

## NOTÍCIES

Col·legials i professionals

### SENTÈNCIA FAVORABLE TSJ DE MADRID OPOSICIONS COS ENGINEYERS

Benvolguts companys:

Tenim la satisfacció de comunicar-vos que el Tribunal Superior de Justícia de Madrid (TSJM) ha fallat a favor del nostre Consell General, en resposta a la impugnació que realitzem de la Resolució 452 / 38.065 / 2016, de 17 de maig, de la Subsecretaria de defensa, per la qual es convoquen processos de selecció per a l'ingrés en els centres docents de formació, mitjançant formes d'ingrés directe i promoció, per a la incorporació com militar de Carrera a les escales oficials i escales tècniques dels cossos d'enginyers any 2016; en aquesta convocatòria s'excloïa als títols de Grau en el camp industrial de l'Enginyeria.

Aquesta sentència, per tant, torna a donar-nos la raó, ja que permet als Graduats en Enginyeria de la branca industrial accedir al cos d'Enginyers Industrials de l'Escala d'Oficials del Ministeri de Defensa, ja sigui Terra, Mar o Aire.

La sentència no només recull els fonaments de la sentència del Tribunal Suprem de 9 de març de 2016, sinó que a més fa especial èmfasi en desterrar l'anterior sistema basat únicament en el nombre d'anys de carrera acadèmica, i no obstant això potencia la carrera professional, basat en el desenvolupament professional i l'experiència, d'acord amb el model que el COGITI està duent a terme des de fa molt de temps.

Com veieu, es tracta d'una sentència molt important, en el sentit que donem un pas més per consolidar les tesis que sempre hem defensat, i ve a sumar-se tant a l'esmentada sentència del TS, com a les actuacions que les diferents administracions ja estan realitzant i permetent.

És molt important que entre tots donem difusió a aquesta resolució, i per això us enviem l'esmentada sentència.

Gràcies per la vostra col·laboració.

### Sumari

#### Notícies

- ◇ Col·legials, socials i professionals

#### Oferta formativa

- ◇ Plataforma COGITI
- ◇ Formació CETIT

#### Borsa de Treball

#### Secretaria Tècnica

- ◇ Normatives

#### Blog del CETIT



Benvolgut company, benvolguda companya,

D'acord amb l' establert en els vigents Estatuts, la Junta de Govern del CETIT, en data 10 de maig de 2018 ha acordat convocar Eleccions i Junta General Ordinària, que es celebrarà el proper 27 de juny de 2018 a la Sala d'Actes del Col·legi, avinguda de Roma, 7, de Tarragona

#### ORDRE DEL DIA

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta de la Junta General Ordinària anterior.
2. Eleccions a la totalitat dels càrrecs a la Junta de Govern. A les 16:15 hores s'inicia la votació i a les 19:00 hores es finalitza la mateixa.
3. Escrutini i proclamació dels elegits.
4. Torn obert de paraules

Segons l' establert en l'**Article 45** dels Estatuts, el calendari electoral serà el següent,

- Constitució de la Mesa Electoral – 18 de maig de 2018
- Exposició del cens electoral – del 22 al 28 de maig de 2018
- Presentació de candidatures – de l'1 al 7 de juny de 2018 (a les 14 hores)
- Proclamació de candidatures – 11 de juny de 2018
- Campanya electoral – del 12 al 26 de juny de 2018
- Eleccions –27 de juny de 2018

Els càrrecs que s'han d'escollir són els establerts en l'**Article 23** dels Estatuts:

La direcció i administració del Col·legi està atribuïda a la Junta de Govern, que es compon d'un degà, dos vicedegans, un secretari, un vicesecretari, un interventor, un tresorer i quatre vocals.

Els requisits per a ser membre de la Junta són els establerts en l'**Article 26** dels Estatuts:

Per formar part de la Junta de Govern és necessari:

- a) Ser col·legiat amb residència professional dins la demarcació del Col·legi i amb dos anys com a mínim d'antiguitat, excepte per ocupar el càrrec de degà, en què és necessària una antiguitat de deu anys, i els de vicedegà, secretari i tresorer, que és de cinc anys.
- b) Estar en possessió de la plena capacitat civil.
- c) No estar suspès dels drets col·legials.
- d) Tenir la nacionalitat espanyola o ser estranger habilitat legalment per poder ocupar aquests càrrecs.

Atentament,

Antoni Escarré París  
Degà en funcions  
Tarragona, 15 de maig de 2018

## OBJECTIUS 2018 – 2022

- ✓ **Continuar** la política de contenció econòmica, transparència i buscar noves fonts d'ingressos per mantenir la autonomia del nostre col·legi.
- ✓ **Potenciar** la formació contínua per garantir la professionalització del nostre col·lectiu.
- ✓ **Crear** nous serveis pels nostres col·legiats.
- ✓ **Impulsar** la borsa de treball i donar suport als joves enginyers.
- ✓ **Fomentar** la participació del CETIT vers els organismes del territori.
- ✓ **Generar** més activitats socials per generar el lobby d'EnginyersTarragona.
- ✓ **Obrir** noves vies de comunicació tant per al nostre col·lectiu com per la societat en general.
- ✓ **Apostar** per les noves tecnologies a l'enginyeria i per la **Indústria 4.0**
- ✓ **Promoure** convenis internacionals amb altres associacions d'enginyers.

