



mupiti

Mutualidad de Previsión Social de
Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales a prima fija

SEGUROS
MUPITI

Consulte la mejor fórmula para garantizar la tranquilidad económica

de su
familia,



Vida



Accidentes

para su
jubilación,



PPA MUPITI



Jubilación

para los profesionales
autónomos



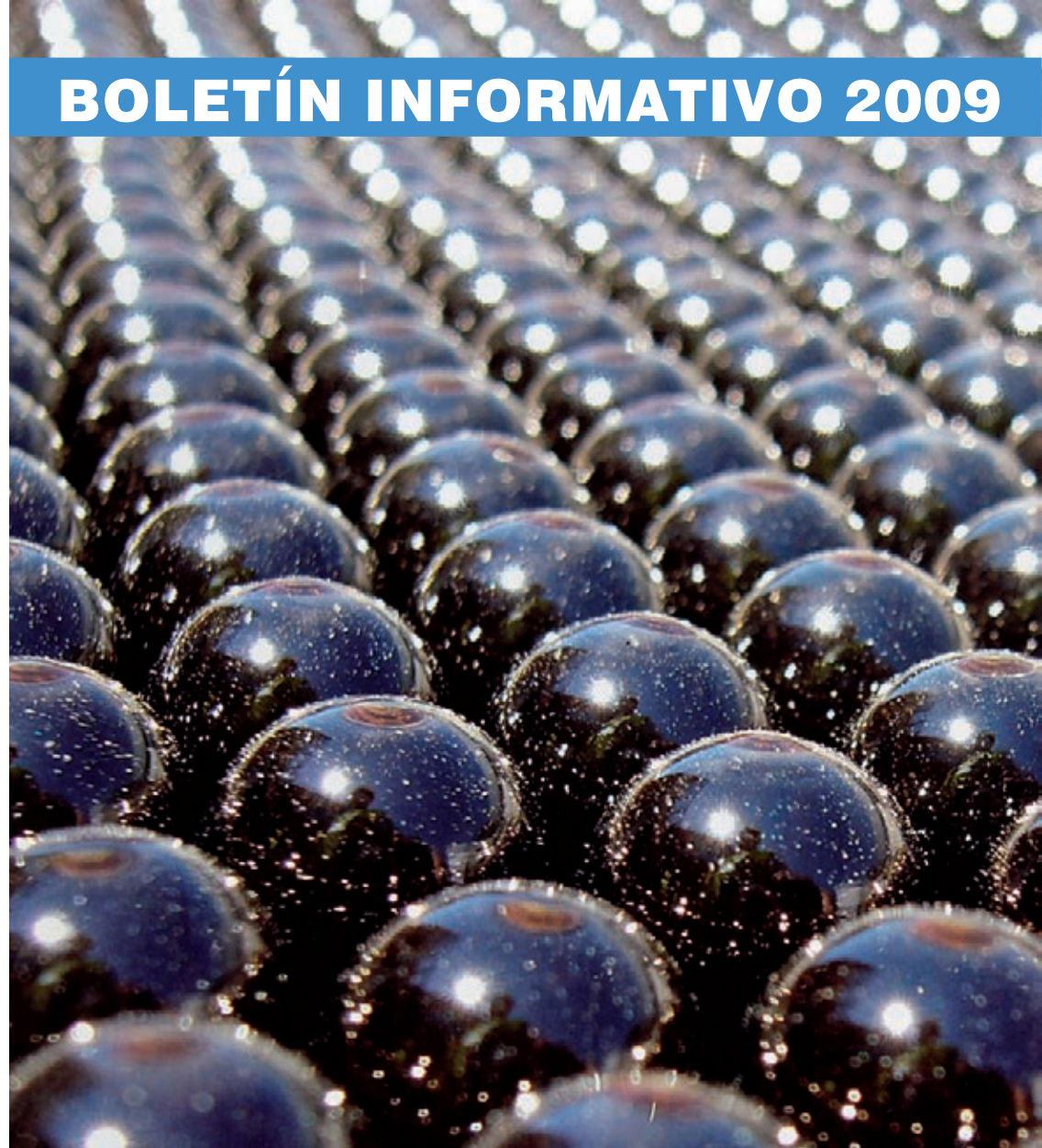
Alternativa al
RETA

Contacta con nosotros, estaremos encantados de asesorarte

Directamente en nuestra sede:
C/ Orense, 16, 1ª planta, 28020 Madrid
Tels.: 913 993 155 ó 913 994 690

Con el Vocal-Delegado de MUPITI en tu Colegio o a través de internet:
secretari@mupiti.com
www.mupiti.com

