



ENGINYERS

TARRAGONA

BUTLLETÍ DIGITAL INFORMATIU

Núm. 18

Desembre 2017



Anton Escarré
Degà

“tots tenim un objectiu comú, la defensa de la Professi6 d'Enginyer”

Nadal s'atansa i l'any 2017 s'acaba. En aquestes dates tothom, creients o no creients, fem reflexió dels esdeveniments d'any, d'all6 que ens ha anat o que hem fet, bé o malament i ens omplim de força i desitjos per fer en el nou any.

Certament, les festes de Nadal han esdevingut màgiques i, a part de les vacances, excursions, compres, etc, hi ha un punt central, la família. Pel treball, temps o llunyania, molts companys només es reuneixen en aquestes dates. I quan parlem de família ben bé hi podem integrar als amics. Quants sopars amb els amics fem en aquestes dates? Amics que només ens veuen un cop a l'any, però que son amics, no per les seves idees, sinó per l'acceptació mútua de tal com son.

Des de la prehist6ria fins als nostres dies cada individu té un lloc a la família i treballa per ella. Un conjunt de famílies ben avingudes conformen una tribu, un conjunt de tribus conformen un poble, i etc. A la prehist6ria l'objectiu de la muni6 de gent era la subsistència.

Establint un paral·lelisme és clar que tots conformem la família de l'Enginyeria a Tarragona i Terres de l'Ebre que, independentment de les idees, de si ens veiem com si no, tots tenim un objectiu

comú, la defensa de la Professi6 d'Enginyer. Cada un de nosaltres treballa per la professi6 i tots tenim clar que quant els nostres companys necessiten ajuda els tenim que ajudar, perquè sigui com sigui compartim objectius.

En aquests moments de situacions complicades, per la professi6 i pel país, ens cal mes que mai pensar que pertanyem a la família de l'Enginyeria, que la nostra feina col·labora en aportar riquesa al nostre territori, i per tant, com feien els antics garantim la subsistència del nostre territori.

Dintre dels amics, com no, en aquestes dates, tinguem un record per aquells companys que malauradament ja ens han deixat, i mirem d'ajudar i encoratjar a aquells companys que ho estan passant malament.

Finalment, una petici6 si que voldríem fer en consideraci6 envers aquells amics de la família de l'Enginyeria que ja no exerceixen; és la de fer-les-hi una trucada o anar-los a veure, doncs no hi ha millor Nadal que el saber que els amics se'n recorden de tu.

En nom de la Junta de Govern i en nom propi, us desitjo un Bon Nadal i un Any 2018 ple de salut i feina.

Sumari

Circular informativa

Notícies

◊ Col·legials, socials i professionals

Oferta formativa

◊ Plataforma COGITI

Borsa de Treball

Blog del CETIT

Felicitaci6 Nadal

CIRCULAR INFORMATIVA

[Diada de l'Enginyer 2017] Fotos i vídeo

Ja teniu disponibles les fotos i el vídeo de la Diada de l'Enginyer de 2017

[Fotos clic aquí](#)

Publicaciones

 **Enginyers Tarragona- Col·legi Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona** agregó 175 fotos nuevas al álbum #Diadadel'Enginyer2017 — en Tarragona, Cataluña.
Ayer a las 10:19 · 🌐

Fotos de la Diada de l'Enginyer celebrada el passat 25 de novembre al Tarraco Arena Plaça
[Ver traducción](#)



#Diadadel'Enginyer2017
175 fotos

👤 258 personas personas alcanzadas [Promoción no disponible](#)

[Video clic aquí](#)

 **Enginyers Tgna-CETIT** @CETITINFO · 15 des.

Et vas perdre la teva Diada? Et deixem un video resum de la Diada de l'Enginyer 2017 que es va celebrar el passat 25 de novembre al @TarracoArena . Gràcies als col·laboradors i assistents per fer-ho possible!