## FES-HO POSSIBLE !!



Comptem amb el teu suport per fer  
del CETIT tot un referent !!

**ENGINYERS**  
TARRAGONA

## Eleccions 2018 – 2022

Candidatura Enginyers 4.0

Fem Professió,  
fem Equip,  
fem CETIT !!



### Vicepresident 1

Joan G. Talam Maigí  
Eng. Tèc. Ind. Elèctric  
Vicepresident del CETIT 2014-2018 | president de l'Associació del 2012 al 2014.  
Gerent d'Enate Enginyeria.



### Secretari

Joan M. Pouget Alberich  
Eng. Tèc. Ind. Elèctric  
Respons. NNS/Fecsa Endesa Tarragona i Endesa Cat. Occ.  
Respons. Gestió tècnica Connexió D'Alis, Catalunya Occidental.



### Interventor

Marta S. Larroya Siguan  
Eng. Tèc. Ind. Química Ind.  
Membre de junta del CETIT 2014-2018  
Responsable Medi Ambient Dow Chemical



### Vocal

Daniel Fàbregues Ribé  
Eng. Tèc. Ind. Mecànic  
Tècnic de l'administració de l'edifici 112 de Reus.  
Director general de Toymasa



### Vocal

Rubén Folgado Girón  
Eng. Tèc. Ind. Electrònic  
Responsable de producció/energies  
Director Tècnic a Messer Ibèrica.  
President de la Comissió d'Energia AEGT  
President de Dioxímics.  
President Comissió Tècnica AFQIM  
Professor associat MBAURV.



### Degà

Antoni Escarré Paris  
Eng. Tèc. Ind. Elèctric i Electrònic

ha estat:  
Degà del CETIT del 2014 al 2018 i membre de junta de govern des del 2000.  
Delegat d'Eurocontrol a Tarragona.  
Delegat d'ECA a Tarragona.  
Gerent de Consulting Técnico Ditecsa.

El CETIT assegura la teva professió.

Format amb el CETIT, no paris.

El CETIT amb tu i amb la teva família.

El CETIT també fa esport.

El CETIT defensa el teu futur.

El CETIT es comunica amb tu.

Un CETIT per a tots!



### Vicepresident 2

Josep M. Pàmies Baldrís  
Eng. Tèc. Ind. Mecànic  
Director tècnic de PGI.  
Director Industrial de CocaCola a Àfrica.  
Director d'operacions a Fruselva.



### Vicesecretari

M. Eugènia Crivillé Millán  
Eng. Tèc. Ind. Química Ind.  
Enginyera de Projectes, especialitat en E-I



### Tresorer

Núria Llosas Pellisé  
Eng. Tèc. Ind. Química Ind.  
Vocal del CETIT del 2010 al 2016 i Tresorera del CETIT del 2016 al 2018.  
Professora de Cicles Formatius.  
Gerent de NOA Enginyers SL



### Vocal

Laia Guasch Querol  
Eng. Tèc. Ind. Química Ind.  
Vocal del CETIT del 2014 al 2018  
Tècnic de protecció civil al servei territorial de protecció civil a Tarragona  
Professora de secundària.



### Vocal

Jordi Millán Martínez  
Eng. Tèc. Ind. Elèctric  
Gerent de Tecser Enginyeria.



 <b>Felix Hernández</b> Vicedegà	 <b>Anna Granero</b> Vicedegana
 <b>Juan Manrubia</b> Secretari	 <b>Ramon Rosselló</b> Vicesecretari
 <b>Anna Aviñó</b> Interventora	 <b>Lluís Álvarez</b> Tresorer
 <b>Xavier Vaqué</b> Vocal	 <b>Josep Maria Claver</b> Vocal
 <b>Ferran Grau</b> Vocal	 <b>Òscar Marquez</b> Vocal

Estem a la teva disposició per escoltar les teves propostes i suggeriments. Ajuda'ns a sumar.

Escriu-nos a [equipquintana@gmail.com](mailto:equipquintana@gmail.com)



**Xavier Quintana**  
Renovació i transparència

### ▶ RENOVACIÓ, TRANSPARÈNCIA, COMUNICACIÓ

Ens presentem a aquestes eleccions convençuts que toca fer un gir per modernitzar el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials i Graduats de Tarragona i dotar-lo de més oportunitats per arribar a la societat. Tenim el potencial professional, individual i, sobretot, col·lectiu, per implantar-nos amb força i eficàcia a l'entorn social, administratiu i empresarial en el que convivim.

