

Notícies

COL·LEGIALS

Caixa d'Enginyers i Enginyers Tarragona signen un conveni de col·laboració

El passat 16 de gener de 2017 es va signar un conveni de col·laboració entre la Caixa d'Enginyers i el CETIT. Aquest acord posa de manifest la voluntat de les dos entitats d'aprofitar sinergies i treballar conjuntament a favor del desenvolupament de la comunitat d'enginyers i dels seus projectes.



Amb aquesta finalitat, Caixa d'Enginyers posa a la nostra disposició tots els seus serveis i productes financers i asseguradors, perquè puguis fer realitats els teus projectes.

Aquest any Caixa d'Enginyers fa 50 anys dedicats a satisfer les necessitats dels seus socis i ho volen compartir amb nosaltres amb una selecció dels productes i serveis:

- **Totes les gestions a través d'una completa operativa: Banca ONLINE, Banca TELEFÒNICA i l'app Banca MOBILE.**
- **Solucions Empreses**
- **Finançament**
- **Assegurances**
- **Hipoteca Llar**

Si necessites més informació pots acostar-te a l'oficina de Tarragona a Marquès de Montoliu, número 3, o trucar al telèfon 977 25 30 36, oberta ininterrompudament de 8.30 a 19.00 h. També pots trucar a Banca TELEFÒNICA al 902 300 321 (+34 933 102 626), de dilluns a divendres de 8.00 a 22.00 h i dissabtes de 8.00 a 15.00 h.

Visita la pàgina web i informa-te'n a www.caixa-enginyers.com

Sumari

Notícies

- ◇ Col·legials
- ◇ Professional

Formació

- ◇ CETIT
- ◇ Plataforma COGITI

Borsa de treball

- ◇ CETIT
- ◇ Proempleo Ingenieros

Secretaria Tècnica

- ◇ Normatives
- ◇ Notícies COGITI

Blog del CETIT

Què és el BIM (Building Information Modeling)?

Fa 10 anys a Espanya, parlar de BIM (construcció, edificació, arquitectura, enginyeria, instal·lacions, materials, etc.) només era possible en centres de coneixement i recerca molt concrets i en empreses amb importants projectes als EUA, Regne Unit, Nord d'Europa i Austràlia principalment, però avui és imprescindible i necessari dominar l'eina de Building Information Modeling.

El MEP (Mechanical, Electrical and Plumbing), famílies 3D, disseny paramètric, Smart City, cicle de vida, BIM Manager, Facility Manager, REVIT, ROBOT, Archicad, Allplan, ... Son altres termes claus que s'han de dominar si les empreses espanyoles volen internacionalitzar els seus projectes, millorant així la seva competitivitat professional davant d'empreses privades i públiques estatals i internacionals.

La definició del BIM és la següent:

Un sistema de disseny, gestió i explotació dels projectes de construcció, basat en l'ocupació d'un model 3D virtual paramètric, relacionat amb bases de dades que contenen tots els paràmetres que d'una construcció com ara materials, càlculs, costos, temps, relacions ... El BIM permet recollir la informació aportada per diferents professionals al mateix temps en un únic disseny centralitzat, i aprofitar totes les dades per emprar-los en les diferents fases del cicle de vida del projecte, i sobre els quals es poden aplicar tot tipus de metodologies, tècniques i eines que permeten des de fer simulacions estructurals i energètiques, fins a simular l'explotació econòmica de l'edifici fins a la seva demolició, per citar un parell d'exemples.

