



ENGINYERS

TARRAGONA

n.7

BUTLLETÍ DIGITAL INFORMATIU

Abril 2018

NOTÍCIES

Col·legials i professionals

[NOU Servei] Despatx virtual

El col·legi començarà a donar un nou servei de despatx virtual al professionals que estiguin donats d'alta en el Cevitat.

El despatx virtual és un servei de connexió a un escriptori remot mitjançant adreça web on els col·legiats podran utilitzar el programari Tècnic sense tenir-lo que instal·lar en el seu ordinador.

S'ha ampliat la connexió de fibra a 300/300 MB per poder donar un millor servei als col·legiats connectats.

Característiques:

Espai per a tots
Infraestructura d'alt rendiment
Programari legítim
Seguretat
Escriptori personalitzable

Possibilitats del nou servei:

Usuaris il·limitats simultanis
Només es necessari un enllaç url per entrar al escriptori
Es possible executar un sol programa mitjança un enllaç url sense entrar al escriptori

Si voleu més informació podeu contactar amb el David Bernal, de Servei Informàtic.

Sumari

Notícies

- ◇ Col·legials, socials i professionals

Oferta formativa

- ◇ Plataforma COGITI
- ◇ Formació CETIT

Borsa de Treball

Secretaria Tècnica

- ◇ Normatives

Blog del CETIT

LES COVES MERAVELLES I LO LLAGUT DE BENIFALLET

Amb motiu del 50 aniversari de la descoberta de les Coves Meravelles s'organitza una sortida per visitar-les en família. Fa 25 anys que l'Ajuntament va decidir obrir-les al públic i convertir-les, avui dia, en el principal actiu turístic, juntament amb el llagut.



Actualment, de les sis cavitats que formen el conjunt de les coves de Benifallet, dos d'elles són accessibles al públic: la Cova del Dos i la Cova Meravelles. En un futur proper està prevista també l'obertura al públic de la Cova de Xafarroques.

El 2017 les Coves Meravelles i el Llagut Benifallet van rebre més de 33.000 visites.

Enginyers Tarragona organitza una sortida familiar, amb dinar inclòs, el proper 19 de maig, on col·legiats, familiars i amics podreu gaudir d'aquesta meravella.

També està inclosa un recorregut per lo Llagut de Benifallet. El recorregut dura una hora aproximadament i es dóna informació sobre la Roca foradada, la serra i el convent de Cardó, la illa de Cataula, l'illa del Nap, la finca de Xesa, el Carmull, la Roca Folletera i la Roca dels Penjats.



Trobareu més informació i podreu realitzar les inscripcions a l'agenda CETIT del nostre web o clicant [aquí](#)

MOROS I CRISTIANS D'ALCOI (del 21 al 23 d'abril)

Viu des d'una zona privilegiada la tradicional festa popular en la que es recrea la lluita entre dos bàndols, musulmà i cristià.

Enginyers Tarragona i Viatges Vallverdú han acordat una **promoció col·legial del 10 % de descompte** en la sortida programada a Alcoi, el propers dies 21, 22 i 23 d'abril.

Es tracta d'una sortida que inclou l'autocar gran turisme, guia acompanyant, pensió completa a

excepció del dinar del segon dia, visites segons programa, cadires en zona preferent per veure la desfilada de Moros i Cristians i assegurança bàsica de viatges.

Si estàs interessat contacta amb nosaltres i et facilitarem tota la informació per beneficiar-te d'aquest descompte, que s'aplica al col·legiat i també a l'acompanyant.

Més informació [aquí](#)

Càlcul senzill d'estructures

Durant dos dimarts, en horari de matí, s'ha portat a terme el curs CÀLCUL SENZILL D'ESTRUCTURES a càrrec de la Gemma Muñoz, arquitecte amb una àmplia experiència professional i docent.

