

NOTÍCIES

Col·legials i professionals

Inscripció al RITSIC

Instruccions per formalitzar la inscripció al RITSIC de les instal·lacions de Seguretat Contra Incendis

Des de la subdirecció General de Seguretat Industrial ens han informat d'una novetat important en relació amb la inscripció de les instal·lacions de protecció contra incendis en el registre d'instal·lacions tècniques de seguretat de Catalunya (RITSIC).

S'hauran d'inscriure totes les instal·lacions de protecció contra incendis noves incloses en establiments afectats pel CTE o pel RSCIEI amb les següents excepcions:

Instal·lacions que només estiguin dotades de sistema d'extintors

d'incendis i/o de sistema de mantes ignífugues.

Instal·lacions contra incendis que formin part d'una altra instal·lació de seguretat industrial (RCG, RIP, RAT).

S'hauran d'inscriure les instal·lacions de protecció contra incendis existents anteriors a l'entrada en vigor del RD 513/2017 sotmeses a inspecció periòdica (art. 22 del RD 513/2017) en el moment de realitzar la primera inspecció periòdica (segons els terminis establerts d'acord amb la disposició transitòria quarta del RD 513/2017), i quan aquesta inspecció sigui favorable i sense incompliments.

Des de mitjans de novembre, ja es va crear al Canal Empresa de la web de la Generalitat de Catalunya, el nou tràmit de declaració responsable per a instal·lacions de protecció contra incendis, podeu consultar-ho [aquí](#).

Sumari

Notícies

- ◇ Col·legials, socials i professionals

Oferta formativa

- ◇ Plataforma COGITI
- ◇ Formació CETIT

Borsa de Treball

Secretaria Tècnica

- ◇ Normatives

Blog del CETIT

Informe METGEC

Augmenten les sancions per infraccions de seguretat industrial

En data 8 de desembre de 2018, va ser publicat en el BOE el Reial Decret-Llei 20/2018, de 7 de desembre, de mesures urgents per a l'impuls de la competitivitat econòmica en el sector de la indústria i el comerç a Espanya.

Aquesta norma modifica la Llei de l'Estat 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria, augmentant els imports de les sancions en matèria de seguretat industrial, previstes al seu article 34.1:

- Les infraccions lleus passen a ser sancionades fins a 60.000 euros (abans fins a 3.005,06 euros).
- Les infraccions greus passen a ser sancionades fins a 6.000.000 euros (abans des de 3.005,07 euros fins a 90.151,82 euros).
- Les infraccions molt greus passen a ser sancionades fins a 100.000.000 euros (abans des de 90.151,83 fins a 601.012,10 euros).

Cal recordar que la Llei de L'Estat 21/1992 preveu com a infraccions greus que poden afectar als enginyers:

- "l'expedició de certificats, informes i actes el contingut dels quals no s'ajusti a la realitat dels fets" (art. 31.2, lletra h, de la Llei 21/1992).
- "la redacció i signatura de projectes o memòries tècniques el contingut de les quals no s'ajusti a les prescripcions establertes en la normativa aplicable" (art. 31.2, lletra i, de la Llei 21/1992).

Ampliació del període per comunicar l'adequació al RD 513/2017 de 22 de maig de les empreses instal·ladores/mantenidores d'instal·lacions de protecció contra incendis

En data 12 de desembre de 2018 i d'acord amb la Disposició Transitòria segona del RD 513/2017 de 22 de maig pel que s'aprova el Reglament de les instal·lacions de protecció contra incendis, finalitza el termini d'un any del que disposaven les empreses instal·ladores i/o mantenidores autoritzades amb el RD 1942/1993 de 5 de novembre per a adaptar-se al nou reglament.

Atès que el nombre d'empreses que s'han adequat ha estat reduït i que consta que algunes empreses no han pogut realitzar el tràmit per diversos motius, s'ha decidit, de forma excepcional, ampliar fins 22 de febrer de 2019 la possibilitat de realitzar aquesta tramitació.

S'ha de presentar la declaració responsable per a tots els sistemes pels quals es pugui habilitar l'entitat, sens perjudici que en el futur s'ampliï l'habilitació a altres sistemes.

Passat el 22 de febrer de 2019 el tràmit d'adequació es tancarà i seran aplicables les previsions dels articles 13 i 18 del RD.

FUNDACIÓN

Talgo



Os recordamos que sigue abierta la convocatoria para presentar candidaturas para la " **Primera Edición del Premio Fundación Talgo a la Excelencia Profesional en la mujer Ingeniera**".

Podéis encontrar las bases [aquí](#)

FUNDACIÓN
Talgo

COGITI
Consejo General de Graduados en
Ingeniería rama Industrial e Ingenieros
Técnicos Industriales de España

Jornada sobre el Nou Decret 139/2018 d'atmosfera i Decret 152/2017 en matèria de gestió de residus a Catalunya

El passat 16 de gener, l'empresa ADDIENT va realitzar una jornada tècnica sobre el nou Decret 139/2018 d'atmosfera i Decret 152/2017 en matèria de gestió de residus a Catalunya.