Proposem tot un seguit de mesures encaminades a renovar certes parts del funcionament actual per adequar-nos al moment que vivim. Hem de ser transparents en tota la gestió, defensar al Col·legi com a institució per davant de tot i dotar als col·legiats i col·legiades dels serveis que requereixen i necessiten. Igualment, la societat ha de saber què fem i en què els podem ser útils. Aquesta funció de difusió de la nostra realitat la traduem en la creació d'una revista que comuniqui la nostra activitat de manera interna, donant veu especialment als col·legiats i a tot el sector de l'enginyeria, però que sigui també l'altaveu exterior d'allò que som al nostre territori. Comunicació amb transparència i transparència comunicant.

Per altra part, la formació i la defensa de les competències ens han d'ajudar a créixer. Urgeix posar a l'abast dels nous col·legiats els instruments que els facilitin la labor en aquells primers mesos de professió i, igualment, atorgar a tot el col·lectiu les claus per a un major coneixement que passa per les sinergies amb la nostra universitat i la col·laboració amb tot el sector empresarial i les administracions.

Ens hem unit en un equip que us demana la vostra confiança i us ofereix la renovació necessària per afrontar nous reptes i nous horitzons. Som al vostre costat. Aposteu per un canvi i pel futur?

EQUIP XAVIER QUINTANA ◀

### ▶ LES PROPOSTES DE L'EQUIP QUINTANA

- Explicarem a la societat què fem des del Col·legi i quina és la nostra funció professional. Perquè la transparència és clau i la comunicació és del tot necessària.
- Divulgarem l'activitat del Col·legi amb la creació d'un departament explícit de Comunicació i d'una revista de difusió de l'activitat professional per als col·legiats i la resta de la societat.
- Impulsarem les relacions del Col·legi amb les administracions, especialment amb els ajuntaments, per possibilitar sinergies de col·laboració en l'àmbit de l'enginyeria.
- Reprendrem la col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili per donar informació als estudiants d'ETSE-ETSQ sobre les sortides professionals de l'enginyeria i garantir la seva formació.
- Recuperarem les relacions i el debat comú amb la resta de grups professionals per establir punts de treball i garantir-nos un espai social adequat a la realitat de la nostra professió.
- Defensarem les competències professionals dels col·legiats posant especial èmfasi en les atribucions de la professió regulades legalment.
- Crearem mecanismes que facin possible la inserció laboral dels col·legiats més vulnerables amb plans d'ocupació i borses de treball connectades a administracions, grans empreses i pimes.
- Apostarem clarament per la investigació, el desenvolupament i la innovació en el camp de l'enginyeria, creant els premis de final de carrera i atorgant beques.
- Orientarem el contingut i l'accessibilitat de l'acció formativa que imparteix el Col·legi a les necessitats dels col·legiats. Més i millor formació.
- Promourem polítiques actives que facin possible la igualtat de gènere entre homes i dones en l'àmbit de l'enginyeria.
- Vetllem per la pràctica correcta del codi deontològic de la nostra professió i defensarem els interessos professionals dels enginyers.
- Fomentarem la cultura de la sostenibilitat en el camp de l'enginyeria posant en valor la qualitat del medi, la millora de la seguretat i la planificació de les inversions.

- Incrementarem el reconeixement professional de la societat envers els Enginyers.
- Augmentarem i millorarem els acords i convenis per obtenir avantatges en productes i serveis.
- Aplicarem la màxima transparència i garantirem igualtat d'oportunitats quan arribin peticions per a fer treballs professionals.
- Generarem punts de trobada per debatre sobre temes professionals a iniciativa pròpia i, especialment, a proposta dels col·legiats.
- Serem proactius amb la Borsa de Treball i la vincularem amb totes aquelles que té l'administració.
- Potenciarem l'assistència i la orientació tècnica professional.
- Establirem un pont real entre la Universitat Rovira i Virgili i l'accés a la professió.
- Reduirem les taxes de visat (actualment són abusives) perquè el futur del Col·legi no és als visats.
- Posarem a l'abast dels nous col·legiats els projectes tipus que necessitin per elaborar els seus primers treballs, ajudant-los i assessorant-los.

