

# Notícies

## Col·legials i professionals

### Col·legiats d'Enginyers Tarragona visiten el pont mòbil del Port de Tarragona

El passat diumenge 1 de març un grup de col·legiats van assistir a la primera visita del Pont Mòbil del Port de Tarragona, organitzada dins de les jornades de portes obertes en commemoració del 150 aniversari de la seva constitució.



Grup de 25 persones d'Enginyers Tarragona

El president del Port, Josep Maria Cruset, va ser l'encarregat de donar les explicacions fent de guia del grup. La visita va començar a la torre de control, des d'on antigament s'operava aquesta estructura i ara es porten des de la Policia Portuària. Seguidament es van traslladar a la sala prèvia d'accés a l'interior del pont, on es troba la part elèctrica i les càmeres de seguretat.

La visita va finalitzar al voltant de les 13.30 hores.

[Llegiu la notícia sencera aquí](#)

## Sumari

### Notícies

- ◇ Col·legials, socials i professionals

### Oferta formativa

- ◇ Plataforma COGITI
- ◇ Formació CETIT

### Borsa de Treball

### Secretaria Tècnica

- ◇ Normatives i notícies tècniques

### Blog del CETIT

## La Taula de Pobresa Energètica de Valls presenta una Guia dels drets energètics

El Col·legi d'Enginyers Tècnics i Industrials de Tarragona forma part d'aquest espai de debat

El passat dimecres 19 de febrer la Taula de Pobresa Energètica de Valls va presentar la Guia dels drets energètics per tal de donar resposta a les diferents realitats individuals d'accés a l'energia i d'aquesta com a element de benestar de les persones. Aquesta guia remarca la importància dels drets energètics i el fet que llum, aigua i gas són un dret bàsic al qual tothom hi té garantit l'accés.



Representants socials a la taula de Valls

La guia es distribuirà a l'Oficina d'Atenció al Ciutadà de l'Ajuntament de Valls i la informació es distribueix en 6 apartats que aborden diferents temàtiques energètiques: Com podem estalviar energia?; Puc optimitzar la potència?; La discriminació horària m'ajuda a pagar menys?; Tinc dret a un bo social?; Puc tenir bonificacions en aigua?, i Quins són els meus drets energètics?

Així mateix, la trobada de la Taula de Pobresa Energètica ha actualitzat les dades i projectes que es duen per tal de generar accions i fer treball en xarxa dels diferents actors que tenen relació amb l'accés energètic i les problemàtiques que se'n deriven.

La Taula està formada per Jordi Cartanyà, regidor d'Acció Comunitària, Participació i Igualtat, Xavier Salat, regidor de Sostenibilitat, Serveis Ambientals i Medi Natural, representants de Serveis Socials i del Pla Local d'Inclusió Social i d'Habitatge com Provalls, així com de les entitats del tercer sector, Creu Roja, Càritas i Associació Egueiro, representants de les empreses subministradores, Sorea, Endesa i Iberdrola i Naturgy i representants de la Federació d'Entitats Veïnals, Plataforma d'Afectats per la Hipoteca (PAH), Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, OCIC (Oficina Comarcal d'Informació al Consumidor) de l'Alt Camp i les empreses IKEA i d'Inspro-Fenienergia.

## La DIRECCIÓ I LA GESTIÓ DELS PROJECTES D'ENGINYERIA

El passat 25 de febrer es va portar a terme a la seu d'Enginyers Tarragona el curs de DIRECCIÓ DE PROJECTES D'ENGINYERIA.

Establir i sistematitzar tècniques en el qual s'ha de moure un director de projecte i, molt especialment, les característiques personals i professionals que ha de posar en joc per assegurar-se l'èxit en els projectes que se li encomanin han estat els principals objectius d'aquest curs, impartit per Xavier de Rocafiguera, expert en tècniques de negociació i gestió, va realitzar un Programa de Direcció General a l'IESE.

El curs es va portar a terme durant una sessió de 8 hores, en horari de 9 a 18 h, amb la parada per dinar.



Assistents al curs de direcció de projectes, al CETIT

## EL CETIT SE SUMA AL DIA MUNDIAL DE L'ENGINYERIA PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



**DÍA MUNDIAL DE LA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

DIA MUNDIAL ENGINYERIA PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

A partir del 2020 se celebrarà, cada 4 de març el Dia Mundial de l'Enginyeria per al Desenvolupament Sostenible, una commemoració que anirà emmarcada dins de l'Agenda 2030 d'ONU. El propòsit d'aquesta efemèride serà presentar projectes a nivell d'enginyeria i tecnologia que permetin assolir les metes pautades dins el Pla de Desenvolupament Sostenible plantejat per les nacions.

