



ENGINYERS

TARRAGONA

BUTLLETÍ DIGITAL INFORMATIU

Núm. 15

Novembre 2017

CIRCULAR INFORMATIVA

Diada de l'enginyer 2017

ENGINYERS
TARRAGONA

www.enginyerstarragona.cat
www.cetit.cat

TÀRRACO ARENA PLAÇA

DIADA DE L'ENGINYER 2017

25 DE NOVEMBRE

ANTON ESCARRÉ PARIS, DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE TARRAGONA ES COMPLAU A CONVIDAR-VOS A **LA DIADA DE L'ENGINYER**, ACTE QUE TINDRÀ LLOC EL DISSABTE 25 DE NOVEMBRE A LES 19:00 H AL TÀRRACO ARENA PLAÇA, CARRER MALLORCA, 18 DE TARRAGONA.

PROGRAMACIÓ

18.30 H. RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ

19.00 H. COMENÇAMENT DE L'ACTE

OBERTURA DE L'ACTE A CÀRREC DEL SR. ANTONI ESCARRÉ PARIS, DEGÀ DEL COL·LEGI XXIII EDICIÓ DEL PREMI DE PROJECTES FI DE CARRERA "LLUÍS ROCA GARCIA"
LLIURAMENT DE GUARDONS DE 25 I 50 ANYS DE COL·LEGIACIÓ
BENVINGUDA NOUS COL·LEGIATS I LLIURAMENT D'INSIGNIES
CLOENDA

20.30 H. REFRIGERI

21.30 H ESPECTACLE "ELS AMICS DE LES ARTS"

Sumari

Circular informativa

- ◇ Diada de l'Enginyer

Notícies

- ◇ Col·legials, socials i professionals

Oferta formativa

- ◇ Cursos CETIT
- ◇ Plataforma COGITI

Borsa de treball

- ◇ Publicacions CETIT

Blog del CETIT

NOTÍCIES

Col·legials i professionals

Participació a la Fira de Móra la Nova

186 Edició de la Fira Agrícola, Ramadera i Industrial

El passat dia 27 d'octubre, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona va organitzar una jornada tècnica a l'Ajuntament de Móra la Nova amb motiu de la 186 Edició de la Fira Agrícola, Ramadera i Industrial, amb el títol "APROFITA LES AJUDES DEL IDAE PER A LA MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA" a càrrec de l'empresa SALTOKI, la qual va tenir gran èxit de participació.

La jornada va concloure amb el tradicional sopar amb bona part dels companys de les Terres de l'Ebre, on va estar present el nostre Degà Antón Escarré.



Disponible la LOTERIA DE NADAL



Ets autònom? Això t'alegrarà el dia...

Recentment s'han aprovat i publicat una sèrie de mesures encaminades a millorar la situació laboral dels autònoms i a fomentar aquest règim laboral, tot seguit expliquem les principals mesures adoptades i la seva entrada en vigor:

S'amplia de sis a dotze mesos la durada de la quota reduïda pels autònoms que es donin d'alta per primera vegada en aquest règim. En relació amb això, es disminueix de cinc a dos anys el període d'inactivitat per a poder tornar a gaudir d'aquesta quota reduïda (tarifa plana). Entrada en vigor l'ú de gener de 2018.

Es podrà compatibilitzar el cent per cent de la pensió de jubilació amb el treball autònom quan, almenys, s'acrediti la contractació d'un treballador per compte aliena. Avui, dia 26 d'octubre entra en vigor.

En la contractació indefinida del cònjuge, ascendents, descendents o parents, fins al segon grau, es bonificarà al cent per cent la quota empresarial de la Seguretat Social durant un període de 12 mesos. Avui, dia 26 d'octubre entra en vigor.

El recàrrec per ingress extemporani de la quota d'autònom durant el següent mes es rebaixarà a la meitat, del 20 per cent al deu per cent. Entrada en vigor l'ú de gener de 2018.