### ▶ LAS PROPUESTAS DEL EQUIPO QUINTANA

- Explicaremos a la sociedad qué hacemos desde el Colegio y cuál es nuestra función profesional. Porque la transparencia es clave y la comunicación es del todo necesaria.
- Divulgaremos la actividad del Colegio con la creación de un departamento explícito de Comunicación y de una revista de difusión de la actividad profesional para los colegiados y el resto de la sociedad.
- Impulsaremos las relaciones del Colegio con las administraciones, especialmente con los ayuntamientos, para posibilitar sinergias de colaboración en el ámbito de la ingeniería.
- Retomaremos la colaboración con la Universidad Rovira i Virgili para dar información a los estudiantes de ETSE-ETSQ sobre las salidas profesionales de la ingeniería y garantizar su formación.
- Recuperaremos las relaciones y el debate común con el resto de grupos profesionales para establecer puntos de trabajo y garantizarnos un espacio social adecuado a la realidad de nuestra profesión.
- Defenderemos las competencias profesionales de los colegiados poniendo especial énfasis en las atribuciones de la profesión reguladas legalmente.
- Crearemos mecanismos que hagan viable la inserción laboral de los colegiados más vulnerables con planes de ocupación y bolsas de trabajo conectadas a administraciones, grandes empresas y pymes.
- Apostaremos claramente por la investigación, el desarrollo y la innovación en el campo de la ingeniería, creando los premios de fin de carrera y otorgando becas.
- Orientaremos la cultura de la sostenibilidad en el campo de la ingeniería, poniendo en valor la calidad del medio, la mejora de la seguridad y la planificación de las inversiones.
- Incrementaremos el reconocimiento profesional de la sociedad hacia los Ingenieros.
- Aumentaremos y mejoraremos los acuerdos y convenios para obtener ventajas de productos y servicios.
- Aplicaremos la máxima transparencia y garantiremos igualdad de oportunidades cuando lleguen peticiones para hacer trabajos profesionales.
- Generaremos puntos de encuentro para debatir sobre temas profesionales a iniciativa propia y, especialmente, a propuesta de los colegiados.
- Seremos proactivos con la Bolsa de Trabajo y la vincularemos con todas aquellas que tiene la administración.
- Potenciaremos la asistencia y la orientación técnica profesional.
- Estableceremos un puente real entre la Universidad Rovira i Virgili y el acceso a la profesión.
- Reduiremos las tasas de visado (actualmente son abusivas) porque el futuro del Colegio no está en los visados.
- Pondremos al alcance de los nuevos colegiados los proyectos tipo que necesiten para elaborar sus primeros trabajos, ayudándoles y asesorándoles.

## ASSEMBLEA LOCAL DE LA MUTUALITAT

El passat dia 31 de maig del 2018, es va celebrar a la seu del col·legi de Tarragona l'assemblea local de la mutualitat amb els següents punts del dia.

1. Eleccions als components de la Comissió de control financer i de la Comissió de control intern.
2. Informe del Delegat de MUPITI
3. Aprovació dels comptes anuals corresponents al 2017 i de la proposta de aplicació dels resultats de l'exercici econòmic.
4. Aprovació del "Pressupost de l'Exercici 2018" i "Projecte d'Inversions "per l'exercici 2018.
5. Aprovació, si procedeix, a la modificació del Reglament de Quotes i Prestacions, que ha sigut aprovat prèviament per la Junta Directiva de MUPITI, amb la finalitat d'adaptar el barem de dies de Incapacitat Temporal del producte Mupiti Professional.
6. Aprovació, si procedeix, de la proposta per celebrar l'Assemblea General de la Mutualitat de 2019 en lloc diferent al domicili social, a l'objecte de aconseguir una major difusió de la Mutualitat.
7. Elecció del Compromissari que portarà la representació de l'Assemblea Local en l'Assemblea General, que se celebrarà a Sevilla, càrrec que pot ostentar el Delegat de la Mutualitat.
8. Precs i preguntes.



## PRESA ESTRATÈGICA DE DECISIONS A PARTIR DE L'ANÀLISI DE DADES

En les empreses, és habitual la recopilació de dades de tot tipus, com a paràmetres de fabricació, quantitats fabricades, temps de processament, dades de qualitat de producte, productes comprats, salaris i la seva segmentació en diferents partides, operaris, vendes, clients, estocs, assajos de producte i un llarg etcètera impossible d'enumerar.

Els suports informàtics utilitzats per emmagatzemar aquesta informació també són diversos, com a fulles de dades d'Excel, SAP i uns altres ERP's, CRM's, Accés i dades emmagatzemades en pàgines web entre molts altres suports. Tota la informació [aquí](#)



## QUINS IMPOSTOS PAGUEN LES CRIPTOMONEDES?

Tinformem que si compres i vens criptomonedes, o tens una cartera virtual, hauràs de declarar aquestes operacions. I en el cas que estiguis obligat a presentar l'Impost sobre el Patrimoni també hauràs d'incloure-hi el valor d'aquestes monedes virtuals.

En relació a l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques, IRPF, les operacions de compravenda d'aquests actius constitueixen un guany o una pèrdua patrimonial que s'ha de declarar amb el mateix tractament que rebrien si fossin accions d'una empresa que cotitza en borsa. Mitjançant el valor de compra i el de venda hem de determinar el benefici de l'operació o bé la pèrdua que hàgim tingut.

Per exemple: si durant l'exercici 2017 vam comprar un Bitcoin per un valor de 1.000 euros i a final del mateix any el vam vendre per 5.000 euros, haurem de tributar per la diferència entre el preu de venda i el de compra. En aquest cas tributarem sobre 4.000 euros de benefici a una escala de gravamen que va del 19 al 23 per cent.

Tanmateix, si a l'operació de compravenda hem perdut diners, podrem compensar aquestes pèrdues amb altres guanys patrimonials durant els propers quatre exercicis.