S'ha exposat d'una manera molt pràctica petits càlculs d'estructures i fonaments amb tot tipus d'exemples: Càlcul de biga i pilar de formigó armat ,



Assistents al curs CÀLCUL SENZILL D'ESTRUCTURES, amb la Gemma Muñoz.

Càlcul de corretja de formigó armat, càlcul encavallada metàl·lica, Càlcul pòrtic de formigó armat ... entre d'altres.

També s'han exposat els detalls constructius típics justificant així l'acompliment de la normativa actual.



Jornada astronòmica amb tast de vins

El passat 13 d'abril, col·legiats i familiars van assistir a la sortida BONA NIT ASTRONOMIA, TAST DE VINS SOTA ELS ESTELS. Una vintena d'assistents, entre col·legiats i familiars, varen poder gaudir d'aquesta combinació tant peculiar: vins i estels.

En un principi l'observació s'havia de fer a cel nu, però donada la situació meteorològica d'aquell dia, i com a segona opció si es donava aquest cas, l'activitat es va portar a terme amb l'ajut del programa Stellarium.

Els vins del Celler Jordi Llorens de Blancafort van acompanyar les explicacions de la relació amb el cosmos. Són vins naturals (sense sulfits afegits) i ecològics.

La sortida va tenir una durada aproximada de dues



Assistents a la sortida durant les explicacions dels guies

MUPITI convoca eleccions per aquest 2018

A continuació us informem de la convocatòria d'eleccions que MUPIT ha fet arribar als diferents col·legis professionals:

1



CONVOCATORIA DE ELECCIONES DE MUPITI 2018

Seguindo instrucciones del Presidente de la Mutualidad, D. José Carlos Pardo García, de conformidad con lo estipulado en los Estatutos, el Reglamento de Elecciones de Mupiti y el calendario de elecciones aprobado por la Junta Directiva en reunión celebrada el 2 de febrero de 2018, te comunico la **CONVOCATORIA DE ELECCIONES DE MUPITI correspondiente al año 2018**, en la que se detalla la información relativa a los cargos a elegir y a los requisitos, plazo y forma para la presentación de las candidaturas:

I. CARGOS A ELEGIR

A. ELECCIONES A MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE CONTROL FINANCIERO

Elección de los tres miembros de la Comisión de Control Financiero, por un período de un año.

B. ELECCIONES A MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE CONTROL INTERNO

Elección de los tres miembros de la Comisión de Control Interno, por un período de un año.

2



II. REQUISITOS, PLAZO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS CANDIDATURAS

Podrán presentar su candidatura todos los mutualistas que reúnan, a la fecha de convocatoria, los requisitos exigidos para formar parte de cada uno de los órganos y comisiones en los que proceda la provisión y renovación de sus miembros, siendo condición indispensable para ser elegible, estar al corriente en el cumplimiento de las obligaciones mutuales.

Significamos expresamente que el cumplimiento de las obligaciones mutuales se refiere a todas las obligaciones que la normativa legal y la normativa interna de Mupiti, es decir Estatutos, Reglamentos y demás normas, establecen para los mutualistas. En este sentido, queremos dejar constancia expresa de que aquellos mutualistas que puedan estar incurso en cualquier situación que pueda implicar conflicto de intereses con la Mutualidad no podrán presentarse como candidatos para ser elegidos miembros de sus órganos.

A. CANDIDATURAS A MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CONTROL FINANCIERO.

1. REQUISITOS.

Podrán ser candidatos a miembros de la Comisión de Control Financiero todos los mutualistas que se hallen al corriente de pago de cuotas y de sus obligaciones mutuales.

Son incompatibles los cargos de miembro de la Comisión de Control Financiero con los de la Junta Directiva, Comité de Delegados y Comisión de Control Interno.

2. FORMA Y PLAZOS.

Las **candidaturas** deben presentarse **mediante escrito** que será **entregado en las oficinas de la Mutualidad antes de las 15:00 horas del día 30 de abril**.