💬 3 ❤️ 5 📺



Junta General Ordinària del CETIT



El passat 13 de desembre es va celebrar la Junta General Ordinària del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, convocada a les 18.30 hores en primera convocatòria, i a les 19.00 hores, en segona.

La sessió va finalitzar sense cap incident a les 21.00 h i tots els punts varen ser tractats i aprovats. Al finalitzar la sessió es va oferir un refrigeri.

Enginyers Tarragona ha estat present a l'ETSEQ, amb els alumnes de quart curs de Grau d'Enginyeria Mecànica



Enginyers Tarragona ha estat present a l'ETSEQ, com cada any convidats pel professor Diego Ramos Romero, davant dels alumnes d'enginyeria mecànica per compartir coneixements experiències d'àmbit professional amb els estudiants.

El degà, Anton Escarré, els hi ha explicat les sortides professionals que poden escollir una vegada finalitzen la carrera i els serveis que el Col·legi els hi pot oferir si decideixen formar part amb la seva col·legiació.



La trobada ha tingut una bona acollida entre els més de cinquanta estudiants presents, que han pogut resoldre dubtes i preguntes directament amb el degà, el qual els ha deixat clar que la professió de l'enginyer requereix una responsabilitat que se'ls hi pot garantir per mitjà de la col·legiació i l'assegurança de responsabilitat civil professional.

OFERTA FORMATIVA

Cursos COGITI plataforma on line



Lista de cursos (Todas)

Código	Nombre	Horas	Semanas	Nivel de Profundidad
0104	Adaptación a la nueva Norma ISO 9001:2015	100	8	2
0202	Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE) RD. 1027/2007	100	6	1
0205	Ventilación y calidad de aire en interiores	110	7	1
0223	Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE	80	6	1
0409	Automatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial	100	5	1
0416	Diseño e inspección de líneas eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 223/2008	100	6	2
0417	Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño	40	3	2
0419	Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior	80	8	2
0501	Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS	100	8	2
0716	Introducción al diseño de estructuras metálicas con Autodesk AutoCAD Advance Steel	80	8	2
0721	Modelado básico con SolidWorks	100	8	1
0811	Proyectos de reforma y completado de vehículos	110	6	2
0902	Hidráulica	100	9	3
0906	Automatismos neumáticos, oleohidráulicos y de vacío	60	4	2
0911	La corrosión. La protección catódica	150	7	3
1011	Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016	100	6	2
1301	Inglés	200	16	-
1302	Alemán	200	16	-
2016	Autocad 2017 Práctico y 3D Con REVIT	100	8	3
2018	Introducción al Lean Manufacturing	90	5	2
2032	Técnicas de Venta	80	5	2
2046	Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017	100	6	3
0101	Asesor Técnico Ambiental	250	14	3
m10	Gestión de los residuos en la Empresa: obligaciones, autorizaciones y proyectos	100	8	2
	según Ley 21/2013	100	8	2
	RD 14001 *	100	8	2
		100	8	2
		100	8	2
	energéticas	100	8	2
		60	4	3

NUEVO PROGRAMA DE BECAS DE FORMACIÓN



Porque pensamos en todos,
también para
autónomos y empleados

-50%

Consulta condiciones
COGITI
Formación
e-learning

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

- Col·legiats aturats (prèvia justificació)
- Exercici lliure i autònoms amb una activitat menor
- Empleats per compte aliena amb ingressos mínims

Més informació: <https://www.cogitiformacion.es/>

BORSA DE TREBALL

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



RESPONSABLE DEL DEPARTAMENT TECNIC ELECTRIC

PEI_RSS_5553 / 18/12/2017 / Tarragona / B

Codi: 1794

Especialitat: electric

Càrrec a ocupar: responsable del departament tecnic electric

[Llegir més](#)



SUPPLIER QUALITY ASSURANCE ENGINEER (AUTOMOTIVE)

PEI_RSS_5553 / 13/12/2017 / Tarragona / B

Codi: 1793

Especialitat: mecanic

Càrrec a ocupar: Supplier Quality Assurance Engineer (Automotive)

[Llegir més](#)