Adicionalment, si estem obligats a presentar l'Impost sobre el Patrimoni, també haurem d'incloure el valor d'aquestes criptomonedes. Que es valoraran al canvi en euros a 31 de desembre.

Per últim, donada la naturalesa patrimonial d'aquestes criptomonedes, a efectes de l'Impost sobre Successions i Donacions, també les haurem de tenir en compte a l'hora de liquidar aquests impostos, valorant-los en la data que correspongui segons la normativa que s'hagi d'aplicar.

## UN ESTUDI RELACIONA L'ASMA INFANTIL AMB LA CONTAMINACIÓ D'AIRE



Un 38% dels casos d'asma infantil són atribuïbles a la contaminació atmosfèrica, segons un estudi dut a terme per l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGLOBAL) i l'Institute for Transport Studies de Leeds (Regne Unit).

La investigació, que s'ha dut a terme a la ciutat de Bradford (Regne Unit), destaca que la contaminació procedent del trànsit podria ser específicament responsable del 24% dels casos.

L'equip d'investigadors de l'ISGLOBAL -centre impulsat per la Fundació Bancària La Caixa- i de l'Institute for Transport Studies de Leeds ha utilitzat un model de nou desenvolupament per analitzar l'impacte que l'exposició als òxids de nitrogen (NOx) -gasos que es troben entre els contaminants de l'aire- té en el desenvolupament de l'asma infantil.

Tota la informació [aquí](#)

# OFERTA FORMATIVA

## Cursos COGITI plataforma on line i propis del CETIT

0421	Normativa de Seguridad Industrial	100	6	1		
0503	Instalaciones solares fotovoltaicas	100	5	2		
0506	Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica	60	4	2		
0714	Autocad® 2018. Iniciación al dibujo para ingenieros.	120	6	1		
0721	Modelado básico con SolidWorks	100	8	1		
0725	Redaccion de informes con MS Word	40	3	3		
0812	Especialización de Ingenieros en el sector de la Automoción	120	7	2		
0905	Diseño de útiles de procesado de chapa	120	12	2		
0915	Acústica industrial	60	6	1		
1005	Detección, muestreo y retirada de materiales con amianto (MCAs)	40	4	3		
1007	Técnicas de trabajo en espacios confinados	20	2	2		
1008	Prevención de Riesgos Laborales básico	50	4	1		
1105	Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas, R.D. 138/2011	100	6	3		
1301	Inglés	200	16	-		
1302	Alemán	200	16	-		
2006	Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE	75	5	1		
2009	Realización de Expedientes de Mercado CE de maquinaria y productos de construcción	110	6	2		
2019	Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing	50	5	2		
2024	Especialización en Diseño de Evacuación de Ocupantes en locales, edificios y establecimientos industriales	40	4	2		
2038	Aplicación práctica del Documento Básico de Seguridad contra incendios y del Documento de Seguridad de Utilización del Código Técnico de la Edificación	100	6	1		
2056	Iniciación de investigación de incendios	100	6	1		

# OFERTA FORMATIVA

## Cursos COGITI plataforma on line i propis del CETIT

### [Jornada tècnica] TORRES DE REFRIGERACIÓ. Tipologies, Legionel·la i Manteniment preventiu i predictiu

**C** Codi circular: 36/18 Dates: 20 de juny (dimecres) Horari: De les 9 a les 13 hores Lloc: Seu del CETIT, Av. de Roma, 7 de Tarragona ...

*DATES DE L'ACTIVIAT:  
20 de juny (dimecres)*

*DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:  
15/06/2018*

### Pels més petits! TECNOESTIU: ROBÒTICA AMB MBOT

**C** Codi circular: 35/18 Dates: Del 16 al 20 de Juliol (dilluns a divendres) Horari: De les 9.00 a les 13.00 hores (30 minuts de descans per esmorzar). Totes les hores són pràctiques i experimentals. El preu inclou l'esmorzar. Lloc: Seu del CETIT, Av. de Roma, 7 de Tarragona. Assistents mínim/màxim: 8/14 (PLACES MOLT LIMITADES) Durada: ...

*DATES DE L'ACTIVIAT:  
Del 16 al 20 de Juliol (dilluns a divendres)*

*DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:  
01/07/2018*

### [Curs] QUÈ ÉS L'AEROTERMIA?

**C** Codi circular: 34/18 Dates: 12 de juny (dimarts) Horari: De les 9.00 a les 14.00 hores Lloc: Seu del CETI ...

*DATES DE L'ACTIVIAT:  
12 de juny (dimarts)*

*DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:  
11/06/2018*

### [Master] MBA MASTER EN DIRECCIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES

**M** Codi circular: 33/18 Dates: Del 3 de setembre a novembre de 2020 Horari: Dilluns i dimecres de les 18 a 22 hores Lloc: ...