BOLETÍN INFORMATIVO 2009



Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos Industriales
DE LUGO



Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos Industriales
DE LUGO

BOLETÍN INFORMATIVO 2009

5- SALUTACIÓN

- SALUDA DEL DECANO

7- ESTRUCTURA

- COMPOSICIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO
- COLEGIO DE HONOR
- INTEGRANTES EN EL COLEGIO DE LUGO
- HORARIOS DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

9- COLEGIO

- INFORME DE MUPITI
- TRÁMITES JURÍDICOS
- INFORME DE CALIDAD
- INFORME SOBRE LAS ACTUACIONES REALIZADAS POR LA ASESORÍA JURÍDICA DEL COLEGIO: DESPACHO RODRÍGUEZ MASEDA
- INFORME DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

27- ACTOS SOCIALES

- FIESTA PATRONAL DE SAN JOSÉ
- ENTREGA DE TÍTULOS DE EUROINGENIERO Y ENTREGA DE INSIGNIAS DE PLATA
- PULPADA TRADICIONAL
- CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

38- BIBLIOTECA

39- CURSOS

41- RECORTES DE PRENSA

80- INFORME SECRETARÍA

82- TABLAS COLEGIADOS

83- DATOS ESTADÍSTICOS

85- TABLAS DE CORRESPONDENCIA

86- INFORME CONTABLE



SALUDA DEL DECANO

Dicen que los pueblos tienen lo que se merecen, pero en esta ocasión me parece que no es cierto. Creo que no lo hemos hecho tan mal como para merecer esto. En cualquier caso, si lo hemos hecho tan mal es porque pocas o ninguna opción nos dieron para hacerlo de otra manera. Así que será bueno buscar más cabezas de turco que las del pueblo liso y llano. Quizá habrá que empezar a buscar entre los altos responsables de las actividades políticas o sociales, algunos elegidos democráticamente y otros nombrados a dedo por los anteriores.

Y hablando de nombramientos a dedo me viene a la mente el de un personaje que tiene algún problema con los Colegios Profesionales, problema que algunos investigando e investigando ya apuntan por donde va. Es el director General de la Comisión Nacional de la Competencia. Este señor, de trayectoria política ascendente de forma asombrosa después de haber pasado una temporada en Bruselas como oscuro diputado. Digo oscuro no en sentido peyorativo, sino porque de ese tiempo y repasando sus intervenciones en el Parlamento Europeo, poco, o nada hemos sacado los ciudadanos que le pagamos el sueldo ya que sus intervenciones son oscuras, de objetivos intangibles y poco relevantes. Por lo tanto de baja productividad cosa que dice ese señor le preocupa de nuestro país. Claro que también dice que lo primero de una organización debe ser la transparencia y como ciudadano estoy bastante decepcionado al respecto, ya que después de haber releído la memoria de actividades 2007/2009 de la mencionada Comisión me encuentro con que sí sé lo que ganan todos los curritos de ese organismo, que según el cuadro 24 de la pag. 86 de dicha memoria oscilan entre menos de 25.000 Euros y más de 70.000 Euros, (que ya le llega), pero ni recurriendo al presupuesto general de funcionamiento del ente, en el cuadro 25, consigo enterarme de lo embolsado por los 9 altos cargos del organismo, que claramente se indica que no están incluidos en las cuentas transparentes. Mención aparte merecen, en dicha memoria las sanciones de dimensiones sub realistas señaladas como de facto: Cajas Vasca y Navarra, 24.000.000,00 euros, Axion/Abertis, 22.658.863,00



Radio Record

MONTAJES, S.L.



- Montajes Eléctricos en Alta y Baja Tensión
- Instalaciones de Energías Renovables
- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Alumbrados Públicos y Ornamentales
- Telecomunicaciones
- Cableado estructurado: Redes de Voz y Datos
- Mantenimientos

OFICINA TÉCNICA – ESTUDIOS Y PROYECTOS

Rúa dos Carros, Parcela 14 · 27003 LUGO

Telf.: 982 200 221 · Fax: 982 201 027

E. mail: rrecord@rrmontajes.com

euros, Iberdrola 15.000.000,00, Transportes de Barcelona, 14.950.000,00 euros. Claro que si fueron recurridas y quedaron en nada o casi nada el tema es más pandereta que gaita. Cosas verás, Sancho... Haz lo que digo, pero no lo que hago.

El país va mal, rotundamente mal, y no lo digo por la economía, que es obvio, sino por la moral del ciudadano. Los Colegios Oficiales de Psicólogos y el de Psiquiatras deberían de hablarnos de la situación mental del país, antes de que sea insostenible. Algunas naves aparecen quemadas, algunas personas aparecen ahogadas o quemadas en circunstancias sin aclarar. De otras desapariciones la prensa se ocupa de filtrar la noticia. Esta situación está implícita en el concepto de época de crisis, pero, ¡ojo!, si el tema se prolonga indefinidamente, ¿alguien sabe a donde vamos a parar?