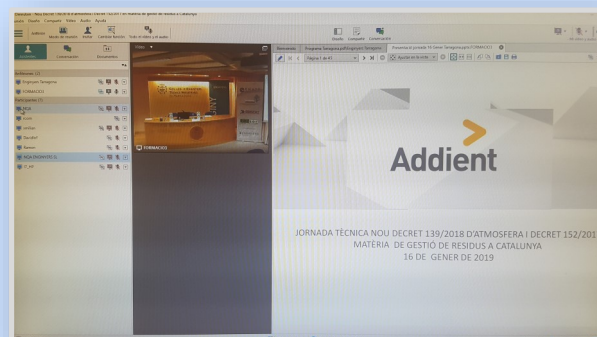


El Decret 139/2018, en vigor el passat 25 de juliol, sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera té per objecte regular els règims d'intervenció, el registre i el sistema de control de les emissions atmosfèriques procedents d'aquestes activitats.

El Decret 152/2017 sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió de residus a Catalunya estableix les vies de gestió dels residus que es produeixen o gestionen a Catalunya i que substitueixen les previstes al Decret 34/1996, amb l'objectiu de recollir l'experiència assolida en l'aplicació del Catàleg de residus de Catalunya.

L'objectiu principal de la jornada, que va tenir lloc a les instal·lacions del CETIT de Tarragona i es va seguir en directe per videoconferència, va ser com

aplicar aquests canvis a la indústria i com es tramiten a l'Administració.



En la part atmosfèrica es va tractar:

- Les instruccions tècniques del SVCA (classificacions CAPCA).
- Decret 117/2003, sobre la limitació de COV's.
- Exemple tràmit de notificació/ tràmit autorització.
- Focus no sistemàtics/ focus exempts.
- Periodicitat de mesures. Model guia (exemple de casos i programa de control).
- La intervenció administrativa dels establiments. Distribució de competències.
- Control atmosfèric dels establiments (art. 16)
- Canvis substancials en focus (art. 15)
- Renovació autorització emissions.

En matèria de gestió de residus es va tractar:

- Mostreig de per a l'obtenció del PCI d'un residu.
- Mostreig inicial i els periòdics d'escòries siderúrgiques.
- La caracterització de residus per a l'admissió en abocadors o per classificar la seva perillositat.
- La presa de mostra per a l'anàlisi de PCB.
- Presa de mostra de residus lixiviatos o aigües.

A la finalització de la jornada els assistents van tenir l'oportunitat de resoldre dubtes i tractar temes i casos concrets. També els que seguien la jornada per videoconferència van poder fer preguntes als tècnics d'ADDIENT.

Podeu descarregar la presentació de la jornada fent clic [aquí](#)

I ara, què passa amb els lloguers?

El Congrés dels Diputats ha decidit no convalidar el Reial Decret Llei que modificava i introduïa noves mesures en matèria de lloguer d'habitatge, principalment per afavorir aquest règim i atorgar més seguretat a l'arrendatari.

Algunes de les mesures que introduïa el Reial Decret era la modificació del termini mínim del contracte de lloguer, passant dels tres als cinc anys i arribant als set anys en el supòsit que l'arrendador fos una empresa. Inclou, també, l'obligatorietat de l'arrendador de pagar els honoraris pels intermediaris immobiliaris en cas que aquell fos una persona jurídica. I recollia l'exempció dels lloguers a l'Impost de Transmissions Patrimonials, entre d'altres.

Donat que el Reial Decret Llei no ha estat convalidat, ens trobem que els contractes de lloguer signats entre el 19 de desembre de 2018 i 23 de gener de 2019 estaran subjectes a la regulació del Reial Decret Llei, i els signats ara estaran subjectes a la legislació que venia aplicant-se abans d'aquest RD.

En conseqüència, els contractes d'arrendament tornen a tributar a l'Impost de Transmissions Patrimonials al tipus del 0,5 per cent sobre la renda a satisfer en tres anys, llevat d'excepcions.

Ets empresari? No descuidis les teves obligacions bàsiques en matèria laboral

Algunes de les obligacions més bàsiques en matèria laboral i de Seguretat Social que, com a empresari, cal que tinguis present:

Alta del treballador: Les comunicacions d'alta del treballador a la Seguretat Social s'han de fer amb caràcter previ a l'inici de l'activitat.

Recorda que el treballador està donat d'alta quan rebis una missatge de DADES i SERVEIS on s'especifiqui que el treballador ha estat donat d'alta al Sistema de la Seguretat Social.

Contractes temporals: Per norma general tots els contractes han de ser indefinits. Excepcionalment la llei contempla la possibilitat de contractar a treballadors amb caràcter temporal en els següents supòsits:

Per la realització d'un obra o servei determinat.

Quan ho exigeixin les circumstàncies del mercat, acumulació de tasques o excessos de comandes. Per substituir a treballadors amb dret a reserva del lloc de feina.

Persones amb discapacitat: Les empreses amb una plantilla de 50 o més treballadors estan obligades, a que d'entre ells, al menys un dos per cent siguin persones amb discapacitat.

Llibre de visites: Actualment no és necessari que en cada centre de treball de la empresa existeixi el Llibre de visites.

Prevenió de riscos laborals: L'empresari està obligat a prendre les mesures legalment establertes per a la protecció de la seguretat i salut dels treballadors i que són bàsicament:

- Pla de prevenció i riscos laborals i avaluació dels riscos.
- Planificació de les activitats de prevenció.
 - Informació, consulta i participació dels treballadors.
 - Formació dels treballadors.
 - Vigilància i control de la salut

La funció inspectora en matèria de prevenció de riscos laborals correspon a la Inspecció de Treball i Seguretat Social i als tècnics habilitats en matèria de prevenció de riscos laborals de la Generalitat de Catalunya.









































L'incompliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals pot comportar sancions econòmiques des de 40 fins a 819.780 euros.