*DATES DE L'ACTIVIAT:  
Del 3 de setembre de 2018 a novembre de 2020*

*DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:  
27/08/2018*

### [A LES TERRES DE L'EBRE] CÀLCUL I DISSENY D'INSTAL·LACIONS SOLARS FOTOVOLTAIQUES PER AUTOCONSUM

**C** Codi circular: 32/18 Dates: 19 i 21 de juny (dimarts i dijous) Horari: De les 9.00 a les 14 hores Lloc: A les instal·lacions de les Terres de l'Ebre, Carrer ...

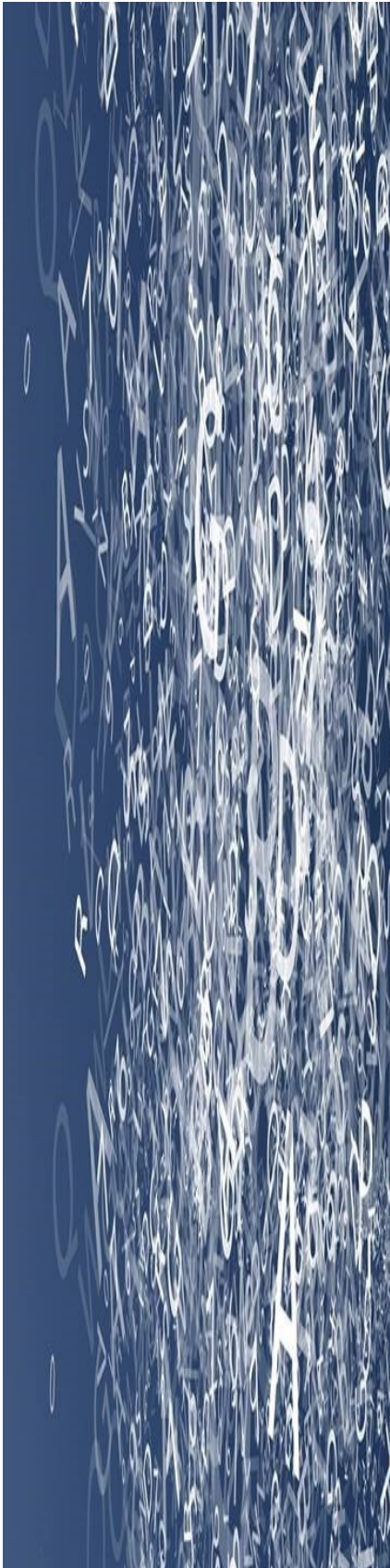
*DATES DE L'ACTIVIAT:  
19 i 21 de juny (dimarts i dijous)*

*DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:  
18/06/2018*



# OFERTA FORMATIVA

## Cursos externs



### **Gestió de la prevenció de riscos laborals en el manteniment i en obres sense projecte.**

#### **Aplicació pràctica.**

#### **DESCRIPCIÓ :**

Aquesta jornada va dirigida a responsables de projectes, de manteniment, empreses instal·ladores, contractistes, enginyeries de projecte, Project manager, etc. que tenen com a objectiu contractar, supervisar o executar uns treballs de manteniment a una empresa en funcionament.

#### **OBJECTIUS DE LA JORNADA:**

- Aclarir l'àmbit normatiu i per tant els documents necessaris per a la correcta gestió preventiva dels Treballs de manteniment.
  - Integrar els criteris preventius necessaris en els processos productius, des de la proposta de Treballs a realitzar a la selecció d'ofertes i Industrials.
  - Establir la documentació necessària per a la correcta gestió preventiva de les activitats a realitzar.
  - Elaborar procediments i permisos de treball coherents a les activitats a realitzar.
- el 51.

#### **PROGRAMA :**

1. Introducció
2. Marc normatiu
3. El sistema de Gestió de la Prevenció de Riscs Laborals en l'organització : elements fonamentals.
4. Documents de gestió previs a l'inici de treballs.
5. Tasques crítiques. Instruccions / Procediments de Treball / Permisos per a treballs especials.
6. Implicacions i responsabilitats en manteniments.

#### **CASOS PRÀCTICS**

**FORMADOR:** Laura Castell Fuster, Enginyera Industrial.  
Gerent de AURA ENGINYERS CONSULTORS.

**DATA:** 21 de juny de 2018

**Horari:** de 9 a 14h. i de 15 a 18h.

**Lloc:** Aula formació.

**PREU:** Col·legiat i Estudiant: 130 eur. Dinar inclòs, General 200€

[\*\*INSCRIU-TE\*\*](#)

# SECRETARIA TÈCNICA

## Últime publicacions. Normatives

El passat 27.04.2018, es va publicar al DOUE, el Reglament núm 132 CEPE, sobre les disposicions relatives a l'homologació de dispositius de control d'emissions per vehicles pesats, tractors agrícoles i forestals i màquines mòbils no de carretera equipats amb motors d'encesa per compressió

El passat 27.04.2018, es va publicar al DOUE, el Reglament núm 16 CEPE, sobre disposicions relatives a l'homologació de cinturons de seguretat i sistemes de retenció