Pero para finalizar, y después de los dos párrafos anteriores y con una conducta histérica que no voy a disimular quiero decir que los Colegios Profesionales vamos a luchar y vamos a ganar, como Colegios o como Asociaciones, pero que no sueñen los políticos que un Profesional Universitario es tan idiota como para dejarse manipular colectivamente, para eso bastan ellos.

Jorge Rivera Gómez (Decano)

COMPOSICIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO



Toma de posesión de la nueva Junta de Gobierno

DECANO	JORGE RIVERA GÓMEZ
VICE-DECANO	NICANOR PIÑEIRO SANPEDRO
SECRETARIO	JUAN JOSÉ RODRÍGUEZ PRIETO
VICESECRETARIA	LUCÍA ASCARIZ GAY
TESORERO	ARTURO LEÓN GONZÁLEZ
INTERVENTOR	JESÚS COBAS CORREDOIRA
VOCAL I	JOSÉ ANTONIO DOMÍNGUEZ ARIAS
VOCAL II	LUIS ÓSCAR VALIÑA RODRÍGUEZ
VOCAL III	JULIO FERNÁNDEZ ROBLES
VICAL IV	ANTONIO VARELA PACIOS

COLEGIADOS DE HONOR

- D. ULPIANO PUGA SÁA (fallecido)
- D. ANTONIO PICADO RODRÍGUEZ
- D. MANUEL MÉNDEZ LÓPEZ
- D. MANUEL MALLO MALLO (fallecido)
- D. SANTIAGO GÓMEZ RANDULFE
- D. ÁNGEL RODRÍGUEZ VÁZQUEZ
- D. JOSÉ SIERRA FERNÁNDEZ

MEDALLAS DE ORO

- D. RAMÓN BARRO GÓMEZ (fallecido)
- D. LUIS ESCOBAR TEIJEIRO
- D. ÁNGEL RODRÍGUEZ VÁZQUEZ

INTEGRANTES EN EL COLEGIO DE LUGO DE CADA COMISIÓN

COMISIÓN DE ENSEÑANZA

D. José Antonio Domínguez Arias
D. Jorge Rivera Gómez

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE

D. Arturo León González
D. Julio Fernández Robles

COMISIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL

D. Jesús Cobas Corredoira
D. Nicanor Piñeiro Sampedro

COMISIÓN EJERCICIO PROFESIONAL

D. Nicanor Piñeiro Sampedro
D. Óscar Valiña Rodríguez

COMISIÓN DE FORMACIÓN

D. Juan José Rodríguez Prieto
Dña. Lucía Ascariz Gay

COMISIÓN DE CALIDAD

D. Óscar Valiña Rodríguez
D. Antonio Varela Pacios

COMISIÓN ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

D. Antonio Picado Rodríguez
D. Arcadio Seco Falcón

COMISIÓN EMPRESAS

D. Jorge Rivera Gómez
D. Jesús Cobas Corredoira

COMISIÓN EMPRESAS

D. Antonio Varela Pacios
D. José Antonio Domínguez Arias

COMISIÓN RELACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN

D. Jorge Rivera Gómez
D. Jesús Cobas Corredoira

COMISIÓN ACTOS SOCIALES

D. Arturo León González
Dña. Lucía Ascariz Gay

HORARIO DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

INVIERNO

de lunes a viernes

Mañanas: de 10.00 a 14.00 horas

Tardes: de 17.00 a 20.00 horas

VERANO

de lunes a viernes

Mañanas: de 8.00 a 15.00 horas



INFORME DE MUPITI

■ GENERALIDADES

En el ejercicio 2009, MUPITI ha alcanzado los objetivos establecidos en el Plan Estratégico aprobado para el período 2007-2009:

- El objetivo de crecimiento para el ejercicio 2009 estaba fijado en un 25% respecto al importe de cuotas devengadas netas de reaseguro obtenidas en el ejercicio 2006.

Los ingresos por cuotas devengadas, netas de reaseguro, a cierre del ejercicio 2009 han sido de 7.067.962,64 euros, lo que representa que se ha producido un incremento del 35,86% en relación a los ingresos del ejercicio 2006 y, por tanto, haber culminando con éxito el objetivo de crecimiento para el año 2009.

- **Se ha concluido el Proyecto Cisne** (Cooperación para la Implantación de Soluciones de Negocio Eléctrico entre Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales), y los mutualistas disponen de una oficina virtual a través de la cual se ofrecen servicios de consulta, de solicitud y modificación de datos, tanto personales como de sus contratos, y servicios de simulación. Este servicio también está disponible para los Colegios profesionales, pudiendo consultar los listados de sus pólizas colectivas y las prestaciones de sus colegiados.