Cada professional que intervé en la creació d'un projecte de construcció BIM aporta objectes amb els seus propis atributs creats per ell mateix o pels proveïdors (famílies de productes 3D per BIM) que representen els diferents elements constructius físics a implementar, gestionar, mesurar i explotar. Aquests objectes com pot ser una ordre mur, o una màquina d'aire condicionat, es connecten a la base de dades on s'emmagatzema els espais ja construïts o dissenyats, els materials, els mitjans i els recursos, de manera que tota la informació està inter-relacionada, i permet anar creant l'edifici iterativament, realitzar canvis paramètrics (qualsevol canvi que fem, recalcula i modifica el projecte complet), avaluacions globals, detectar interferències, etc., en temps real. A més de l'avantatge afegit de treballar sempre en format visual 3D, sobre un únic repositori de plànols 2D / 3D.

El BIM permet tenir en un únic arxiu tota la informació de disseny, construcció i gestió de qualsevol tipus d'edifici civil i industrial, per al que existeix un ampli ventall d'eines de programari i aplicacions que permeten dissenyar tot tipus de construccions, elements i objectes, realitzar una gestió de projectes per

a la seva construcció i posada en marxa òptima, visualitzar en 3D qualsevol punt de l'edifici en PC, tabletas i mòbils, realitzar anàlisis i simulacions energètiques, estructurals, d'explotació econòmica, crear vistes hiper realistes, ... tot el que avui la tecnologia permet realitzar sobre dades, és possible gràcies a les eines i el model BIM.

El BIM a Espanya

Actualment, i de manera imprescindible, les empreses i professionals espanyols que vulguin participar en projectes de construcció, reforma, instal·lació, i explotació en països com EUA, Regne Unit, Centre i Nord d'Europa, Emirats Àrabs, Sud-est Asiàtic, Xina o Austràlia, han d'implantar el model BIM i les seves eines corresponents de manera obligatòria per accedir a licitacions, contractes i col·laboracions. Però és que a més, donats els beneficis que tant per a l'administració pública com per al sector privat, reporta el BIM, ha començat un compte enrere, amb pocs dígits en pantalla, també per al mercat nacional, especialment en casos de projectes complexos i de alt valor afegit.

Des del punt de vista de l'administració pública, el calendari actual d'actuacions, molt subjecte a afegir-se novetats per part de Ministeri de Foment, Ministeri d'Hisenda, i altres administracions públiques és:

Objectiu 2017:

Adopció d'estàndards IFC, guies, classificacions i processos de lliurament del model digital pensant en cada fase del projecte constructiu, de la seva execució, del manteniment posterior i de la seva integració a la ciutat. Definició d'uns protocols comuns per a la creació i definició de la informació compartida entre els agents orientats a la plena interoperabilitat entre les parts

Objectiu 2018:

Els equipaments i les infraestructures públiques de pressupost superior a 2 M € s'han de produir en BIM en les fases de Disseny i Construcció.

Circumscriure aquest objectiu en projectes d'obra nova.

Objectiu 2020:

Tots els equipaments i les infraestructures públiques hauran de produir en BIM en totes les fases: disseny - construcció - manteniment.

Circumscriure aquest objectiu a tots els projectes d'obra nova i rehabilitació.

Enginyers Tarragona organitza el proper mes de març un curs d'introducció a l'ATUTODESK REVIT MEP

Professionals de PIXEL 51, empresa especialitzada en formació BIM amb professorat expert i docents de la Univeristat de Barcelona, impartiran cursos de formació del model BIM

Un programa atractiu i molt pràctic, amb l'objectiu que l'alumne, al finalitzar el curs, tingui els coneixements generals de l'eina "Autodesk Revit" per poder continuar en un curs posterior, amb una formació més específica sobre la matèria.

L'alumne haurà de portar el seu ordinador portàtil i se li farà entrega d'una llicència d'estudiant que podrà gaudir fins a tres mesos.

Les dates previstes són del 21 al 30 de març, dimarts i dijous, de les 15.00 a les 19.00 hores a la seu del Col·legi. Les inscripcions estaran obertes a partir de dilluns 20 de febrer i es podran formalitzar a través del web del CETIT.

Més endavant, una vegada finalitzat el curs d'introducció s'organitzarà un curs d'un nivell més avançat.