En els supòsits de pluriactivitat, la devolució de l'excés de cotització pel treballador autònom es realitzarà automàticament per la Tresoreria de la Seguretat Social. Avui, dia 26 d'octubre entra en vigor.

S'incrementa de set a 12 anys l'edat dels menors a càrrec que possibiliten l'accés a la bonificació del cent per cent de la quota de contingències comuns durant dotze mesos. Avui, dia 26 d'octubre entra en vigor.

S'estableix una bonificació per a les treballadores autònomes que havent cessat en l'activitat per maternitat, adopció, guarda amb finalitats d'adopció, acolliment i tutela, tornin a reincorporar-se a l'activitat en els dos anys següents al cessament. La quota per contingències comunes quedarà fixada en 50 euros, o el 80 per cent en els casos que s'opti per una base superior a la mínima. A més, s'elimina el requisit de substituir a la treballadora autònoma. Avui, dia 26 d'octubre entra en vigor.

Es podrà modificar la base de cotització fins a quatre ve-

gades a l'any. Actualment només es pot modificar en dues ocasions. Entrada en vigor l'ú de gener de 2018.

S'incorporarà dins el concepte d'accident de treball, l'accident "in itinere". Avui, dia 26 d'octubre entra en vigor.

Es permetran fins a tres altes i tres baixes per any natural, i aquestes tindran efectes des de l'inici o cessament de l'activitat enlloc de per mesos complets. Entrada en vigor l'ú de gener de 2018.

Possibilitat de deducció proporcional de les despeses de subministrament i manutenció vinculada a l'activitat, quan es desenvolupi l'activitat al mateix domicili particular. Entrada en vigor l'ú de gener de 2018.

Tributen les indemnitzacions per acomiadament?

No totes les indemnitzacions amb motiu d'un acomiadament estan exemptes de tributació. Podran gaudir de l'exempció aquells que rebin la indemnització amb caràcter obligatori d'acord amb l'Estatut dels Treballadors. Ara bé, la part que excedeixi de la quantia obligatòria (20, 33 o 45 dies per any treballat) sí que haurà de tributar i en qualsevol cas, el límit absolut de l'exempció són 180.000 euros, ja que quan s'excedeixi aquesta quantitat l'excés també haurà de tributar.

En els supòsits de baixa voluntària o pacte entre l'empresari i el treballador la indemnització no estarà exempta. Tot i això, en alguns supòsits de baixa voluntària sí que es podrà gaudir de l'exempció, com per exemple: modificacions substancials de les condicions de treball, falta o retràs reiterat en el pagament del salari, així com qualsevol altre incompliment de les obligacions de l'empresari.

Finalment, cal destacar que quan es produeix l'acomiadament i es gaudeix de l'exempció s'entén que s'ha produït una desvinculació entre l'empresa i el treballador. En el supòsit que el treballador que ha gaudit de l'exempció torni a ser contractat per a la mateixa empresa, o per a una altra del mateix grup en els tres anys següents, s'entendrà que no hi ha hagut desvinculació i, per tant, Hisenda podrà reclamar la quantia no tributada a conseqüència de l'aplicació de l'exempció, havent de provar el treballador que sí que hi ha hagut una desvinculació efectiva entre ell i l'empresa.