Por otra parte, desde septiembre de 2009, se ha renovado el aspecto de la web de Mupiti, con un nuevo diseño más moderno y funcional, que facilita el acceso a los contenidos de una forma más intuitiva.

El número de mutualistas, a cierre del ejercicio, es de **37.308** frente a los 37.352 del ejercicio 2008, lo que ha supuesto una disminución de 44 mutualistas. **El número de contratos es de 53.868** frente a los 53.681 del ejercicio 2008, lo que supone un aumento de 187 contratos. Unos datos que tenemos que considerar como positivos si tenemos en cuenta el crecimiento del desempleo en la economía española y su incidencia en las bajas de mutualistas.

El número de mutualistas representa un 39,99% del número total de colegiados a 31 de diciembre de 2009.

El resultado de la cuenta técnica del seguro de vida ha sido de **859.923,34 euros**, lo que representa multiplicar el resultado del ejercicio 2008 por 3,42, y un excelente indicativo de la buena gestión realizada desde el punto de vista técnico asegurador.

El resultado del ejercicio, neto de impuestos, ha sido de 711.750,03 euros, que representa multiplicar por 4,11 el resultado del ejercicio 2008.

Se ha producido un incremento en el pago de las prestaciones. El importe total **de prestaciones pagadas por Mupiti ha ascendido a 2.901.204,00 euros**, lo que representa un incremento del 15,39 % respecto al ejercicio 2008. Este crecimiento ha venido motivado fundamentalmente por el número de mutualistas que han accedido a la jubilación y han optado por percibir todo su capital de jubilación en un único pago.

La **solvencia** de la entidad, durante el ejercicio 2009, se ha incrementado, tal y como indican los ratios de cobertura de provisiones técnicas y de margen de solvencia. Los superávits sobre las cuantías exigidas por el organismo de supervisión y control han sido a cierre de ejercicio:

- Superávit de cobertura de Provisiones Técnicas: 6.388.652,28 €
- Superávit de margen de solvencia: 1.237.080,85 €

En este difícil entorno, **la cartera de inversiones de la Mutualidad** un valor de mercado de 60 millones de euros y **en el ejercicio 2009 ha tenido una rentabilidad de 4,55%**.

Un año más, la gestión de las inversiones de los mutualistas que han confiado a Mupiti sus ahorros para la jubilación ha sido exitosa. **La rentabilidad de las inversiones afectas a los productos de jubilación con participación en beneficios ha sido del 4.35 %**.

En la Asamblea General de Mupiti celebrada el 13 de junio de 2009 se aprobó la creación del nuevo Plan de Previsión Asegurado de Mupiti, y desde el mes de noviembre, los mutualistas han podido movilizar los ahorros que tenían en Planes de Pensiones y Planes de Previsión Asegurados de otras compañías.

La rentabilidad que han obtenido en el Plan de Previsión Asegurado de Mupiti ha sido del 4,00%, frente a las continuas pérdidas que

cosechaban en sus planes de pensiones.

En apenas dos meses se han movilizado al PPA de Mupiti más de 650.000 euros desde los Planes de Pensiones que los mutualistas tenían en otras entidades financieras.

En el ámbito de la solidaridad y de la acción social, durante el año 2009 y a través de la **Fundación Mupiti, se han otorgado ayudas por un total de 205.700 euros**, y por los siguientes conceptos:

CONCEPTO	IMPORTE (euros)
AYUDAS PARA GUARDERÍAS	25.000
BECAS Y AYUDAS DE ESTUDIO	29.200
AYUDAS PARA ESCOLARIZACIÓN	6.000
TRATAMIENTOS MÉDICOS ESPECIALES	23.650
SITUACIÓN DE DEPENDENCIA	27.000
SITUACIONES DE EXTRAORDINARIA NECESIDAD	13.100
DESEMPLEO DE LARGA DURACIÓN	20.000
AYUDAS A FAMILIAS MONOPARENTALES CON HIJOS A CARGO	12.200
TRATAMIENTOS REHABILITADORES O PALIATIVOS	10.000
FONDO DE SOCORRO DE MUPITI	15.000
DISMINUIDOS FÍSICOS O PSÍQUICOS	15.000
AYUDAS PARA ESTANCIAS EN BALNEARIOS	1.200
ENTIDADES SIN FINES LUCRATIVOS VINCULADAS CON LOS I.T.I.	3.000
TOTAL AYUDAS	205.700

A este respecto hay que **destacar la importancia de la colaboración** la gran mayoría de los Colegios en la financiación de estas ayudas sociales través de donativos. En el ejercicio 2009 han sido **34 los Colegios que**, bajo distintas formas, **han contribuido a este noble propósito**.

Finalmente, subrayar la constante y permanente labor de apoyo que, realizan los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, participando con su propia estructura orgánica, como cadena de transmisión de los servicios de Mupiti a sus colegiados.