Si voleu més informació, podeu contactar amb el departament de formació del CETIT (Laura Conde).

MBAWorkshops
Màster en Direcció i Gestió d'Empreses

 UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

Sergi Estragués

I have spent my career in three different companies, always related to commercial positions and with international responsibilities.

I started being responsible for foreign markets like Egypt, Iran, Thailand, Singapore, Malaysia, Cuba... then moved to Sales in Central Europe & Scandinavia, and, since 2001, I am busy with Sales in Spain, Portugal and Northern Africa.

In 2007, I became General Manager for the Spanish Unit and, from 2011 onwards, I manage as well the Italian branch, thus covering the territory of Portugal, Spain, Italy and the whole of Africa.

In 1998 I started combining my professional activity with lecturing at various master studies at University of Barcelona, EAE Barcelona, Penum Foundation and URV.

Hans-Jörg Witt

25 years with global petrochemical company, various manufacturing positions and international assignments. Last position: Global Director for Organizational Effectiveness and Development, leading the company internal consulting profit center, serving more than 30 countries across the globe.

Since 2004 own consulting company, offering strategy & implementation, executive education and coaching, process re-engineering, change management, organizational transformation, effectiveness and development as consulting services, serving clients across the world

(see: www.witt-partner.com)

Managing Across Cultures

by

Sergi Estragués

General Manager at Griffith Laboratories Spain, Italy, Portugal and Africa

Hans-Jörg Witt

President, Witt & Partner

SUMMARY

The objective of this workshop is to enhance your understanding of the complexity of managing across cultures and providing insight into building effective relationships.

The following leading questions will guide the discussions and activities during the seminar:

- What is culture?
- How to measure culture?
- How to understand cultural differences?
- How to approach specifically Africa and Asia?
- What are dos and don'ts in the different cultures of your interest?

At the end of the seminar you will be equipped with a better understanding on how to approach the different cultures and how to build successful personal and business relationships.

In order to get even more out of the seminar, please indicate which culture/country you are specifically interested in.

Wednesday, February, 22nd, 2017 at 19 h

Fundació URV,
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació (CTTI)
Av. Paisos Catalans, 18, 43007 Tarragona

(You can download a map from: www.mba.urv.cat, heading "Futuros alumnos / Preguntas")

Please, confirm your attendance through:
Telephone: 977 55 86 02 / E-mail: mba@fundacio.urv.cat

Màster en Direcció i Gestió d'Empreses (MBA)
Fundació URV - Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
Av. dels Països Catalans, 18 (Campus Sescelades), 43007 Tarragona | Tel. 977 55 86 02
mba@fundacio.urv.cat | www.mba.urv.cat

Si et retornen la clàusula sòl, hauràs de pagar a Hisenda

S'ha aprovat un Reial Decret-Llei que estableix un procediment extrajudicial destinat als consumidors afectats per les clàusules sòl. Aquests, sense cap cost, haurien de rebre de bancs i caixes les quantitats pagades en excés a conseqüència d'aquest tipus de clàusula.

El procediment té caràcter voluntari pel consumidor afectat. Però, si aquest reclama el banc o caixa estarà obligat a complir amb els terminis que estableix la llei per a comunicar al consumidor quin import està disposat a retornar. Amb caràcter general la devolució d'aquests interessos es farà en efectiu, però la llei permet, també, que es puguin oferir productes bancaris per a compensar aquests interessos.

A més, cal tenir present que el Reial Decret-Llei estableix quin serà l'efecte tributari d'aquestes devolucions ja que, si bé no s'haurà de declarar com a un guany patrimonial, si les quantitats que es retornen van formar part de la declaració de la Renda com a deducció per inversió a l'habitatge habitual o com a despesa deduïble, s'haurà de regularitzar aquesta situació l'any que es declari la devolució i, aquesta, s'estendrà a tots els anys no prescrits.