[Més informació]: Dades i Serveis, Tel. 977 238 112

OFERTA FORMATIVA

Cursos COGITI plataforma on line



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



Código	Nombre	Horas	Semanas	Nivel de Profundidad
0103	Evaluación de impacto ambiental de proyectos: nueva Ley 21/2013	100	8	2
0109	Metodología de realización práctica de Auditorías Energéticas	100	8	2
0216	Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT	75	8	1
0306	Finanzas empresariales para técnicos	90	9	2
0310	Diseña tu Marca Personal, distinguirse o extinguirse	60	3	2
0408	Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	100	8	2
0409	Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial	100	5	1
0418	Diseño de circuitos impresos (PCBs)	120	12	2
0421	Normativa de Seguridad Industrial	100	6	1
0423	PLCs, programación lineal y estructurada (Step7 Siemens)	80	4	2
0506	Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica	60	4	2
0714	Autocad® 2016. Iniciación al dibujo para ingenieros.	120	6	1
0810	Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos	100	6	2
0915	Acústica industrial	60	6	1
1001	Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción	200	9	1
1008	Prevención de Riesgos Laborales básico	50	4	1
1009	Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones	80	6	2
1013	Experto en Seguridad Contra Incendios	60	6	1
1109	Equipos a presión, Directiva de Fabricación 2014/68 UE y Reglamento de Instalaciones, Diseño e Inspección R.D. 2060/2008	100	6	2
1301	Inglés	200	16	-
1302	Alemán	200	16	-
2001	Preparación de las Certificaciones PMP Y CAPM para técnicos	250	17	3
2004	Elaboración de procedimientos y normas de seguridad en Prevención de Riesgos Laborales	80	8	2
2005	Gestión de la Balanza Cuádruple del Directivo	60	4	2
2008	Autodesk Inventor 2016. Nivel iniciación	120	6	1
		40	7	3
	Management Basics)	60	5	1
	almacenamiento de amoniaco anhidro	60	6	2

NUEVO PROGRAMA DE BECAS DE FORMACIÓN

Porque pensamos en todos, también para autónomos y empleados

-50% COGITI Formación e-Formación

*Consulta condiciones

A qui va dirigit?

Col·legiats aturats o amb un nivel de renta mínima

Quina quantitat ?

Entre el 25% i 50 % de descompte sobre el preu del curs.

Requisits mínims

OFERTA FORMATIVA

Accions formatives, actes socials, culturals i de lleure

// Agenda

DIADA DE L'ENGINYER 2017

A

DATES DE L'ACTIVIAT:
25 de novembre (dissabte)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
15/11/2017

[Curs ON LINE] PMP. PREPARACIÓ PER LA CERTIFICACIÓ DE PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL.

C

Codi circular: 48/17 Dates: Accés a la plataforma 2 de novembre Durada: Tres mesos Modalitat: C

...

DATES DE L'ACTIVIAT:
INICI 2 de novembre

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
30/10/2017

[Curs] SISTEMES D'AIGUA POLVORITZADA

C

Codi circular: 44/17 Dates: 23 de novembre (dijous) Horari: De ...

DATES DE L'ACTIVIAT:
23 de novembre (dijous)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
22/11/2017

[Curs a les TERRES DE L'EBRE] LES REFORMES D'IMPORTÀNCIA EN VEHICLES.

C

Codi circular: 42/17 Dates: 9 i 16 de novembre (dijous) Horari: De les 17 a les 20 hores ...

DATES DE L'ACTIVIAT:
9 i 16 de novembre (dijous)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
08/11/2017

[Curs] Pèrits Judicials

Tarragona , 13 i 15 de novembre de 2017

Destinatari: Professionals que consten inscrits a les llistes de perits judicials del Departament de Justícia.

Presentació: Continuant amb la línia formativa iniciada l'any 2005, el Departament de Justícia, mitjançant el Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada, ofereix un seguit d'activitats de formació adreçades als perits judicials per tal de millorar-ne la formació en relació amb la seva tasca professional vinculada amb el Departament.

El curs de formació general per a perits judicials té com a objectiu donar una formació de caràcter general sobre els procediments judicials i la funció que hi té el perit.

Nombre de places: 35 places

Lloc de realització: c. Sant Antoni M. Claret, 17, baixos – 43002 Tarragona

Preu del curs: 30.05 €.

Període d'inscripció : Del 16 al 29 d'octubre (ambdós inclosos)

Remetre el formulari d'inscripció emplenat a uiajcejfe.dj@gencat.cat

Certificat : Es lliurarà un certificat d'assistència als alumnes que hagin assistit a un 80 % de les sessions.