Nicanor Piñeiro Sampedro

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL

Durante el año 2009 y para el año 2010 el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo y el Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales han renovado la póliza de Responsabilidad Civil Profesional con la aseguradora Mapfre Industrial a través de la correduría de seguros Adartia para la cobertura del ejercicio de nuestra actividad profesional.

Este seguro nació como resultado de la búsqueda a través de nuestro Consejo General de una póliza para todos los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de España, ante las dificultades que los últimos años presentaba el mercado asegurador y con el objetivo de alcanzar las mejores condiciones de cobertura y de prima.

Esta póliza se ha creado adecuado a lo largo de los tiempos a medida de las necesidades de nuestra profesión, ofreciendo una respuesta adecuada a la actividad que desempeñamos: funcionario, asalariado, libre ejerciente, recién licenciado,...

Entre las características de la póliza destacamos las siguientes:

- La cobertura está limitada a los trabajos visados por el Colegio y a las actuaciones de los funcionarios que, como Ingenieros Técnicos Industriales presten sus servicios en cualquier Administración Pública.
- Límite por Asegurado/Año de 2.500.000 €. (Excepción: Límite Recién Licenciado de 400.000 € por Asegurado/Año.)
- Límite de 6.000.000 € cuando en una misma reclamación estén implicados varios Asegurados.
- Límite máximo por anualidad de seguro para la totalidad de asegurados de 60.000.000 €.
- Franquicia de 300 €.
- Opción ampliación límite asegurado hasta 3.500.000 €.
- Cobertura para personas físicas y personas jurídicas unipersonales así como sociedades y sociedades profesionales conforme a la ley 2/2007 de 15 de marzo formadas por Ingenieros Técnicos Industriales asegurados en la póliza colectiva.
- Cobertura para Sociedades Profesionales Multidisciplinares inscritas en el Colegio Tomador del Seguro respecto de la actividad profesional que haya sido visada por un Colegiado asegurado en la póliza
- Cobertura para toda la actividad previa realizada siempre y cuando se esté dado de alta en Póliza: Retroactividad Ilimitada.

- Ámbito geográfico: Mundial Excepto Usa y Canadá.
- Coberturas incluidas: Coordinador de seguridad y salud inhabilitación profesional, contaminación accidental, daños a expedientes, daños patrimoniales puros, defensa jurídica, costas procesales y fianzas civiles y penales.
- Cláusula de Reclamación a contrarios.
- Inactivos (incapacidad profesional, retiro, cese, etc.) con póliza anterior: Cobertura gratuita.

Las reclamaciones por responsabilidad civil, ya sean judiciales o extrajudiciales, dirigidas a un ingeniero técnico industrial del Colegio de Lugo asegurado en la póliza, objeto de cobertura por la póliza de responsabilidad civil profesional, deben COMUNICARSE LO ANTES POSIBLE, a la Asesoría Jurídica de ADARTIA Correduría de Seguros S.A. En los casos de reclamación judicial es vital para una adecuada defensa del asegurado, la mayor rapidez y diligencia en esta comunicación, debido a la perentoriedad de los plazos de contestación a la misma.

La comunicación deberá realizarse aportando la siguiente documentación:

- Boletín de Declaración de Siniestros debidamente cumplimentado
- Copia de los documentos (escrito, demanda) que se hayan recibido en relación a la reclamación así como toda aquella documentación y antecedentes de cualquier naturaleza relativos a la reclamación recibida.

Deberá enviarse la mencionada documentación a la siguiente dirección:

ADARTIA
Correduría de Seguros S.A.
Asesoría Jurídica
Pza de la Independencia, 2 5ª Planta / 28001 Madrid
Tfno 902 10 36 32 Fax 902 10 36 40
asesoria.juridica@adartia.es

En caso de CONOCIMIENTO por parte de un ingeniero asegurado DE HECHOS que PUDIESEN DAR LUGAR a una POSIBLE RECLAMACIÓN por responsabilidad civil profesional, a pesar de que no se haya producido reclamación formal por medio fehaciente, DEBEN PONERLO EN CONOCIMIENTO de ADARTIA, según el procedimiento anteriormente reseñado.

Finalmente deseamos destacar la recomendación de dotarse siempre de una correcta cobertura de los riesgos propios de nuestra profesión, pues previniendo el riesgo y suscribiendo una cobertura aseguradora adecuada, aumentamos nuestra seguridad.

La forma que la junta de gobierno a desarrollado para el abono de las primas correspondientes a la póliza del colegiado que solicite el alta se hará disponiendo del 15 % de la cantidad como máximo abonada en el año anterior por derechos de visado del colegiado solicitante. Por ejemplo, un colegiado que haya pagado en derechos de visado el año 2009 unos 10.000 Euros, para el abono de la prima del año 2010 dispondrá de 1.500 Euros, como la prima es muy inferior, no tendrá que pagar nada por el alta en la póliza de seguro de responsabilidad.