Tingues en compte que els bancs estan obligats a informar a Hisenda d'aquestes devolucions i, per tant, Hisenda coneixerà en tot moment quan i quin import s'ha retornat.

Formació i actes de lleure

CETIT

[Jornada] *TERRES DE L'EBRE*: Solucions AEROTERMIA i justificació

C Codi circular: 12/17 Dates: 9 de març (dijous) Horari: De les 18.00 a les 20.00 hores
Lloc: A les instal·lacions de les Terres de l'Ebre, Carrer Mercaders, 2 de ...

DATES DE L'ACTIVIAT:
9 de març (dijous)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
09/03/2017

[Curs] DISSENY I CÀLCUL DE SISTEMES DE RUIXADORS AUTOMÀTICS D'AIGUA I DELS SISTEMES D'ABASTAMENT CONTRA INCENDIS

C Codi circular: 11/17 Dates: 22 de març (dimecres) Horari: De les 9.00 a les 14.00 i de 15.00 a 19.00 hores Lloc: Seu del CETIT, Av. de Roma, 7 de Tarrago ...

DATES DE L'ACTIVIAT:
22 de març (dimecres)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
20/03/2017

[Jornada GENCAT] Model de contractació de Serveis d'Eficiència Energètica en la modalitat de rendiment amb estalvis garantits als edificis de la Generalitat de Catalunya

C Codi circular: 10/17 Dates: 14 de març (dimarts) Horari: De les 16.00 a les 18.00 hores
Lloc: Seu del CE ...

DATES DE L'ACTIVIAT:
14 de març (dimarts)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
13/02/2017

[Jornada] LA GESTIÓ ENERGÈTICA: Una necessitat, una professió amb futur per l'Enginyer

C Codi circular: 09/16 Dates: 2 de març (dijous) Horari: De les 17.00 a les 19.00 hores
Lloc: Seu del CETIT, Av. de Roma, 7 de Tarragona i transmès per videoconferència a les ...

DATES DE L'ACTIVIAT:
2 de març (dijous)

DATA LÍMIT INSCRIPCIONS:
02/03/2017



Camino Santiago Francés
The Way of St James french
Sarria - Santiago de Compostela

Vols fer el CAMINO DE SANTIAGO?





Denominación	Inicio Matrícula	Fin Matrícula	Inicio Curso	Fin Curso
Metodología de realización práctica de Auditorías Energéticas	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	16-04-2017
Proyectos de licencias ambientales de actividades	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	16-04-2017
Experto en gestión y negociación de contratos de energía	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	30-04-2017
Modelado básico con SolidWorks	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	16-04-2017
Estudios acústicos para actividades	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	02-04-2017
Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	23-04-2017
Herramientas colaborativas y trabajo en la nube	26-01-2017	22-02-2017	20-02-2017	09-04-2017
Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	09-04-2017
Finanzas empresariales para técnicos	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	30-04-2017
Reglamento de Baja Tensión RD. 842/2002	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	09-04-2017
Neumática	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	23-04-2017
Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	09-04-2017
Diseño de sistemas de evacuación de humos UNE 23585	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	09-04-2017
Fundamentos de la gestión de proyectos (Project Management Basics)	02-02-2017	01-03-2017	27-02-2017	02-04-2017
Inglés	07-02-2017	05-03-2017	06-03-2017	25-06-2017
Alemán	07-02-2017	05-03-2017	06-03-2017	25-06-2017
Curso Profesional	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	09-04-2017
Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	09-04-2017
Mantenimiento e inspección. OCAS. Instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	30-04-2017
Normativa de Seguridad Industrial	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	16-04-2017
Equipos a presión, Directiva de Fabricación 2014/68 UE y Reglamento de Instalaciones, Diseño e Inspección R.D. 2060/2008	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	16-04-2017
Cálculo y equilibrado de redes de conductos de aire y tuberías de agua mediante libros de Excel	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	07-05-2017
Fabricación Aditiva (Impresión 3D)	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	30-04-2017
Autocad 2017 Práctico y 3D Con REVIT	09-02-2017	08-03-2017	06-03-2017	30-04-2017
Proyectos de adaptación de locales Con CYPECAD MEP	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	16-04-2017
Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	07-05-2017
Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	07-05-2017
Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	23-04-2017
Digitalización 3D mediante láser escáner LEICA aplicado a proyectos industriales: instalaciones, diseño, peritación e ingeniería inversa	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	09-04-2017
Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	16-04-2017
Herramientas de Gestión Empresarial	16-02-2017	15-03-2017	13-03-2017	23-04-2017
Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	23-04-2017
Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	23-04-2017
Experto en equipos de medida y tarificación eléctrica	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	07-05-2017
Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	14-05-2017
Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	09-04-2017
Redacción de informes con MS Word	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	09-04-2017
Plan de Viabilidad fácil	23-02-2017	22-03-2017	20-03-2017	16-04-2017
Certificación energética de edificios nuevos y existentes	02-03-2017	29-03-2017	27-03-2017	21-05-2017
Autoconsumo. Sistemas de energía alternativos para industria y vivienda	02-03-2017	29-03-2017	27-03-2017	04-06-2017
Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales	02-03-2017	29-03-2017	27-03-2017	21-05-2017