### Desenvolupament Sostenible i futur

El paper dels enginyers i enginyeres en el nostre món modern, és clau a l'hora de pensar en el futur de la humanitat. L'enginyeria té la responsabilitat de desenvolupar no només noves tecnologies, sinó també nous mètodes que permetin a les persones seguir obtenint els recursos necessaris sense posar en risc el planeta.

Igualment, els enginyers els responsables de tirar endavant la Quarta Revolució Industrial, que és la que es basa en el desenvolupament d'avenços com la intel·ligència artificial, l'internet de les coses, la robòtica i la computació quàntica. L'ideal és aconseguir un equilibri entre el món modern i la natura i per aquest motiu es vol posar en valor el paper fonamental de la nostra professió per garantir aquest futur sostenible.

## NOU REGLAMENT DE SEGURETAT D'INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES



El professor del curs Lluís Miret, davant els alumnes del curs de frigorífiques

El 24 d'octubre de 2019, el BOE va publicar el nou Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques, amb entrada en vigor el 2 de gener de 2020.

El passat 27 de febrer es va portar a terme un curs per revisar les característiques del nou reglament per tal de poder localitzar-les al text legal i utilitzar-les quan sigui necessari. També es va revisar com es veuen afectades les instal·lacions ja existents o en curs. El curs, impartit per Lluís Miret, es va celebrar a la seu d'Enginyers Tarragona, en una jornada de 8 hores lectives.

## L'ENGINYER DE MANTENIMENT

El passat mes de febrer, es va realitzar un curs de manteniment amb l'objectiu de capacitar professionalment els assistents que han d'actuar i desenvolupar la seva professió com a enginyers de manteniment industrial, d'infraestructures, en edificis i en instal·lacions tècniques; des de la figura de l'enginyer.



Assistents al curs de manteniment

El curs va estar impartit per Ricard Nogués, Enginyer Consultor i Formador amb una àmplia experiència i trajectòria professional.

# Oferta formativa

Online i presencials

## Online COGITI

Nombre	Información	Ficha
Curso Profesional		
Ventilación y calidad de aire en interiores		
REVIT 2018 + MEP instalaciones on-line		
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIA-LUX		
Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial		
Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014		
Diseño de circuitos impresos (PCBs)		
Normativa de Seguridad Industrial		
Curso Superior de energía eólica		
Redacción de informes con MS Word		
Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales		
Dictámenes periciales en edificación		
Normativa y su aplicación para la reforma y completo de vehículos		
Hidráulica		
Prevención de Riesgos Laborales básico		
Inglés		
Alemán		
Fabricación Aditiva (Impresión 3D)		

març

## Presencial CETIT

Activitat	Tipus	Organitza	Dates	Durada	Lloc
[CURS] PROJECTE DE REHABILITACIÓ A LES ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT	Curs	Enginyers Tarragona	10 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] ABASTAMENT I XARXES GENERALS D'AIGUA CONTRA INCENDIS	Curs	Enginyers Tarragona	11 de març (dimecres)	8 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] GESTIÓ D'UNA EMPRESA DE SERVEIS D'ENGINYERIA	Curs	Enginyers Tarragona	17 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] DISSENY I CÀLCUL DE SISTEMES DE RUIXADORS AUTOMÀTICS D'AIGUA I DELS SISTEMES D'ABASTAMENT CONTRA INCENDIS	Curs	Enginyers Tarragona	18 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona
SEMINARI DIRECTIVA 2006/42/CE (RD1644/2008), UNA MÁQUINA, UNA SEGURETAT	Jornada	Enginyers Tarragona	23 de març (dilluns)	4 hores	CETIT, Tarragona
[JORNADA] SOLUCIONS INNOVADORES PER PROTEGIR LA FUSTA ENFRONT EL FOC	Jornada	Enginyers Tarragona	24 de març (dimarts)	3 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] INSTAL·LACIONS D'AIGUA POLVORITZADA	Curs	Enginyers Tarragona	25 de març (dimecres)	5 hores	CETIT, Tarragona
[CURS] L'ENGINYER DE PRODUCCIÓ	Curs	Enginyers Tarragona	31 de març (dimarts)	8 hores	CETIT, Tarragona



# Borsa treball

## Ofertes de feina CETIT

Total (27)



### INGENIERO PARA DAR CLASES RESPECTO EL CERTIFICADO DE GASES FLUORADOS PF8

PEI\_RSS\_5553 / 📅 25/2/2020 / 📍 Tarragona / 📁 B

Centre formatiu ubicat a Tarragona cerca un/a enginyer/a per a donar classes respecte el Certificat de Gasos Fluorats PF8.

