissabte)	-	Terres de l'Ebre
[CURS] PROJECTE DE REHABILITACIÓ A LES ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT	Curs	Enginyers Tarragona	10 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] ABASTAMENT I XARXES GENERALS D'AIGUA CONTRA INCENDIS	Curs	Enginyers Tarragona	11 de març (dimecres)	8 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] GESTIÓ D'UNA EMPRESA DE SERVEIS D'ENGINYERIA	Curs	Enginyers Tarragona	17 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] DISSENY I CÀLCUL DE SISTEMES DE RUIXADORS AUTOMÀTICS D'AIGUA I DELS SISTEMES D'ABASTAMENT CONTRA INCENDIS	Curs	Enginyers Tarragona	18 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
SEMINARI DIRECTIVA 2006/42/CE (RD1644/2008), UNA MÀQUINA, UNA SEGURETAT	Jornada	Enginyers Tarragona	23 de març (dilluns)	4 hores	CETIT, Tarragona

Borsa treball

Ofertes de feina CETIT



INGENIERO MECÁNICO TÉCNICO INDUSTRIAL-COMERCIAL

[PEI_RSS_5553](#) / 31/1/2020 / Tarragona / B

EMPRESA DE SUMINISTROS Y PROYECTOS INDUSTRIALES BUSCA UN INGENIERO MECÁNICO INDUSTRIAL-COMERCIAL REQUISITOS: - Se precisa un ingeniero industrial (técnico-mecánico) para la confección de planos, toma de medidas y dirección de proyectos. - Captación y seguimiento comercial de clientes -

[Llegir més](#)



ENGINYER TÈCNIC

[PEI_RSS_5553](#) / 30/1/2020 / Tarragona / B

EMPRESA DE SERVEIS D'ENGINYERA DE CARACTER MULTIDISCIPLINAR, I ESPECIALITZADA EN INSTAL·LACIONS, AMB SEU A TORTOSA
Publicat per CETIT

Contrato:

[Llegir més](#)



TÉCNICO DE PROYECTOS MT/BT

[PEI_RSS_5553](#) / 29/1/2020 / Tarragona / B

Iplan Gestión Integral somos una empresa vinculada al sector energético y de obra civil con delegaciones en Catalunya y Baleares. Estamos en crecimiento y buscamos Técnico de Proyectos MT/BT para nuestra delegación de Tarragona. Funciones a realizar: - Elaboración de proyectos y estudios de MT/BT y CT. - Cálculo, diseño y

[Llegir més](#)

Normativa

Últimes publicacions

Vehicles:

El passat 24.01.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament núm 122, relatiu a les Prescripcions tècniques uniformes relatives a l'homologació de vehicles de categories M, N i O respecte als seus sistemes de calefacció <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/bf8f9b7bfcdcae7729d7dd886b86997.pdf>

Medi Ambient:

El passat 24.01.2020 va sortir publicat al BOE, la Resolució de 10 de gener de 2020, per la que es publica el Programa Nacional de Control de la Contaminació Atmosfèrica <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/06a90248506977c4cf312ea9fff980f6.pdf>

Hidrofluorocarburs (HFC):

El passat 6.02.2020 va sortir publicat al DOCE, l'Anunci 2020/C40/09 dirigit a les empreses que tinguin la intenció de comercialitzar hidrofluorocarburs a granel a la Unió Europea al 2021 <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/342c339faf98ece2e1e65f96d5d72c34.pdf>

REACH:

El passat 7.02.2020 va sortir publicat al DOCE, el Reglament UE 171/2020, de 6 de febrer, pel que es modifica l'annex XIV del REACH <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/09fd7dd9f757a2eea985dff1c4ba484.pdf>

Contra incendis:

El passat 13.02.2020 va sortir publicat al web d'Interior, la nova Instrucció Tècnica Complementària SP 140 "Consideració de sortida de planta en establiments d'ús industrial" <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/1ad131b419664cad117bd8f9a12f0b86.pdf>

El passat 13.02.2020 va sortir publicat al web d'Interior, el nou Document TINSCI DT-9 "Control de fums en els aparcaments" <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/6755bca1901dc544f10957596419731d.pdf>

Biocides:

El passat 17.02.2020 va sortir publicat al DOCE, el Reglament UE 202/2020, de 4 d'octubre, pel que es concedeix una autorització de la Unió per a la família de biocides "Iodine Teat Dip Products" <https://admin.enginyerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/317bba6ef5bf8f4fd511351f989c760f.pdf>

Blog CETIT

Interés social i professional

L'hidrogen verd és el combustible de el futur

L'hidrogen serà el combustible del futur i pas a pas substituirà tots els combustibles fòssils actuals. En AleaSoft s'ha realitzat una anàlisi de la repercussió de l'hidrogen en el sector de l'energia com a factor clau en la transició ecològica i un resum de la utilització present i futura d'aquest gas en diversos sectors de l'economia. L'hidrogen és l'element més... [\[+\]](#)

Vilaplana, el poble amb calefacció central

A Vilaplana, un petit nucli de del municipi de la baronia de Rialb, han instal·lat una caldera de biomassa proporciona calefacció i aigua calenta a totes les cases de la població. La fusta prové de la tala selectiva d'arbres per netejar el bosc Antonio Reig, alcalde de Vilaplana comenta "es gestionarà amb els veïns amb una empresa especialitzada. Cada any... [\[+\]](#)

La nova fiscalitat verda del govern pot afectar la competitivitat de la indústria

Tot i qui l'avantprojecte de llei diu que aquest tribut no es podrà repercutir en la factura als clients finals, les distribuïdors intentaran recuperar els sobrecostos La Generalitat presentarà els seus pressupostos a finals de mes i entre les noves mesures fiscals previstes hi ha la de gravar la producció d'energia elèctrica: centrals nuclears, tèrmiques, hidràuliques... només en queda exempta... [\[+\]](#)

Una planta del Pla d'Urgell transforma el biogàs de purins en combustible per a cotxes

Es tracta d'un projecte pioner a tot l'Estat que s'ha provat amb èxit en cotxes de la firma Seat La planta agroalimentària Progaporcs de Vilasanà (Pla d'Urgell) ha aconseguit transformar el biogàs de purins en biometà amb una "pureza" del 98%, equiparable al gas natural però produït d'una manera "totalment verda" que posteriorment es pot fer servir per fer circular... [\[+\]](#)

COL·LABORADORS