3



Finalizado el plazo establecido para la presentación de candidaturas y dentro de los cinco días naturales siguientes al término del mismo, la Junta Directiva procederá a la proclamación de los candidatos, correspondiendo al Secretario, comunicar, tanto a los interesados como a los Colegios respectivos, la decisión sobre los candidatos proclamados y excluidos.

3. POSIBILIDAD DE REELECCION.

Los miembros de la Comisión de Control Financiero **pueden ser reelegidos**.

B. CANDIDATURAS A MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CONTROL INTERNO.

1. REQUISITOS.

Podrán ser candidatos a miembros de la Comisión de Control Interno todos los mutualistas que se hallen al corriente de pago de cuotas y de sus obligaciones mutuales, y que acrediten suficiente conocimiento y experiencia.

Son incompatibles los cargos de miembro de la Comisión de Control Interno con los de la Junta Directiva, Comité de Delegados y Comisión de Control Financiero.

2. FORMA Y PLAZOS.

Las **candidaturas** deben presentarse **mediante escrito** que será **entregado en las oficinas de la Mutualidad antes de las 15:00 horas del día 30 de abril**.

Finalizado el plazo establecido para la presentación de candidaturas y dentro de los cinco días naturales siguientes al término del mismo, la Junta Directiva procederá a la proclamación de los candidatos, correspondiendo al Secretario, comunicar, tanto a los interesados como a los Colegios respectivos, la decisión sobre los candidatos proclamados y excluidos.

4



3. POSIBILIDAD DE REELECCION.

Los miembros de la Comisión de Control Interno **pueden ser reelegidos**.

[Descarrega't la informació en PDF]



DESPATX VIRTUAL

El despatx virtual es un servei de connexió a un servidor remot mitjançant adreça web on els col·legiats podran utilitzar el programari Tècnics sense tenir que instal·lar-los en el seu ordinador.

Característiques:

1. Espai per a tots

Els col·legiats disposaran d'un lloc on podran utilitzar els programes tècnics per crear els projectes des de qualsevol dispositiu i qualsevol lloc.

2. Infraestructura d'alt rendiment

a. Sessions amb 32GB de Ram , 16 Cores a 2400Ghz , 512GB de HD

b. Connexió a fibra d'alta velocitat 300Mb/s de baixada i mínima latència

c. Cada connexió utilitza un ample de banda de 20KB/s permeten milers de connexions simultànies.

3. Programari legítim

a. Tots el software instal·lat en el despatx virtual tindrà la seva llicència corresponent i es podrà demostrar en cas d'auditoria

4. Seguretat

a. Les connexions es realitzen mitjançant https en l'explorador, realitzant un Gateway cap al servei RDP del servidor, evitant deixar obert el port RDP.

b. Els usuaris tenen permisos explícits i es pot limitar el temps de connexió i l'horari del mateix

c. Només es permet la connexió del mateix usuari en un dispositiu a la vegada.

5. Escriptori personalitzable

El col·legiat pot personalitzar el seu Escriptori de treball, pot pujar i baixar documents amb facilitat

ENGINYERS TARRAGONA ORGANITZA UN CURS OFICIAL SOBRE EL MANTENIMENT HIGIÈNIC SANITARI D'INSTAL·LACIONS DE RISC DAVANT LA LEGIONEL·LA

Amb l'entrada en vigor del Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol de 2003, del Ministeri de Sanitat i Consum, l'Ordre Ministerial SCO/317/2003, de 7 de febrer de 2003, i el Decret 352/04 de Prevenció de la Legionel·la de la Generalitat de Catalunya, totes les persones responsables de realitzar el manteniment i el tractament de les instal·lacions de risc ubicades a l'interior o exterior d'edificis d'ús col·lectiu, instal·lacions industrials o mitjans de transport:

*Torres de refrigeració i condensadors evaporàtics;
*Sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulador i circuit de retorn; *Sistemes d'aigua climatitzada amb agitació constant i recirculació a través de dolls d'alta velocitat o la injecció d'aire (spas, jakuzzis, piscines, vasos o banyeres terapèutiques, banyeres d'hidromassatge, tractaments amb dolls a pressió, altres); *Centrals humidificadores industrials;
*Sistemes d'instal·lació interior d'aigua freda de consum humà (canonades, dipòsits, tancs), cisternes o dipòsits mòbils i aigua calenta sanitària sense circuit de retorn; *Equips de refredament evaporat que polvoritzin aigua; *Humectadors; *Fonts ornamentals;
*Sistemes de reg per aspersió en el medi urbà;
*Sistemes d'aigua contra incendis; *Elements de refrigeració per aerosolització, a l'aire lliure; *Altres aparells que acumulin aigua i puguin produir aerosols;
*Instal·lacions de risc en teràpia respiratòria (Equips de teràpia respiratòria, Respiradors, Nebulitzadors, Altres equips mèdics en contacte amb les vies respiratòries), han d'obtenir un **Certificat de Formació Específica Homologat per l'Institut d'Estudis de la Salut (Departament de Sanitat i Seguretat Social - Generalitat de Catalunya), considerant-se una falta greu no disposar d'aquest Certificat.**

Del 4 al 8 de juny (de dilluns a divendres) Enginyers Tarragona organitza, conjuntament amb AMBICAT un curs oficial homologat. AMBICAT és un Centre Homologat per la Generalitat de Catalunya, núm. registre: 3/2002, per a realitzar CURSOS PER AL MANTENIMENT HIGIÈNIC-SANITARI D'INSTAL·LACIONS DE RISC DAVANT LA LEGIONEL·LA, havent realitzat més de 170 cursos des de l'any 2002.

El curs està dirigit a totes les persones responsables de realitzar el manteniment i el tractament de les instal·lacions de risc ubicades a l'interior o exterior d'edificis d'ús col·lectiu, instal·lacions industrials o mitjans de transport.

OFERTA FORMATIVA

Cursos COGITI plataforma on line i propis del CETIT

Curso Profesional
Adaptación a la nueva Norma ISO 9001:2015
Proyectos de licencias ambientales de actividades
Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)
Diseño y Cálculo de estructuras metálicas con generador de pórticos y nuevo Metal 3D de CYPE
Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT
REVIT 2018 + MEP instalaciones on-line
Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE
Reglamento de Baja Tensión RD. 842/2002
Interpretación y optimización de tarifas eléctricas. Eficiencia en el suministro de energía
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX
Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica
Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014
Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS
Instalaciones solares fotovoltaicas
Proyectos de reforma y completado de vehículos
Estudios acústicos para actividades
Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo
Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción
Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protec
Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industria
Experto en Seguridad Contra Incendios
Vapor: producción, transporte, instalaciones y elementos fundamentales



NUEVO PROGRAMA DE BECAS DE FORMACIÓN

Porque pensamos en todos, también para autónomos y empleados

-50%

COGITI
Formación e-learning

*Consulta condiciones

[A LES TERRES DE L'EBRE] Jornada IL-LUMINACIÓ LED PER A INSTAL·LACIONS ESPORTIVES I ENLLUMENAT PÚBLIC

C Codi circular: 29/18 Dates: 26 d'abril (dijous) Horari: De les 19.00 a les 21.00 hores
 Lloc: PARADOR NAC ... *DATES DE L'ACTIVIAT:*
26 d'abril (dijous)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
25/04/2018

[Sortida] MOROS I CRISTIANS D'ALCOI

V Codi circular: 28/18 Dates: Del 21 al 23 d'abril de 2018 (de dissabte a dilluns)
 Assistents mínim/màxim: El mínim per poder formar un grup ... *DATES DE L'ACTIVIAT:*
del 21 al 23 d'abril de 2018