Publicat per CETIT

Contrato:

[Llegir més](#)



### INGENYER DE CENTRE

PEI\_RSS\_5553 / 📅 24/2/2020 / 📍 Tarragona / 📁 B

Empresa líder del sector de la Distribució, precisa d'un Enginyer Tècnic per a la realització de les següents tasques: · Càlcul i disseny d'instal·lacions tèrmiques en l'àmbit de la climatització, calefacció, fontaneria, energia solar, tractament d'aigües, reg, piscines, etc... · Càlcul i disseny d'instal·lacions elèctriques, de

[Llegir més](#)



### DEPARTAMENTO COMERCIAL

PEI\_RSS\_5553 / 📅 24/2/2020 / 📍 Tarragona / 📁 B

Empresa dedicada al servicio de grúas y transportes. Se responsabilizará del departamento comercial. Cartera de clientes existentes y creación de nuevos clientes. Mejor experiencia en el campo comercial. Zona de Barcelona Sur.

Publicat per CETIT

[Llegir més](#)

### Vehicles:

El passat 21.02.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament núm 118, relatiu a les Prescripcions tècniques uniformes relatives al comportament davant del foc o a la capacitat dels materials utilitzats en la fabricació de determinades categories de vehicles de motor per repel·lir combustible o lubricant <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/c20850964532360037dc0190f9f55cb8.pdf>

El passat 21.02.2019 va sortir publicat al DOCE, el Reglament núm 142, relatiu a les Prescripcions tècniques uniformes relatives a l'homologació de vehicles de motor en el que respecta a la instal·lació dels pneumàtics <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/a4a22f83a33a824a76489019df048f5c.pdf>

### Energia:

El passat 19.02.2020 va sortir publicat al BOE, la correcció d'errors de la Circular 3/2020, de 15 de gener, per la que s'estableix la Metodologia per al càlcul dels peatges de transport i distribució elèctrica <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/256791c8b62c97e170a9f1f8bb0238ff.pdf>

### Equips de mesura:

El passat 24.02.2020 va sortir publicat al BOE, l'Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la que es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/98c17ff81cbbbe9958619f79dfd040f7.pdf>

### Transport per carretera:

El passat 22.02.2020 va sortir publicat al BOE, la Resolució de 13 de febrer de 2020, per la que s'estableixen les característiques que han de reunir els documents de control administratiu en suport electrònic en els transports per carretera <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/5abe82b00ca6012ac4d2c1a48365bd78.pdf>

### Gas Natural:

El passat 19.02.2020 va sortir publicat al BOE, la Resolució de 13 de febrer de 2020, per la que es publica la capacitat assignada i disponible en els emmagatzematges subterranis bàsics de gas natural pel període comprès entre l'1 d'abril de 2020 i 31 de març de 2021 <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/12e541d433ff6023fbac5ca1fd156fc3.pdf>

### Química

El passat 18.02.2020 va sortir publicat al DOCE, el Reglament Delegat UE 217/2020, d'4 d'octubre, que modifica el Reglament CE 1272/2008 sobre classificació, etiquetatge i envasat de substàncies i mesclades a efectes d'adaptació al progrés tècnic i científic <https://admin.engineerstarragona.cat/assets/documents/legislacio/d75deefc36a276e8d9d8d1e2a7a5d151.pdf>

### Contra incendis:

S'ha publicat la Norma UNE 23033-1: 2019 sobre la base dels pictogrames i criteris de la Norma UNE-EN ISO 7010. L'actualització d'aquesta Norma suposa un gran avanç en el camp de la senyalització contra incendis, ja que busca la uniformitat a nivell Europeu dels pictogrames, fet que suposa un augment de la seguretat en cas d'incendi.