Protecció de dades de caràcter personal: L'empresari està obligat al compliment de la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal (LOPD) pel que fa al tractament de les dades personals de les persones físiques. La LOPD afecta a les persones jurídiques (empreses, associacions, fundacions...) a les persones físiques (treballadors autònoms) i a les administracions públiques. Estaran sotmeses a la LOPD sempre que posseeixin dades de caràcter personal de persones (noms, cognoms, adreça, DNI, número de la Seguretat Social, fotografies...). L'incompliment de la normativa pot suposar sancions des de 600 fins a 600.000 euros.

dades & serveis
ASSESSORIA

OFERTA FORMATIVA

Cursos COGITI plataforma on line

Código	Nombre		Ficha
00	Curso Profesional		
0202	Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE) RD. 1027/2007		
0210	Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP		
0223	Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE		
0401	Reglamento de Baja Tensión RD. 842/2002		
0403	Diseño, mantenimiento y verificación de líneas de Alta Tensión y Centros de Transformación		
0404	Interpretación y optimización de tarifas eléctricas. Eficiencia en el suministro de energía		
0408	Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX		
0418	Diseño de circuitos impresos (PCBs)		
0423	PLCs, programación lineal y estructurada (Step7 Siemens)		
0714	Autocad® 2018. Iniciación al dibujo para ingenieros.		
0717	CATIA V5 Básico		
1008	Prevención de Riesgos Laborales básico		
1009	Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones		
1110	Cálculo y equilibrado de redes de conductos de aire y tuberías de agua mediante libros de Excel		
1301	Inglés		
1302	Alemán		
1402	Capacitación para las Oposiciones a Profesores de Secundaria y Técnicos de F.P.		
2001	Preparación de las Certificaciones PMP Y CAPM para técnicos		
2016	Autocad 2017 Práctico y 3D Con REVIT		

OFERTA FORMATIVA

Cursos propis del CETIT

[CURS] ESTUDIS I PROJECTES D'AÏLLAMENT ACÚSTIC PER A L'OBTENCIÓ DE LLICÈNCIES D'ACTIVITAT

6, 13 i 20 de març (dimecres)

Horari:	De les 15.00 a les 19.00 hores
Lloc:	Seu del CETIT, Av. de Roma, 7 de Tarragona
Assistents mínim/màxim:	8/25
Durada:	12 hores
Professorat:	Carme Pineda, enginyera tècnica industrial per la UPC, Degree in Chemistry per la Northumbria University i Màster en enginyeria ambiental per la UPC. Especialitzada en acústica.
Objectius:	Ser capaços d'analitzar acústicament un local qualsevol i preparar-lo per un bon aïllament acústic, i amb un bon confort acústic també.
Continguts:	<p>1. Teoria del so i l'aïllament:</p> <p>1.1. Definició i conceptes. 1.2. Paret simple. Llei de masses. Fenomen de coincidència. 1.3. Paret doble.</p> <p>2. Normativa de referència:</p> <p>2.1. CTE-DB-HR (protecció davant del soroll). 2.2. Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos. 2.3. Ordenances municipals reguladores del soroll i les vibracions i els mapes de capacitat acústica.</p> <p>3. El mesurament de l'aïllament. Mesurament previ, d'on partim?</p> <p>3.1. Aparells necessaris. 3.2. Mesurament de l'aïllament a soroll aeri: UNE-EN ISO 16283-1, UNE-EN ISO 717-1 i UNE-EN ISO 3382-2. 3.3. Activitats generadores de sorolls: 3.4. Grups. 3.5. Valors límit d'immissió sonora interior i exterior i requisits d'aïllament acústic entre locals.</p> <p>4. Projectes d'aïllament acústic i de confort acústic.</p> <p>4.1. Contingut d'un estudi d'impacte acústic. 4.2. Disseny i dimensionat de les mesures correctores. Sostres, parets i terres flotants. 4.3. Materials acústics quins són i com col·locar-los. Proveïdors. 4.4. Ponts acústics. 4.5. Limitadors acústics.</p> <p>5. Bibliografia de referència.</p>
Destinataris:	Enginyers i arquitectes que hagin de fer mesures d'aïllament acústic i vulguin aprofundir en els conceptes generals de so i l'aïllament.



[A LES TERRES DE L'EBRE] CURS L'ENGINYER DE GESTIÓ D'OBRES

5 de febrer (dimarts)