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
18/04/2018

[Curs OFICIAL] MANTENIMENT HIGIÈNIC-SANITARI D'INSTAL·LACIONS DE RISC DAVANT LA LEGIONEL·LA

C Codi circular: 27/18 Dates: Del 4 al 8 de juny (de dilluns a divendres) Horari: De les 9 a les 14 hores Lloc: ... *DATES DE L'ACTIVIAT:*
Del 4 al 8 de juny (de dilluns a divendres)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
21/05/2018

[Sortida familiar] LES COVES MERAVELLES I EL LLAGUT DE BENIFALLET

V Codi circular: 26/18 Dates: 19 de maig (dissabte) Assistents mínim/màxim: 25/30
 Durada: Tot el dia Itinerari: 10.45 h Punt de trobada a les COVES (s'adjunta plànol 1 i plànol 2)11.00 h Visita a LES COVES MERAVELLES12.30 H Recorregut Lo Llagut13.30 h Dinar al Restaurant Cal Miquel16.30 h Aproximadament, tornada. Informació Les Coves MeravellesEl Grup d'Investigacions Espeleològiques ... *DATES DE L'ACTIVIAT:*
19 de maig (dissabte)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
14/05/2018

[Curs] GESTOR ENERGÈTIC ESPECIALISTA EN FACTURACIÓ ELÈCTRICA

C Codi circular: 25/18 Dates:9 de maig (dimecres) Horari: de les 9.00 a les 18.00 hores (amb una hora per dinar). El preu inclou el dinar. Lloc: Seu del CETIT, Av. de Roma, ... *DATES DE L'ACTIVIAT:*
9 de maig (dimecres)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
08/05/2018

[Viatge exclusiu per col·legiats] EGIPTA I "MAR ROJO"

A Codi circular: 18/18 Dates: Del 21 al 31 de juliol (11 dies) Assistents mínim/màxim: Si no s'arriba a un nombre mínim considerable com per poder fer un grup, no es ... *DATES DE L'ACTIVIAT:*
Del 21 al 31 de juliol (11 dies)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
16/04/2018

SECRETARIA TÈCNICA

Últimes publicacions. Normatives

El passat 19.03.2018, es va publicar al DOUE, la Directiva UE 410/2018, de 14 de març, per la que es modifica la Directiva CE 87/2003 per intensificar les reduccions d'emissions

El passat 28.03.2018, es va publicar al DOUE, el Reglament UE 502/2018, de 28 de febrer, pel que es modifica el Reglament d'execució UE 799/2016 sobre els requisits de tacògrafs

El passat 22.03.2018, es va publicar al DOUE, el Reglament UE 470/2018, de 21 de març, que estableix normes detallades sobre el límit màxim de residus en aliments

El passat 27.03.2018, es va publicar al BOE, el Reial Decret 130/2018, de 16 de març, pel que es modifica el Reial Decret 1487/2009, relatiu als components alimentaris

El passat 6.04.2018, es va publicar al DOUE, el Reglament d'execució UE 545/2018, de 4 d'abril, pel que s'estableixen les disposicions pràctiques relatives a l'autorització de vehicles ferroviaris d'acord a la Directiva UE 797/2016

El passat 7.04.2018, es va publicar al BOE, l'Ordre ETU/362/2018, de 6 d'abril, per la que es modifica l'Ordre IET/2013/2013 per la que es regula el mecanisme competitiu d'assignació del servei de gestió de la demanda d'interrompibilitat

El passat 7.04.2018, es va publicar al BOE, l'Ordre ETU/361/2018, de 6 d'abril, per la que es modifiquen els formularis de sol·licitud del bo social previstos a l'annex I de l'Ordre ETU/943/2017

El passat 7.04.2018, es va publicar al BOE, l'Ordre ETU/360/2018, de 6 d'abril, per la que s'estableixen els valors de retribució a l'operació corresponents al primer semestre de l'any 2018 i per la que s'aprova una instal·lació tipus i s'estableixen els seus corresponents paràmetres retributius, aplicables a determinades instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus

PREOC + PREMEDI 2008

PREOC + PREMEDI: 126€ (IVA 21% NO INCLÒS)

Aquest any la novetat més interessant la té Premedi, en aconseguir la fàcil inserció i impressió d'imatges en els seus mesuraments, certificacions i preus contradictoris, un somni que sempre han tingut els redactors de projectes, els redactors dels seus pressupostos i els que executen el control posterior de l'obra.