Secretaria Tècnica

[Últimes publicacions] Normatives

- El passat 28.01.2017, es va publicar al BOE, el Reial Decret 39/2017, de 27 de gener, pel que es modifica el Reial Decret 102/2011, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire
- El passat 30.01.2017, es va publicar al BOE, les Esmenes 2015 a l'annex I del Protocol de 1978, relatiu al Conveni Internacional per prevenir la contaminació dels vaixells, 1973
- **Nova Norma sobre Sistemes de Protecció de la LGA per instal·lacions de recàrrega de vehicles elèctrics:**

La ITC-BT-52 del REBT, estableix que per la protecció de la LGA quan es realitza recàrrega simultània de més d'un vehicle elèctric es poden instal·lar Sistemes de Protecció de la LGA (SPL) per determinats esquemes d'instal·lació. La funció principal d'aquests sistemes és la de reduir de forma temporal la potència destinada a la recàrrega dels vehicles elèctrics, de forma que no es produeixi una interrupció de l'alimentació general del conjunt de l'edifici deguda a la protecció sobrevinguda per acció dels fusibles de la CGP.

Dins el Comitè d'AENOR: AEN/CTN 201 – Aparamenta y Accesorios de Baja Tensión, s'acaba de publicar un document normatiu que regula els requisits mínims de seguretat i funcionament d'aquests sistemes:

“Especificación UNE 0048:2017 de Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos. Sistema de protección de la línea general de alimentación (SPL)”, que estableix els requisits a complir pels SPL però que també servirà per oferir més informació a projectistes, instal·ladors i promotors de la construcció.

- **La Subdirecció General de Qualitat Industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme ha publicat un document per imperatiu legal de la Unió Europea, on es prescriu l'aplicació al Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió de les classes de reacció al foc establertes al Reglament Delegat 2016/364 (on s'estableixen les classes possibles de reacció al foc dels cables elèctrics).**
- El passat 2.02.2017, es va publicar al BOE, l'Instrument de ratificació de l'Acord de París
- El passat 1.02.2017, es va publicar al DOUE, la Directiva UE 164/2017, de 31 de gener, sobre els valors límit de l'exposició professional
- El passat 14.01.2017, es va publicar al BOE l'Ordre ETU/120/2017, d' 1 de febrer, per la que es determina la manera d'enviament d'informació de les comunitats autònomes i entitats locals en relació als seus programes d'estalvi i eficiència energètica