MANUFACTURING ENGINEER

PEI_RSS_5553 / 11/12/2017 / Tarragona / B

Codi: 1792

Especialitat: sense especificar, mecanic

Càrrec a ocupar: Manufacturing engineer

[Llegir més](#)

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

Acuamed encarrega a l'empresa pública Tragsa l'extracció pendent de 79.300 metres

La societat estatal Acuamed va adjudicar per 44,6 milions d'euros la neteja dels 79.300 metres cúbics de llots tòxics que encara romanen sepultats al fons del llit del riu Ebre, al costat del complex químic ara d'Ercros. El volum suposa prop d'un 10 per cent de tots els llots que s'havien abocat al pantà.

Després de reiterats incompliments de termini i l'es-càndol de corrupció d'Acuamed, el nou director general de l'ens, Francisco Javier Baratech, anuncià en una visita a Flix el passat mes d'abril que l'extracció es reprendria a l'estiu de 2017. No ha estat així, un cop més, però finalment els treballs s'han adjudicat i amb ells s'activa el compte enrere per acabar l'obra, convertida en un malson per al municipi i el territori.

L'adjudicació es va realitzar a finals del mes d'octubre a la societat pública Tragsa (Empresa de Transformació Agrària) que, de fet, hauria assumit treballs previs consistents en determinar l'estat del material d'extracció existent al complex químic i quin serà necessari incorporar de nou. De la mateixa manera, s'ha adjudicat també la direcció d'obres del projecte, a l'empresa Inypsa Informes y Proyectos, SA, per un import de 480.937 euros .

Els dos contractes especifiquen que les obres tenen un termini d'entre 18 i 19 mesos, 15 dels quals per a l'execució de l'extracció pendent dels llots i tres més per als treballs de liquidació i redacció del projecte 'as-built'. En el cas de la direcció d'obres es preveu una pròrroga del contracte fins a un total de 24 mesos. Així les coses, la neteja, que va començar l'any 2013, podria finalitzar el segon semestre de 2019 [\[+\]](#)

Canvis en la producció de clor

Covestro invertirà 200 milions d'euros a la Canonja per produir clor

La filial de plàstics de Bayer anuncia que la planta de Tarragona produirà directament el clor que necessita i augmentarà la producció en 50.000 tones anuals

Covestro, va anunciar ahir una inversió de 200 milions d'euros a la seva fàbrica de la Canonja. Hi construirà una planta de producció de clor i ampliarà la factoria de plàstics MDI. El MDI és un precursor de la espuma rígida, que a la seva vegada és un excel·lent material d'aïllament utilitzat, per exemple, en edificis i refrigeradors.

Fa poc més d'un any la factoria de Tarragona va estar a punt de tancar, però ara la direcció de Covestro a Alemanya ha anunciat aquesta inversió milionària que assegura l'activitat més enllà del 2022 amb la que oficialitza la seva aposta pel complex industrial de Tarragona

De 170.000 a 220.000 tones l'any

Ho farà amb tecnologia més neta i evitarà, a més, l'actual dependència externa. Amb aquesta inversió Covestro també augmentarà la capacitat de la planta de plàstics i de materials aïllants MDI en 50.000 tones per arribar a les 220.000. L'increment de producció es farà de forma progressiva fins a l'any 2022, mentre que la producció de clor no començarà fins a l'any 2020.

Fins llavors, el subministrament s'haurà de continuar fent de forma externa. L'anunci ha arribat el mateix dia que Ercros, un dels principals subministradors de clor de Covestro, ha deixat de produir-ne amb tecnologia de mercuri a les seves plantes de Flix i de Vila-seca, d'acord amb les directives ambientals de la Unió Europea [\[+\]](#)



+ notícies al blog

*La Junta de Govern us desitja Bon
Nadal i pròsper Any Nou 2018 ple de
pau i felicitat*

ORIOL YEPES (9 ANYS) Guanyador del Concurs de Nadal
Fill del col·legiat Moises Yepes (20435)

BON NADAL