Inclou a més a més, durant el 2018, tots els serveis que ofereix la web de pagament www.preoc.es (consulta on-line de la base de preus amb els seus arxius adjunts, pressupostos automàtics, normativa vigent, articles destacats, aplicació càlcul de transmitància, fotografies, detalls, informes, documentació de projectes, preguntes, respostes....).

Per fer comandes pot sol·licitar-lo en el següent correu: asectec@cetit.org abans del 31 d'octubre 2018

BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades a la plataforma del CETIT



TECNIC DE PROJECTE

PEI_RSS_5553 / 16/4/2018 / Tarragona / B

Codi:1825
Especialitat: sense especificar
Càrrec a ocupar: TÈCNIC DE PROJECTE
[Llegir més](#)



DIRECTOR COMERCIAL

PEI_RSS_5553 / 15/4/2018 / Tarragona / B

Codi:1824
Especialitat: sense especificar
Càrrec a ocupar: Director Comercial
[Llegir més](#)



ENGINEYER - CAP DE TORN PRODUCCIO

PEI_RSS_5553 / 13/4/2018 / Tarragona / B

Codi:1822
Especialitat: sense especificar,electronic,mecanic,quimic
Càrrec a ocupar: Enginyer - Cap de Torn Producció
[Llegir més](#)



INGENIERO TECNICO O SUPERIOR INDUSTRIAL CON LA ESPECIALIDAD DE ELECTRICIDAD PARA INCORPORARSE AL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE EMPRESA DE INGENIERÍA.

PEI_RSS_5553 / 13/4/2018 / Tarragona / B

Codi:1823
Especialitat: electric
Càrrec a ocupar: Ingeniero técnico o superior Industrial con la especialidad de Electricidad
[Llegir més](#)

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

BLOG DEL CETIT

Notícies interès social i professional

El Tribunal Constitucional aixeca part de la suspensió de la llei del canvi climàtic

El govern preveu recaptar l'impost sobre el CO₂ a determinats vehicles "al més aviat possible"

El Tribunal Constitucional ha aixecat part de la suspensió de la Llei catalana del canvi climàtic aprovada el juliol passat al Parlament, però manté el veto a la prohibició del "fracking".

Es tracta d'una mesura provisional fins que l'alt tribunal es pronunciï sobre la constitucionalitat dels preceptes de la llei del canvi climàtic que el govern espanyol va impugnar.

El govern català preveu començar a recaptar "al més aviat possible" l'impost sobre el diòxid de carboni a determinats vehicles. Els ingressos obtinguts per aquests impostos aniran a parar a parts iguals al Fons Climàtic i al Fons de Patrimoni Natural, tots dos de nova creació: ... [\[+\]](#)

El tren del futur

Més automatitzat, més ràpid i encara més eficient i sostenible. Així serà aquest mitjà de transport cridat a guanyar pes a Catalunya, especial

ment en l'àmbit de les mercaderies, on té un llarg recorregut per endavant.

El ferroviari vol ser el transport de preferència per als desplaçaments de menys de mil quilòmetres, tant de passatgers com de mercaderies.

Els experts asseguren que el tren guanyarà pes en el mix de la mobilitat, sobretot en el transport de mercaderies. Però com seran els trens? "Per respondre aquesta pregunta cal saber primer com serà la mobilitat del futur, com ens desplaçarem", sosté Enric Ticó, president de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) i del clúster ferroviari Railgrup.... [\[+\]](#)

 **+ notícies al blog**