Dades de contacte: uiajcejfe.dj@gencat.cat; 93 829 30 46 – 93 552 79 82.

Tractament de dades : La base de dades del CEJFE és d'ús estrictament intern. Les vostres dades personals no es comunicaran a tercers i només es faran servir per enviar-vos les notificacions relatives a les activitats del CEJFE.

També podeu trobar tota la informació [aquí](#).

BORSA DE TREBALL

3 publicacions (de l'15/10 al 31/10)



ENGINEYER/ ENG. TÈCNIC

PEI_RSS_5553 / 24/10/2017 / Tarragona / B

Codi:1785

Especialitat: electronic,electric,mecanic,quimic

Càrrec a ocupar: Enginyer/ Eng. Tècnic

[Llegir més](#)



KAM AUTOMATIZACIÓN INTRALOGÍSTICA & MANAGER SISTEMAS DE TRAZABILIDAD

PEI_RSS_5553 / 20/10/2017 / Tarragona / B

Codi:1784

Especialitat: electronic,electric

Càrrec a ocupar: KAM Automatización Intralogística & Manager Sistemas de trazabilidad

[Llegir més](#)



DOCENT - TUTOR

PEI_RSS_5553 / 11/10/2017 / Tarragona / B

Codi:1783

Especialitat: sense especificar

Càrrec a ocupar: Docent - tutor

[Llegir més](#)

<http://www.cetit.cat/borsa/>

Microfilaments de plàstic, de la roba al mar

S'han detectat més de 500 espècies d'organismes marins amb microfilament de plàstic. I és que a cada km² de fons del mar hi ha un jersei polar desfet. Com podem evitar-ho?

Fa molts que hem incorporat els teixits sintètics a la nostra vida, perquè permeten fer roba amb moltes prestacions i que el preu sigui més barat. Aquesta roba està feta amb uns microfilaments molt i molt primos. Amb el desgast de la roba, aquesta microfibra va a parar a l'aigua i, per tant, al mar. I com està feta de plàstic la seva durada és llarguíssima.

Quina és la magnitud d'aquest problema?

És un plàstic que no es degrada, i és una font de contaminació per medis aquàtics.

El fil de polièster s'obté mitjançant un procés de d'extrusió, pot fer kilòmetres de longitud però, en canvi, fa només unes micres de gruix.

Quan es combina el polièster amb fibres naturals s'ha de tallar i ajuntar per torsió. El resultat és un fil més agradable al tacte, però té tendència a desfilar-se durant el rentat.

Què es pot fer?... [\[+\]](#)

Daimler presenta el seu camió elèctric

Que el cotxe elèctric conquerirà les nostres carreteres és evident, però en aquestes mateixes carreteres hi haurà un altre protagonista important: el camió elèctric. En la batalla per oferir vehicles d'aquest tipus hem vist com per exemple Tesla semblava anar més avançada que altres empreses.

Això no és necessàriament cert, perquè tant Cummins com Mercedes ja han fet passos en aquest sentit, i ara és Daimler AG que ha presentat el seu E-Fuso Vision One, un camió que pot transportar 11 tones de càrrega i que té una bateria elèctrica amb una autonomia de 350 km.

Els camions hi són, la infraestructura no tant

L'empresa alemanya ha anunciat aquest nou llançament en el Tòquio Motor Show, i ha explicat que l'E-Fuso Vision One és part de l'esforç que la seva divisió Mitsubishi Fuso Truck and Bus porta a terme per convertir en elèctrics tots els camions i autobusos del fabricant a curt i mig termini.

El fabricant indicava a més que en la seva configuració més ambiciosa el camió pot albergar una bateria de fins a 300 kWh de capacitat (el Tesla Model S arriba als 90 kWh de capacitat en les seves bateries), el que precisament permet que recorri aquesta distància de 350 quilòmetres [\[+\]](#)



+ notícies al blog