Horari:	De les 9.00 a les 18.00 hores (1 hora per dinar. El preu inclou el dinar)
Lloc:	Carrer Mercaders, 2 de Tortosa.
Durada:	8 hores
Professorat:	Ricard Nogués Parra. Enginyer Consultor d'Organització i Formador. Soci Director d'ORGANIZE Enginyers Consultors d'Organització.
Objectius:	<p>Com a enginyer o tècnic coneix les responsabilitats dels agents intervinents a una obra, les funcions d'un cap d'obra i dels encarregats? Coneix els sistemes de gestió per a millorar la rendibilitat i obtenir més benefici? Sap com s'ha de crear una UTE i quins tipus hi ha? Sap quines són les tipologies de contractes de les obres? I com s'han de fer es certificacions i les factures segons aquests contractes?</p> <p>Les respostes les trobarà en aquest curs, ja que d'una banda, permet la capacitat professional per exercir d'Enginyer d'Obres, a més a més d'oferir als assistents una visió general i una visió específica del món de les obres de construcció i instal·lacions tècniques. També s'exposen els aspectes més importants i fonamentals per a la seva gestió, amb la finalitat de saber on és a cada moment (activitat, rendibilitat, etc ...)</p> <p>Tot això amb una doble finalitat: en primer lloc donar compliment als compromisos essencials de les obres per part dels agents intervinents i en segon lloc, que el treball conjunt que ha de desenvolupar el Cap d'Obra amb el seu Encarregat d'Obra de les obres que gestionen siguin els més eficients possible per aconseguir fer-les més rendibles, per tal d'augmentar el benefici de l'empresa.</p> <p>El curs s'enfoca des d'un caire pedagògic, de debat i de diàleg, a través de la teòrica, el brainstorming i la resolució de dos casos.</p>
Continguts:	<p>La capacitat professional per tal de gestionar obres i conèixer com aconseguir incrementar la rendibilitat de les obres de construcció i instal·lacions tècniques a través del millor model de gestió</p> <p>PROGRAMA DEL CURS:</p> <ol style="list-style-type: none">1. L'OBRA2. L'ENTORN DE L'OBRA3. ELS REPRESENTANTS DE L'EMPRESA A L'OBRA4. GESTIÓ DE L'OBRA5. HABILITATS PERSONALS6. ANÀLISI I RESOLUCIÓ DE CASOS. RESUM I CONCLUSIÓ.
Destinataris:	Enginyers, Enginyers Tècnics, Arquitectes, Arquitectes Tècnics o Tècnics en general ... que volen capacitar-se en l'àmbit de la gestió de les obres, especialment aquells que volen exercir o ja exerceixen com a Enginyers d'Obra, Caps d'Obra, Gestors d'Obra, ...
Documentació	Es lliurarà documentació de seguiment

[Curs] MANTENIMENT LEGAL D'INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS

13 i 14 de febrer (dimecres i dijous)

Horari:	De les 9.00 a les 18.00 hores (1 hora per dinar. El preu inclou el dinar dels dos dies de curs)
Assistents mínim/màxim:	8/25
Durada:	16 hores
Professorat:	CRISTOBAL TRABALON CARRICONDO Enginyer industrial (UPC), Enginyer tècnic industrial en electricitat i en mecànica (UPC). Llicenciat en dret (UOC). Àrbitre per Tribunal Arbitral Tècnic de Catalunya (TATC). Ha estat cap de manteniment durant vint anys, actualment es responsable d'enginyeria i manteniment legal a TMB. Autor de diversos llibres d'enginyeria, manteniment i construcció legal. Professor en diversos postgraus d'UPC.
Objectius:	<p>El curs es proposa per conèixer els tres aspectes més importants del manteniment de qualsevol instal·lació des de el punt de vista de compliment reglamentari: els continguts mínims dels plans de manteniment des pel que fa a operacions, periodicitats d'intervencions; les inspeccions i verificacions periòdiques i els aspectes essencials de legalització d'instal·lacions. Però a més una adequada Gestió de Manteniment contempla d'altres aspectes que tenen relació amb la legislació vigent i que tenen una relació amb els tècnics i caps de manteniment : es tracta de la responsabilitat administrativa, civil, professional, i penal en què poden incórrer els caps de Manteniment, com a conseqüència de les seves decisions; de la redacció i interpretació dels contractes de manteniment; i també de la P.R.L. (Prevenició de Riscos Laborals) pel que fa a la responsabilitat que els afecta.</p> <p>Enquadrat en aspectes pràctics i d'aplicació a casos reals, es plantejaran i debatran possibles situacions, a les quals pot enfrontar un responsable de Manteniment, posant un especial èmfasi en la prevenció del dany.</p>
Continguts:	<p>Introducció a l'àmbit normatiu. Especial èmfasi amb les disposicions europees. Marcatge CE i directives de serveis</p> <p>Responsabilitats dels gestors de manteniment</p> <p>Contractes de Manteniment</p> <p>Aproximació a la Prevenició riscos laborals en relació al manteniment</p> <p>Operacions i periodicitats del manteniment reglamentari</p> <p>Inspeccions i verificacions periòdiques obligatòries</p> <p>Gestió documental</p> <p>Casos pràctics</p>
Destinataris:	<p>A enginyers i tècnics que prenen decisions en Manteniment, no només responsables sinó qualsevol tècnic que actuï a l'àmbit de gestió de manteniment. Per la seva ampli i detallat contingut resulta també d'aplicació per a: responsables de P.R.L., gestors de riscos, responsables de F.M. (Facility Management), responsables de planta, de processos, de producció, o de Recursos Humans, tècnics d'Enginyeria, Construcció, i Instal·lacions, no tan sols en àmbits industrialitzats, sinó també (i específicament) en entorns d'infraestructures i d'edificis. Tot i que el temari es enfocament i desenvolupi des d'una visió jurídica, no cal que els assistents aportin cap coneixement previ de dret.</p>

Últimes publicacions. Normatives

Vehicles:

El passat 19.12.2018 va sortir publicat al BOE, la Resolució de 29 de novembre, relativa a l'homologació nacional de tipus a l'homologació individual dels remolcs especials i les màquines remolcades
http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Resolucio%2029-11-2018.%20Homologacio%20nacional%20de%20tipus%20i%20a%20l%20homologacio%20individual%20dels%20remolcs%20especials%20i%20les%20maquines%20remolcades.pdf

El passat 17.12.2018 va sortir publicat al DOCE, el Reglament núm 128 CEPE sobre l'homologació de fonts lluminoses de díodes electroluminescents (LED) per la seva utilització en llums homologades de vehicles a motor i els seus remolcs
[http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Reglament%20n%20128.%20CEPE.%20Homologacio%20de%20fonts%20lluminoses%20de%20diodos%20electroluminiscents%20\(LED\)%20per%20la%20seva%20utilitzacio%20en%20llums%20homologades%20de%20vehicles%20de%20motor%20i%20dels%20seus%20remolcs.pdf](http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Reglament%20n%20128.%20CEPE.%20Homologacio%20de%20fonts%20lluminoses%20de%20diodos%20electroluminiscents%20(LED)%20per%20la%20seva%20utilitzacio%20en%20llums%20homologades%20de%20vehicles%20de%20motor%20i%20dels%20seus%20remolcs.pdf)

El passat 17.12.2018 va sortir publicat al DOCE, el Reglament núm 99 CEPE sobre l'homologació de fonts lluminoses de descarregues de gas pel seu ús en unitats de làmpades de descarrega de gas homologades en vehicles de motor
http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Reglament%20n%2099.%20CEPE.%20Homologacio%20de%20fonts%20lluminoses%20de%20descarrega%20de%20gas%20pel%20seu%20us%20en%20unitats%20de%20lampares%20de%20descarrega%20de%20gas%20homologades%20de%20vehicles%20de%20motor.pdf

Energia:

El passat 21.12.2018 va sortir publicat al DOCE, la Directiva UE 2001/2018, d' 11 de desembre, relativa al foment de l'ús de l'energia procedent de fonts renovables
http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Directiva%20UE%202018_2001.%20relativa%20al%20foment%20de%20l%20us%20d%20energia%20procedent%20de%20fonts%20renovables.pdf

El passat 21.12.2018 va sortir publicat al DOCE, el Reglament UE 1999/2018, de l'11 de desembre de 2018, sobre governants de la Unió de l'Energia i de l'Acció del Clima pel que es modifiquen diferents reglaments
http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Reglament%20UE%201999_2018%20sobre%20governanca%20de%20la%20Unio%20de%20l%20Energia%20i%20de%20l%20Accio%20del%20Clima%20pel%20que%20es%20modifiquen%20diferents%20Reglaments.pdf

Química:

El passat 18.12.2018 va sortir publicat al DOCE, el Reglament UE 2005/2018, de 17 de desembre, que modifica l'annex XVII del REACH
[http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Reglamento%20UE%202018_2005.%20Modif.%20anexo%20XVII%20del%20Reglament%20CE%201907_2006%20REACH,%20ftalato%20de%20bis\(2-etilhexilo\)%20\(DEHP\),%20ftalato%20de%20dibutil%20\(DBP\),%20ftalato%20de%20bencilo%20i%20butil%20\(BBP\)%20i%20ftalato%20de%20diisobutil%20\(DIBP\).pdf](http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Reglamento%20UE%202018_2005.%20Modif.%20anexo%20XVII%20del%20Reglament%20CE%201907_2006%20REACH,%20ftalato%20de%20bis(2-etilhexilo)%20(DEHP),%20ftalato%20de%20dibutil%20(DBP),%20ftalato%20de%20bencilo%20i%20butil%20(BBP)%20i%20ftalato%20de%20diisobutil%20(DIBP).pdf)

Conveni TIR:

El passat 20.12.2018 va sortir publicat al BOE, les Esmenes als annexos 6, 8 i 9 del Conveni TIR
http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Esmenes%20als%20Annexes%206,%208%20i%209%20del%20Conveni%20Aduaner%20relatiu%20al%20Transport%20Internacional%20de%20Mercaderies%20al%20amparo%20dels%20Quaderns%20TIR,%20adoptades%20en%20Ginebra%20el%202012-10-2017.pdf

TINSCI:

Sistemes de sortida controlats elèctricament per a portes d'evacuació (DT-15), amb l'objecte de definir en quins usos està permès l'ús de sistemes de sortida controlats elèctricament, i sota quins condicionants.

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/DT_15_sortida_control_electric.pdf

Habitatges unifamiliars entre mitgeres: evacuació a través de l'aparcament (DT-16), amb l'objecte d'establir les condicions específiques per poder realitzar l'evacuació d'un habitatge unifamiliar entre mitgeres a través del seu garatge.