6 Ofertes de treball publicades al servei CETIT`
(de l' 01/02/2017 al 15/02/2016)

ENGINEYERS
TARRAGONA

TÈCNIC DE PROJECTES

PEI_RSS_5553 / 9/2/2017 / Tarragona / B

Codi:1729
Especialitat: mecanic
Càrrec a ocupar: Tècnic de projectes
[Llegir més](#)

ENGINEYERS
TARRAGONA

INGENIERO MECÁNICO

PEI_RSS_5553 / 8/2/2017 / Tarragona / B

Codi:1728
Especialitat: mecanic
Càrrec a ocupar: Ingeniero mecánico
[Llegir més](#)

ENGINEYERS
TARRAGONA

RESPONSABLE SEGUIMENT D'OBRES

PEI_RSS_5553 / 7/2/2017 / Tarragona / B

Codi:1727
Especialitat: Instal.lacions de climatització grans obres
Càrrec a ocupar: Responsable seguiment d'obres
[Llegir més](#)

ENGINEYERS
TARRAGONA

TÉCNICO DE CALIDAD Y PROCESOS

PEI_RSS_5553 / 6/2/2017 / Tarragona / B

Codi:1726
Especialitat: sense especificar
Càrrec a ocupar: Técnico de Calidad y Procesos
[Llegir més](#)

ENGINEYERS
TARRAGONA

DISSENY INSTAL.LACIONS

PEI_RSS_5553 / 2/2/2017 / Tarragona / B

Codi:1725
Especialitat: sense especificar
Càrrec a ocupar: Disseny instal.lacions
[Llegir més](#)

ENGINEYERS
TARRAGONA

ENGINEYER TÈCNIC INDUSTRIAL

PEI_RSS_5553 / 1/2/2017 / Tarragona / B

Codi:1724
Especialitat: electric
Càrrec a ocupar: Enginyer Tècnic Industrial
[Llegir més](#)

Et recomanem :



Blog del CETIT

Ercros té l'autorització per part de l'administració catalana per ampliar la producció de clor a Vila-seca

El Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya ha aprovat la modificació de l'autorització ambiental integrada (AAI) de la fàbrica de Vila-seca I d'Ercros, sol·licitada amb l'objectiu d'ampliar la capacitat de producció de clor de la planta d'electròlisi amb tecnologia de membrana fins a les 120.000 t/any, amb el simultani cessament de l'activitat de l'actual planta d'electròlisi...

Covestro invertirà a Tarragona 3 milions d'euros en un hub logístic d'àcid clorhídric

El nou hub, que es preveu que estigui finalitzat durant la segona meitat de 2017, servirà per a satisfer la demanda d'àcid clorhídric, un producte que s'utilitza en diverses aplicacions com el tractament de metalls, d'aigües, en química bàsica i en detergència. El nou centre funcionarà a mode de hub logístic, important el producte, via ferrocarril, d'altres plantes de Covestro...

Dow anuncia la seva proposta de desinversió del negoci de Copolímers d'Etilè Àcid Acrílic

La desinversió forma part del procés de fusió entre Dow i DuPont que hauria de concloure aquest semestre The Dow Chemical Company ha anunciat avui que ha arribat a un acord per a vendre el seu negoci global de Copolímers d'Etilè Àcid Acrílic (EAA) i Ionòmers a l'empresa SK Global Chemical Co., LTD., una filial de SK Innovation, com a...

El govern català negocia amb Ercros i Covestro per mantenir la producció de fosfat bicàlcic a Flix

El Govern negocia amb Ercros per garantir que la planta de fosfat bicàlcic que té a Flix, amb 45 treballadors, pugui mantenir l'activitat a partir de l'any vinent. Així ho ha anunciat al Parlament el conseller d'Empresa i Coneixement, Jordi Baiget, en resposta a diverses preguntes plantejades per la diputada de Catalunya Sí que Es Pot, Hortènsia Grau, sobre el...

**CONSULTA EL BUTLLETÍ
DEL COGITI DEL MES DE
GENER :**