Nicanor Piñeiro

anuncio
unicopia

COMUNICACIÓN SEGURA CON DIAGRAMAS DE FLUJO

Con frecuencia tenemos que exponer ideas, dar instrucciones, describir procesos o prever una operación que presente alternativas. en este artículo se ofrece al lector (si hubiera alguno) unas consideraciones sobre el tema. Si la comunicación es verbal, en principio no parece existir problema. Se comenta el tema, los oyentes asisten y listo. Pero debemos tener en cuenta que lo que decimos podría no reflejar exactamente lo que pensamos y que además el oyente podría no interpretar con precisión lo que oyó. Por ejemplo la orden (¿) a un hijo de volver a casa **Pronto** podría interpretarse:

Hijo: **Pronto** 02 h-15 min
Padre: **Pronto** 22.00 h

También recordamos al ayudante de peluquería al que su jefe mandó seguir a una persona que un par de veces a la semana preguntaba en cuanto tiempo le podría atender, pero nunca se quedaba. El informe fue: "el señor fue a **su** casa y **su** mujer lo recibió muy cariñosamente". Al no encontrar nada extraño el barbero, el ayudante le pidió permiso para tutearlo y volvió a informar: "El señor fue a **tú** casa y **tú** mujer..." No es lo mismo, no señor. No es lo mismo.

Si nos dirigimos a varias personas que no están presentes o la instrucción es más o menos permanente, curiosa palabra con que las mujeres describen una operación en el pelo que tiene una duración de una o dos semanas, y tenemos que documentar nuestras ideas, ya es otro tema. Si solo tenemos que comunicar mensajes claros, transmitir datos o describir operaciones sencillas, podemos utilizar gráficos, matrices y diagramas existentes: Pareto, Gantt, Euler, de tarta, de barras, dispersión, causa - efecto, etc...Se utiliza el que más nos guste y mejor se adapte a nuestras necesidades y tema resuelto.

Pero si la comunicación o mensaje es complejo y tenemos que tener en cuenta diferentes posibilidades que den lugar a hipótesis de conductas, entonces el tema se complica más.

Los técnicos nos encontramos a gusto (bueno, más o menos, tampoco a exagerar) entre logaritmos, kw, módulos de Young, catenarias, integrales, derivadas y cálculo por elementos finitos. Incluso hay algunos que manejan con cierta soltura la regla de tres compuesta. Pero la gramática, la sintaxis,

las palabras polisémicas, las conjugaciones perifrásticas y adversativas, los oxímorones, los verbos defectivos y las oraciones desiderativas son conceptos que no dominamos y por lo tanto no estamos a gusto entre ellos. Y claro, si escribimos y cometemos errores ahí quedan reflejados por siempre para nuestra vergüenza y oprobio.

Al escribir utilizamos con frecuencia palabras más cultas que cuando hablamos. Se podría decir tenemos un lenguaje dimórfico (1), que requiere elucidaciones (2) y puede llegar a ser abstruso (3) y pompático (4), y claro, nosotros no queremos quedarnos como pachos (5) ante nuestros feligreses (6), y si opugnar (7) a los cuajaenredos (8). ¿Queda claro?

Fuente de las notas: Diccionario de la Real Academia Española. 1: De dos formas; 2: Aclaraciones; 3: De difícil comprensión; 4: Pomposo; 5: Indolentes; 6: Compañeros; 7: Contradecir; 8: Liantes.

Otras veces, utilizamos palabras excesivamente técnicas y en inglés o con siglas, que no lo hace claro al menos conocedor o dedicamos muchas frases para describir detalles nimios (vaya, se me escapó un palabra cueta). Otras veces, hacemos frases derivados y derivadas de derivadas que lían al lector.

Un inconveniente del lenguaje textual es que hay que leerlo de principio a fin para poder entenderlo. Recordamos que muchas leyes tienen al final disposiciones: transitorias, adicionales y finales que pueden modificar total o parcialmente lo escrito antes.

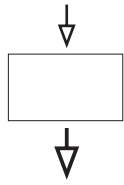
Ortega y Gasset escribió que la claridad es la cortesía del filósofo, pero la claridad no es fácil. Bertrand Russell dictaminó sobre otro filósofo que utilizaba un lenguaje complicado: "Diarrea de palabras y estreñimiento de ideas". Pues eso que, en general, a los técnicos nos da corte el escribir y que nos juzguen por ello.

Si a pesar de todo, vd. se decide a escribir, estupendo. Tiene tanto valor, o inconsciencia, como los que colaboramos en esta revista (excepto el asesor legal. Él es de letras). Si le da canguelo escribir, puede hacer un diagrama de flujo, que casi como dibujar y hacer planos, que son actividades más normales para nosotros, además podemos visualizar una operación o un proceso en su orden lógico.