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/DT-16_evacuacio_unifamiliars_aparcament.pdf

Així mateix també s'ha actualitzat l'SP 129 arrel dels canvis introduïts per la publicació de la Norma UNE 23585:2017

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/sp129.pdf

Eficiència Energètica:

El passat 21.12.2018 va sortir publicat al DOCE, la Directiva UE 2002/2018, d' 11 de desembre, per la que es modifica la Directiva UE 27/2012 relativa a l'eficiència energètica

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Directiva%20UE%202018_2002.%20Mod.%20Directiva%202012_27_UE%20relativa%20a%20l%20eficiencia%20energetica.pdf

Medi Ambient:

El passat 31.12.2018 va sortir publicat al DOCE, el Reglament d'execució UE 2066/2018, de 19 de desembre, sobre el seguiment i la notificació de gasos d'efecte hivernacle en aplicació de la Directiva CE 87/2003

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Regl.Ejec.UE%202018_2066.%20Seguiment%20i%20notificacio%20de%20emissions%20de%20gasos%20d%20efecte%20hivernacle%20en%20aplicacio%20Directiva%202003_87_CE.pdf

El passat 26.01.2019 va sortir publicat al BOE, el Reial Decret 18/2019, de 25 de gener, pel que es desenvolupen aspectes relatius al l'aplicació del règim de comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle en el període 2021-2030

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/RD_18_2019_gasos_hivernacle.pdf

Alimentària:

El passat 4.01.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament d'execució UE 11/2019, de 3 de gener, sobre l'autorització del preparat NCIMB 10415 com additiu

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Regl.%20d%20Execucio%20UE%202019_11.%20Autoritzacio%20del%20preparat%20de%20Enterococcus%20faecium%20NCIMB%2010415.pdf

El passat 4.01.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament d'execució UE 12/2019, de 3 de gener, relatiu a l'autorització de L-arginina com additiu en pinsos per totes les espècies animals

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Regl.%20de%20Execucio%20UE%202019_12%20.%20Autoritzacio%20de%20L-arginina%20com%20additiu%20en%20pinsos%20per%20totes%20les%20especies%20animals.pdf

El passat 4.01.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament d'execució UE 8/2019, de 3 de gener, relatiu a l'autorització de l'anàleg hidroxilat de la metionina i la seva sal càlcica com additiu en pinsos per totes les espècies animals

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Regl.%20de%20Eecucio%20UE%202019_8.%20Autoritzacio%20de%20l%20analog%20hidroxilat%20de%20la%20metionina%20i%20la%20seva%20sal%20calcica%20com%20additiu%20en%20els%20pinsos%20per%20totes%20les%20especies%20animals.pdf

El passat 4.01.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament d'execució UE 9/2019, de 3 de gener, relatiu a l'autorització de la betaïna anhidra com additiu per a l'alimentació animal destinat a animals productors d'aliments, excepte els conills

http://www.cetit.cat/arxius_legislacio/Regl.%20d%20Execucio%20UE%202019.%20Autoritzacio%20de%20la%20betaína%20anhidra%20com%20additiu%20per%20alimentacio%20animal,%20excepte%20els%20conills.pdf

ARTICLE DE SECRETARIA TÈCNICA

Amb l'objectiu de mostrar l'aplicació pràctica de les cobertures de la pòlissa de Responsabilitat Civil Professional Col·legial a la vida real hem seleccionat sinistres reals del nostre dia a dia, de cara a mostrar una vessant de l'Assegurança de Responsabilitat Civil Professional més real i propera a la pràctica professional dels nostres col·legiats. En l'article d'avui, ens centrarem amb **LA RESPONSABILITAT DE L'ENGINYER COM TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ**.

En el qual volem posar de manifest la importància que els enginyers tècnics que actuen com a **funcionaris**, disposin d'una pòlissa que cobreixi les responsabilitats professionals en què puguin incórrer.

En l'article d'avui, exposem el mediàtic mort d'una nena, en el qual es veu involucrat l'enginyer tècnic municipal de l'Ajuntament encarregat de l'enllumenat públic.

1.- Fets

L'any 2014, una nena de 14 anys va morir electrocutada en contactar amb un fanal de l'enllumenat públic d'un parc, mentre es trobava en una revetlla de les festes del seu poble. Segons les dades de la investigació, l'enllumenat públic va fallar, provocant que la petita patís una descàrrega elèctrica que li va causar una arítmia cardíaca, en tocar el fanal i la barana metàl·lica que protegia el parc.

Pel que sembla, el fanal tenia la tapa de registre col·locada, no hi havia cables exposats a l'exterior i tot semblava estar en bon estat, almenys

externament, de manera que els pèrits de l'empresa concessionària, van iniciar les corresponents investigacions, per determinar, juntament als agents de la Policia Científica, les possibles causes del succés, possiblement ocasionat per l'acció d'un llamp o per un procés més lent, que va poder i va haver de ser advertit.

2.- Conseqüències:

El Jutjat d'instrucció que porta el cas, ha citat al tècnic municipal encarregat de les àrees d'electricitat i il·luminació en el servei d'obres de l'Ajuntament, per declarar en qualitat de testimoni. Durant la seva compareixença, la magistrada que dirigeix la causa, va decidir interrompre per modificar la situació processal de l'empleat municipal, passant a declarar en qualitat d'investigat, amb vista a determinar si es va estudiar a l'Ajuntament la possibilitat d'instal·lar els diferencials en les instal·lacions antigues, el que sembla que hauria evitat l'electrocució.

La investigació se centra a determinar si existeix responsabilitat per un presumpte delictes d'homicidi per imprudència del:

- 1) Propi Ajuntament
- 2) L'empresa concessionària del manteniment del parc
- 3) L'empresa que va certificar la instal·lació elèctrica
- 4) El tècnic municipal de l'Ajuntament, col·legiat del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials i assegurat d'Adartia

En aquestes declaracions van entrar en joc les corresponents companyies asseguradores de cada un dels investigats, designant professionals (advocat i procurador) per a la seva defensa.