El passat 27.04.2018, es va publicar al DOUE, el Reglament UE 649/2018, de 23 de gener pel que es modifica l'annex I del Reglament CE 443/2009 sobre la massa dels turismes matriculats el 2014, 2015 i 2016

El passat 26.04.2018, es va publicar al BOE, l'acord Multilateral M311 de l'ADR

El passat 25.04.2018, es va publicar al BOE, les Esmenes de 2016 al Codi Marítim Internacional de mercaderies perilloses (Codi IMDG)

El passat 27.04.2018, es va publicar al BOE, la Circular 1/2018, de 18 d'abril, per la qual es regula la gestió del sistema de garantia d'origen de l'electricitat procedent de fonts d'energia renovables i de cogeneració d'alta eficiència

El passat 19.04.2018, es va publicar al BOE, l'Ordre APM 397/2018, de 9 d'abril, per la que es determina quan els retalls d'espuma de poliuretà utilitzats en la fabricació d'espuma composta, es consideren subproductes d'acord a la Llei 22/2011

El passat 3.05.2018, es va publicar al BOPB, l'anunci de l'acord de suspensió de llicències relatives a instal·lació o ampliació de les activitats de les benzineres i subministrament de carburants a vehicles propis. Així com, l'atorgament de llicències d'obres i comunicacions prèvies vinculades a la instal·lació o ampliació d'aquestes activitats.

Resten excloses de la suspensió les sol·licituds d'atorgament de llicències per a l'activitat de benzineres a ubicar en sòls qualificats amb clau urbanística de zona industrial, clau 22a o 22AL, així com benzineres a ubicar en sòls portuaris, sempre que, en tots els supòsits anteriors, es respecti la distància de 100 metres en relació amb els hospitals, equipaments escolars, equipaments destinats a la gent gran, equipaments destinats a altres sectors de població especialment vulnerables i de qualsevol sòl on hi hagi implantat o pugui implantar-se l'ús d'habitatge.

## [US RECORDEM] PREOC + PREMETI 2008

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

Aquest any la novetat més interessant la té Premeti, 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](http://www.preoc.es) (consulta online 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...).

# BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades a la plataforma del CETIT



## FREELANCE

PEI\_RSS\_5553 / 6/6/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1842

**Especialitat:** electric

**Càrrec a ocupar:** freelance

[Llegir més](#)



## CAP DE LOGISTICA

PEI\_RSS\_5553 / 5/6/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1841

**Especialitat:** quimic

**Càrrec a ocupar:** CAP DE LOGISTICA

[Llegir més](#)



## TÈCNIC

PEI\_RSS\_5553 / 31/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1840

**Especialitat:** sense especificar

**Càrrec a ocupar:** Tècnic

[Llegir més](#)



## CAP D'OBRA D'INSTAL.LACIONS I PROJECTISTA

PEI\_RSS\_5553 / 25/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1839

**Especialitat:** electronic,mecanic

**Càrrec a ocupar:** Cap d'obra d'instal.lacions i projectista

[Llegir més](#)



## CAP MANTENIMENT INDUSTRIAL

PEI\_RSS\_5553 / 22/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1838

**Especialitat:** mecanic

**Càrrec a ocupar:** Cap manteniment industrial

[Llegir més](#)

# BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades a la plataforma del CETIT



## ELECTRICAL FIELD ENGINEER

PEI\_RSS\_5553 / 17/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1837

**Especialitat:** electric

**Càrrec a ocupar:** Electrical field engineer

[Llegir més](#)



## INGENIERO SW I+D

PEI\_RSS\_5553 / 16/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1836

**Especialitat:** sense especificar

**Càrrec a ocupar:** Ingeniero SW I+D

[Llegir més](#)



## TÈCNIC INSTAL·LACIONS

PEI\_RSS\_5553 / 10/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1835

**Especialitat:** electric

**Càrrec a ocupar:** Tècnic Instal·lacions

[Llegir més](#)



## INSPECTOR

PEI\_RSS\_5553 / 9/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1834

**Especialitat:** mecanic

**Càrrec a ocupar:** INSPECTOR

[Llegir més](#)



## REALITZACIÓ DE PROJECTES I DIRECCIONS D'OBRA

PEI\_RSS\_5553 / 4/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1832

**Especialitat:** sense especificar

**Càrrec a ocupar:** Realització de projectes i Direccions d'obra

[Llegir més](#)



# BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades a la plataforma del CETIT



## RESPONSABLE DEPARTAMENT ELÈCTRIC

PEI\_RSS\_5553 / 4/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1833

**Especialitat:** electric

**Càrrec a ocupar:** Responsable departament elèctric

[Llegir més](#)



## INGENIERO MECÁNICO

PEI\_RSS\_5553 / 3/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1830

**Especialitat:** mecanic

**Càrrec a ocupar:** INGENIERO MECÁNICO

[Llegir més](#)



## RESPONSABLE D'OBRA CIVIL I DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI

PEI\_RSS\_5553 / 3/5/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1831

**Especialitat:** electric

**Càrrec a ocupar:** Responsable d'obra civil i desenvolupament de negoci

[Llegir més](#)