El método a seguir para hacer un diagrama de flujo es sencillo.

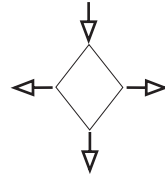
1.- Tener claro el principio y fin de la operación o proceso y darle un título

2.- Definir los símbolos a utilizar. Son necesarios dos.

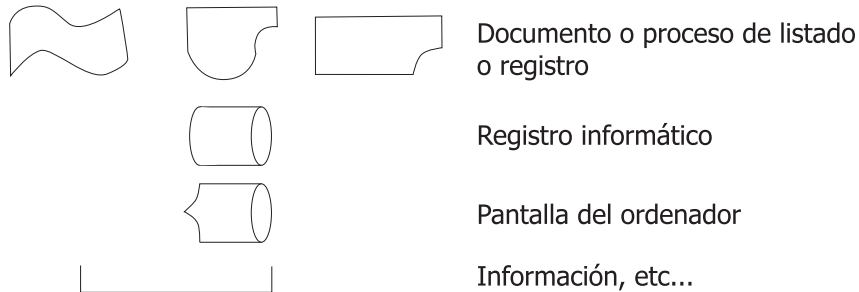


Acción. Utilizar dentro de un... o la operación a realizar.

Pregunta alternativa. Orienta en función de la respuesta, en el sentido de la flecha



Otros símbolos que se pueden utilizar y que no están normalizados son:



3.- Describir la secuencia cronológica de las acciones y operaciones. De arriba abajo y uniendo los símbolos con líneas rectas.

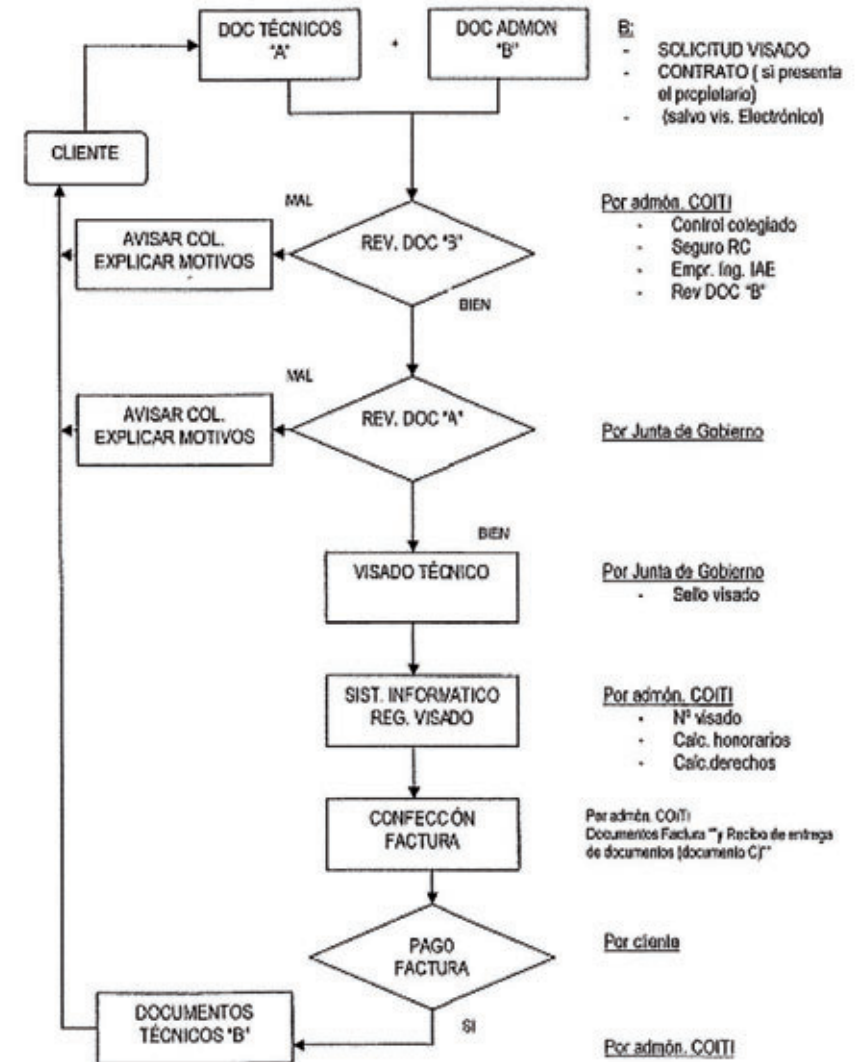
4.- Procurar evitar que las líneas de unión se crucen.