L'informe preliminar de la Policia Científica assenyalava com a causa un possible incendi anterior en una altra fanal del parc, a causa d'un fals contacte del born de la lluminària que va causar l'accident, així com la falta de connexió a terra en aquesta part de la instal·lació

«l'absència de manteniment d'acord amb els plecs de prescripcions

tècniques i la manca de detecció per part de l'organisme de control dels errors d'instal·lació».

L'informe descarta el llamp com a causa i planteja la possibilitat que es produís per un fals contacte a la clema de connexió, però no informa sobre si aquest fals contacte es produeix per atzar o per quina causa, i si aquest fals contacte es produeix per algunes condicions de la instal·lació que fossin evitables. Així mateix, incideix en el fet que de tenir un diferencial, no s'hagués produït el resultat.

En l'esdevenir del procediment judicial, la companyia asseguradora de l'Ajuntament i de l'empresa concessionària, ha procedit a la consignació de la quantia de 161.610,13 € en concepte d'indemnització per a la família de la nena. S'ha dictat Acte de Sobreseïment enfront de la causa, però, la família de la nena morta l'ha recorregut fins a en tres ocasions. En l'actualitat, ens trobem a l'espera de la celebració d'un acarament del nostre assegurat, sol·licitat per la família, de cara a seguir analitzant les possibles responsabilitats. Mentrestant, la fase d'instrucció segueix el seu curs, mitjançant declaracions de testimonis indirectes que puguin ajudar a aclarir les raons de l'irreparable succés.

Conclusions:

El cas analitzat posa de manifest les desgraciades conseqüències originades per una possible negligència professional, i de la mateixa manera, revela la susceptibilitat dels funcionaris de ser directament reclamats, desterrant la creença de la immunitat del sector.

Davant la possibilitat de rebre una reclamació judicial, enfront de la que haguem de comptar amb una defensa jurídica sòlida, és de vital importància comptar amb una pòlissa de Responsabilitat Civil Professional que empari la nostra actuació, tot i que les nostres funcions s'integrin en un organisme públic, ja que la nostra intervenció individual pot ser objecte de reclamació.

BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades a la plataforma del CETIT



INGENIERO TELECOMUNICACIONES O INDUSTRIAL CORNELLÀ

PEI_RSS_5553 / 22/1/2019 / Tarragona / B

Codi:1888

Especialitat: sense especificar

Càrrec a ocupar: INGENIERO TELECOMUNICACIONES O INDUSTRIAL CORNELLÀ

[Llegir més](#)



INGENIERO I&C BARCELONA

PEI_RSS_5553 / 22/1/2019 / Tarragona / B

Codi:1890

Especialitat: electronic,quimic

Càrrec a ocupar: INGENIERO I&C BARCELONA

[Llegir més](#)



TECNICO DE PREVENCIÓN RIESGOS LABORABLES - OBRAS

PEI_RSS_5553 / 16/1/2019 / Tarragona / B

Codi:1887

Especialitat: sense especificar,electric

Càrrec a ocupar: Tecnico de Prevención Riesgos laborables - obras

[Llegir més](#)



FORMADOR/A CURS FORMACIÓ OCUPACIONAL

PEI_RSS_5553 / 13/1/2019 / Tarragona / B

Codi:1886

Especialitat: electronic,electric,mecanic

Càrrec a ocupar: FORMADOR/A CURS FORMACIÓ OCUPACIONAL

[Llegir més](#)

El govern espanyol es compromet a "segellar definitivament" el magatzem Castor

La ministra diu que és la millor opció i la més econòmica i que s'aprovarà en consell de ministres en les pròximes setmanes La ministra per a la Transició Ecològica, Teresa Ribera, ha anunciat la clausura definitiva del magatzem de gas Castor i s'ha compromès perquè la proposta s'aprovi en Consell de Ministres les pròximes setmanes. La ministra ha dit,... ... [\[+\]](#)

Ercros ha posat en marxa la segona ampliació de la planta de clor de Vila-seca I

Ercros ha posat en marxa una segona ampliació de la capacitat de la planta de producció de clor i sosa càustica de la fàbrica de Vila-seca I de 26.000 t/any, d'acord amb el pla d'inversions anunciat per l'empresa. En l'actualitat, Ercros està duent a terme una tercera ampliació, també de 26.000 t/any, que preveu que estigui operativa a mitjans de... [\[+\]](#)

Com l'eòlica marina fa front a profunditats de 60 metres o més

L'èxit de les subhastes d'energia eòlica marina a Europa, i recentment als Estats Units, ha encoratjat els arrendataris a oferir noves àrees de fons marins per al seu desenvolupament. Però un parany espera als postors en la propera generació d'arrendaments eòlics marins. Gairebé tot el desenvolupament eòlic a alta mar ha transcorregut en aigües de 30 i 40 metres de ... [\[+\]](#)

Espanya perd un altre arbitratge: tindrà que indemnitzar amb 48 milions a tres inversors

L'Institut d'Arbitratge de la Cambra de Comerç d'Estocolm ha emès un laude pel qual Espanya haurà de pagar 48 milions d'euros a tres companyies que van invertir en plantes fotovoltaïques al país pel canvi de regulació que va retallar les primes a les renovables. Segons van explicar a Efe fonts del despatx d'advocats Gómez Acebo & Pombo, que va representar... [\[+\]](#)

COL·LABORADORS



L'ENGINYERIA ÉS UN GRAU

Set mesures per enfortir la professió d'enginyer



Mesa d'Enginyeria Tècnica
i de Graduats en Enginyeria
de Catalunya

Els enginyers hem vist, en els últims anys, que les administracions convoquen oposicions sense comptar amb els graduats, que les empreses contracten professionals sense conèixer l'oferta acadèmica i que els estudiants d'enginyeria cada cop són menys i estan més insatisfets.