## ENGINYER/A MECÀNIC

PEI\_RSS\_5553 / 27/4/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1829

**Especialitat:** mecanic

**Càrrec a ocupar:** ENGINYER/A MECÀNIC

[Llegir més](#)



## INGENIER TECNIC INDUSTRIAL

PEI\_RSS\_5553 / 26/4/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1826

**Especialitat:** electric

**Càrrec a ocupar:** Ingenier tecnic industrial

[Llegir més](#)

# BORSA DE TREBALL

Ofertes publicades a la plataforma del CETIT



## TÈCNIC 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](#)



## ENGINYER - CAP DE TORN PRODUCCIÓ

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 TÉCNICO 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](#)



## TÈCNIC OFICINA

PEI\_RSS\_5553 / 11/4/2018 / Tarragona / B

**Codi:**1821

**Especialitat:** sense especificar

**Càrrec a ocupar:** TÈCNIC OFICINA

[Llegir més](#)

### EUA serà el líder de la producció de petroli i gas no convencional abans de 2040

Els principals escenaris on s'aplicaria l'Informe Anual de l'Agència Internacional de l'Energia sobre Prospectiva Energètica 2017-2040 són les noves polítiques (que inclouen els compromisos dels països signants de l'acord de París), les polítiques actuals i, com a novetat de l'edició d'aquest any, l'escenari de desenvolupament sostenible, el qual mostra el camí per arribar als objectius relacionats amb l'energia de l'Agenda sobre el Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides.

El Dr. Mariano Marzo, catedràtic d'Estratigrafia i professor de Recursos Energètics i Geologia del Petroli de la Universitat de Barcelona, en el marc d'una jornada, va llençar una pregunta a l'aire: "quanta energia addicional necessitarà el món l'any 2040 i on?". Les necessitats energètiques mundials creixen més lentament que en el passat però encara augmentaran un 30% fins a arribar al 2040. " Això equival a afegir una altra Xina o una altra Índia a l'actual demanda mundial", va concloure l'especialista. Com es pot solucionar? Dient adeu a les antigues formes d'entendre el món de l'energia. Segons Marzo, "els països canvien de rol, això fa que el Pròxim Orient s'estigui convertint ràpidament en un important consumidor d'energia i els Estats Units en un important exportador"... [+](#)

### Les renovables busquen qui les emmagatzemi

L'avenç cap a un sistema amb un protagonisme més gran de l'energia solar i eòlica fa del tot imprescindible trobar la millor manera d'emmagatzemar l'electricitat sobrant.

Els costos de generació d'energia solar i eòlica s'han reduït considerablement des de l'any 2010, un 73% i un 23% respectivament, segons l'Agència Internacional de les Energies Renovables (IRENA). Gràcies a aquesta reducció avui dia són plenament competitives sense necessitat de primes. Ara, l'handicap més gran d'aquestes fonts energètiques se centra en el fet que no generen energia d'una manera constant, sinó que la producció depèn de les canviants condicions atmosfèriques, concretament del sol i del vent.

Tanmateix, per molt que se n'abarateixin els costos, un sistema elèctric amb més presència d'energia solar i eòlica, a hores d'ara, no és sostenible sense un sistema eficient d'emmagatzematge i, al mateix temps, viable econòmicament. Només cal veure el cas d'Alemanya que, degut a un excés de producció energètica, es va veure obligat a pagar els consumidors perquè utilitzessin l'electricitat sobrant...[+](#)

+ notícies al blog





## Inverteix en estalvi responsable

Fes-te'n soci i descobreix tots els avantatges que oferim als membres del **Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona**

Caixa d'Enginyers posa a la teva disposició el **Préstec ECO Professional** per millorar l'eficiència energètica del teu negoci

- ✓ Fins a 120.000 euros perquè comencis amb energia els teus projectes professionals!



Vine a Caixa d'Enginyers i gaudeix del millor assessorament financer i patrimonial

Si vols més informació, visita'ns a la nostra [oficina de Tarragona](#) al carrer [Marquès de Montoliu, 3](#), o truca'ns al 97 725 30 36. Gaudiràs d'un servei personalitzat.



També pots trucar a la nostra Banca **TELFÒNICA** al 902 300 321 (+34 933 102 626) de dilluns a divendres de 8.00 a 21.00h; serà un plaer atendre't. Visita [www.caixa-enginyers.com](http://www.caixa-enginyers.com).

Grup  **Caixa d'Enginyers**



21

21A

21

21A

21

21A



MÚTUA  
General de Catalunya

presenta

# 2018

## UN MÓN DE POSSIBILITATS

Nominada a **la millor assegurança de salut**  
del mercat per tot el que t'ofereix

Preus i cobertures exclusives per als col·legiats

**INFORMA'T**



Demana'ns el teu pressupost i emporta't **2 entrades per anar al CINEMA**  
fins a exhaurir existències