# Blog CETIT

## Interés social i professional

### TEPSA inicia una nova ampliació de la terminal del Moll de la Química

L'hidrogen serà el combustible del futur i pas a l'empresa TEPSA vol seguir creixent al port de Tarragona. L'empresa líder en emmagatzematge de productes químics a l'Estat ha presentat aquest dijous la primera fase del projecte d'expansió de la terminal que té al Moll de la Química i que ja té contractada tota la capacitat d'emmagatzematge. Un cop finalitzada la 1ª fase del projecte d'expansió de TEPSA a Tarragona,... [\[+\]](#)

### Elaboren bioplàstics a partir de residus orgànics urbans

Segons els investigadors, l'escenari per a la seva comercialització és altament favorable Un projecte europeu en el qual ha participat la Universitat de Barcelona (UB) ha aconseguit produir bioplàstics a partir de residus orgànics urbans i ha demostrat que la seva comercialització és viable tècnica i econòmicament. El projecte europeu RES URBIS (Resources from urban bio-waste) ha demostrat que els... [\[+\]](#)

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

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

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

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



# MUPITI PROFESSIONAL DIGITAL

## TU POTS ESCOLLIR

### El què?

Si treballaràs com a enginyer pel teu compte donant-te d'alta al sistema de la Seguretat Social o donant-te d'alta a MUPITI, la Mutualitat dels Enginyers



### Què és millor?

Mira algun dels avantatges i decideix tu:

- ✓ Pagaràs menys quota al mes i podràs augmentar-la quan vulguis.
- ✓ Estaràs cobert davant una defunció, invalidesa o incapacitat temporal.
  - ✓ La teva pensió de jubilació estarà assegurada.
  - ✓ Podràs desgravar les quotes fiscalment.
- ✓ Si estàs jubilat i cobrant una pensió de la Seguretat Social, podràs treballar per compte propi i no veuràs reduïda la teva pensió.
- ✓ Si et dones d'alta a l'exercici lliure de la professió al sistema de la Seguretat Social després no podràs fer-ho a Mupiti Professional Digital, però a l'inrevés sí.

### Com es contracta?

Només et portarà uns minuts a través de la nostra plataforma digital.

<https://www.mupitiprofessionaldigital.com/>

Més Info: 695 314 297 o [erika.recio@mupiti.com](mailto:erika.recio@mupiti.com)

Si ya emprendes acciones para cuidar el medioambiente,  
**¿por qué no lo haces también  
con tus inversiones?**

Caja de Ingenieros ha suscrito el compromiso de llevar a cabo sus actividades bajo principios éticos, de transparencia y de buen gobierno, afines a una sociedad cada vez más concienciada con la sostenibilidad de nuestro mundo.



Entre las alianzas y adhesiones a las que Caja de Ingenieros se ha sumado, destacamos las siguientes:



Estamos adheridos a esta organización internacional, la cual promueve que las empresas de todo el mundo midan, gestionen, difundan y, en última instancia, reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.



Somos miembros de la mayor iniciativa de inversores a escala mundial, que trabaja con la finalidad de que las 100 empresas que generan más emisiones de CO<sub>2</sub> emprendan las medidas necesarias para reducir el impacto negativo que provocan en el medioambiente y, así, detener el proceso del cambio climático.



Desde 2014, Caja Ingenieros Gestión está adherida a los principios de inversión responsable (PRI, en inglés) de ámbito internacional como iniciativa para promover la aplicación de criterios extrafinancieros en la toma de decisiones de inversión.



En 2018, nuestra Entidad se ha convertido en una organización neutra en carbono, por lo que compensa el 100 % de sus emisiones de CO<sub>2</sub>, a la vez que ha desarrollado un plan para reducir las.

Y, día tras día, seguimos ampliando nuestra oferta de productos y servicios ISR, **comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible** fijados para la Agenda 2030.



Porque un buen retorno para el socio y, al mismo tiempo, para la sociedad, es posible.  
**Inversión responsable,  
impacto positivo.**

PRI es una organización que tiene como iniciativa promover la aplicación de criterios extrafinancieros en la elección de las compañías del universo de inversión. Sus principales partners son la UNEP Finance Initiative y la United Nations Global Compact, ambas organizaciones vinculadas a las Naciones Unidas.

Clean CO<sub>2</sub> es la marca de gestión y compensación de carbono de Lavola, que muestra el compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático de las organizaciones, permitiendo una reducción efectiva de las emisiones de gas invernadero producidas por la actividad de las empresas a través de su neutralización con proyectos de reducción de emisiones.

# COL·LABORADORS