Davant d'aquesta situació, no podem quedar-nos amb els braços plegats. I és per això que des de la Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya (METGEC) presentem el document que teniu a les mans. Aquest text ha estat fruit d'una trobada en què es va debatre sobre els graus en enginyeria amb representants de les empreses, les universitats i els col·legis professionals.

Amb les següents propostes pretenem reforçar una professió cabdal en la societat d'avui:

- 1. Lluitar perquè les administracions incloguin els graduats al nivell A.** La llei diu que els enginyers graduats poden accedir als nivells A1 i A2 de l'Administració, però en moltes convocatòries públiques d'ocupació això no es compleix.
- 2. Fomentar l'habilitació professional.** Tal com es fa a bona part d'Europa, l'habilitació professional hauria de ser valorada per exercir la professió d'enginyer. És a dir, la demostració de les competències adquirides a partir de l'experiència laboral. L'enginyeria és un sector que canvia constantment i aquesta iniciativa aporta seguretat al mercat.
- 3. Posar en valor la col·legiació en convocatòries públiques d'ocupació.** Els col·legis professionals treballen per la societat oferint serveis especialitzats, informant objectivament i garantint la seguretat professional. Calen mesures per incentivar la col·legiació, com que, per exemple, el fet d'estar col·legiat compti a favor dels opositors.
- 4. Frenar la davallada d'estudiants a les enginyeries.** Les dades ens avisen que el nombre d'alumnes que estudien enginyeria és cada cop més baix, que l'alumnat no queda tan satisfet com en altres estudis i que no s'està aconseguint atraure les noies a aquestes carreres. És imprescindible posar-hi remei.
- 5. Simplificar el catàleg de titulacions de grau.** Hi ha un desconeixement important per part d'estudiants i empresaris sobre les titulacions ofertes. Una explicació d'això és que actualment hi ha més de 50 tipus de graus diferents d'enginyeria a Catalunya.
- 6. Diferenciar clarament els graus dels màsters.** Els graus donen una formació general i els màsters, una d'avançada de caràcter especialitzat. S'han de separar millor les funcions de tots dos perquè no hi hagi confusions: els graus universitaris són els títols pensats per a l'accés al mercat laboral. Cal tenir en compte que l'existència dels màsters professionalitzadors de dos anys augmenta el desconcert, ja que també són generalistes i perpetuen els dos nivells d'enginyeria com un model únic a Europa. Els enginyers graduats estan al nivell 2 del MECES i al 6 de l'EFQ, com la resta d'enginyers europeus.
- 7. Millorar la col·laboració entre empreses i universitats.** Traslladar les necessitats del món laboral a l'acadèmic és un imperatiu per donar una formació més d'acord amb la realitat de les empreses. Cal també estrènyer les relacions entre els col·legis i les associacions empresarials per acostar posicions, aprofitar sinèrgies i posar en valor la col·legiació entre els empresaris i les agències de recursos humans.

“L'Enginyeria és un grau” es va celebrar el 23 de novembre de 2018 al Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona, amb el següent programa:

9:30 h Inici de la Jornada.

Presentació a càrrec de la periodista Marta Delcor

Benvinguda

A càrrec del Sr. Miquel Darnés, degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona i president de METGEC

Inauguració

A càrrec de l'Hble. Sr. Jordi Puigneró, conseller de Polítiques Digitals i Administració Pública de la Generalitat de Catalunya

10:20 h Ponència

A càrrec del Sr. José Javier Medina, president de l'Institut Graduats en Enginyeria i Enginyers Tècnics d'Espanya (INGITE)

Coffee break

11:15 h Taula Rodona

Modera:

Sr. Xavier Font, degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques de Catalunya i vicepresident de METGEC.

Intervenien:

Sr. Antoni Abad, president de CECOT

Sra. Mónica Vide, directora comercial de la consultoria de RRHH Mur i Martí

Sr. Gonzalo Meneses, expert implantació del Pla Bolonya

Debat-col·loqui

12:50 h Ponència

A càrrec del Sr. Miquel Darnés, degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona i president de METGEC

13:10 h Cloenda

A càrrec de la Sra. Matilde Villarroya, directora general d'Indústria de la Generalitat de Catalunya

(El conseller i la directora general d'Indústria de la Generalitat de Catalunya es van excusar a darrera hora per imperatius d'agenda)



Mesa d'Enginyeria Tècnica
i de Graduats en Enginyeria
de Catalunya

La **METGEC** està formada per **catorze corporacions**, que representen uns 15.000 col·legiats i associats a Catalunya. Entre les seves funcions hi ha la **defensa de la professió d'enginyer de manera conjunta i la posada en valor de l'enginyeria davant els empresaris, l'Administració i la societat en general.**





Mesa d'Enginyeria Tècnica
i de Graduats en Enginyeria
de Catalunya

Contacte:

C/Consell de Cent, 365
08009 Barcelona
93 496 14 20
comunicacio@ebcn.cat