5.- Terminado, en versión borrador, identificar las acciones no claras, que presentan problemas o que son inútiles, y actuar en consecuencia.

6.- Si el diagrama de flujo necesita más de una hoja, segmentarlo en actividades completas en cada página, relacionándolas entre sí.

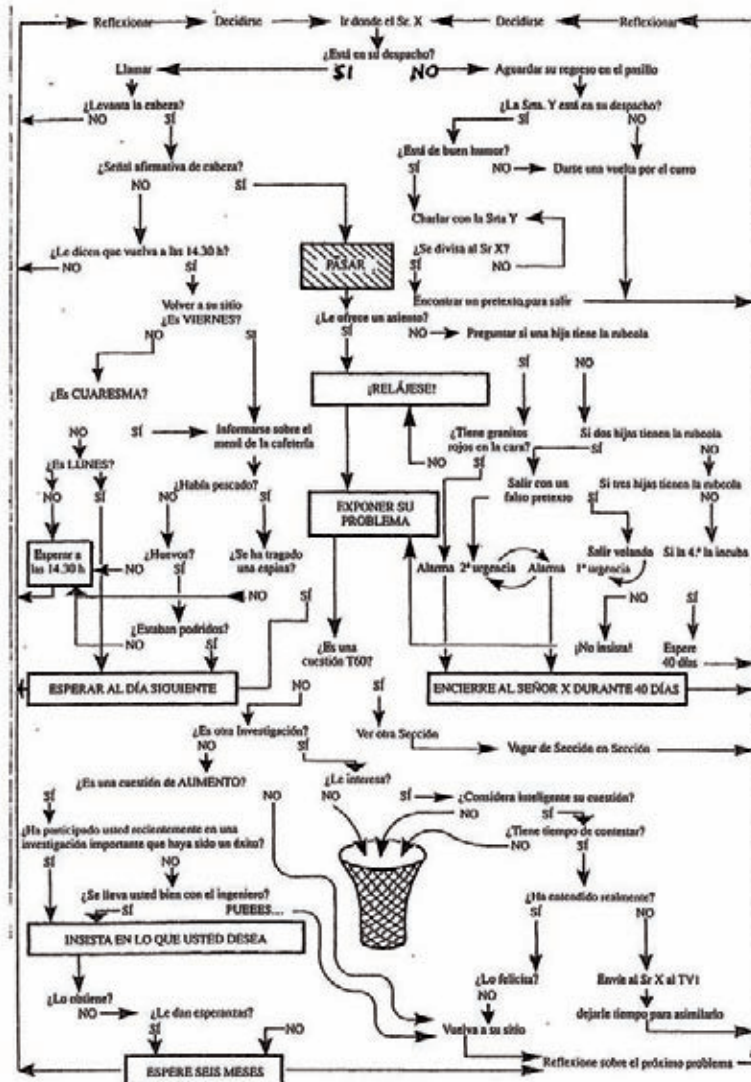
La información de este diagrama básico puede complementarse con el detalle de los departamentos/cargos/personas que tienen que realizar las operaciones y palabras o frases que completan la información.

Se dice que una imagen vale por mil palabras, así que en lugar de seguir dando la cara escribiendo sobre el tema, es mejor mostrar el diagrama de flujo que tenemos en el Colegio sobre el Proceso Visado.



¿A que no es complicado?. Pues ámate y adelante. Sin embargo, hay aparentes excepciones a la sencillez. En el delirante libro de George Perec con el atrayente, aunque no breve título de " EL AUMENTO o como sean cuales fueran las condiciones sanitarias, psicológicas, climáticas económicas

o de otra índole, poner de su lado el máximo de oportunidades cuando usted le pide a su jefe de servicio un reajuste de salario” (Ed. La Uña Rota), nos muestra en siguiente diagrama aplicable a la petición de un aumento salarial al jefe.



EL ARTE DE ABORDAR A SU JEFE DE SERVICIO. EXPUESTO POR ORGANIGRAMA.
 Inspirado en un organigrama aparecido en Bull. informations.

El diagrama nos lleva de una a otra situación, repitiéndolas a veces pero con diferentes respuestas y conclusiones en un laberinto sin fin. De todas formas tal vez lo más destacable es la gran papelera que tiene el jefe y a donde parece que va a ir la petición del aumento, mientras el protagonista vuelve a reflexionar y decidirse...para encontrarse de nuevo en el laberinto.

Una duda que puede surgir es sobre si el libro es el productos del malvado ingenio del señor Pereg o es una maligna idea de algún sindicato o...tal vez, de una central patronal.

Miguel Guerrero García
 Jorge Rivera Gómez

INFORME SOBRE LAS ACTUACIONES REALIZADAS POR LA ASESORÍA JURÍDICA DEL COLEGIO: DESPACHO RODRÍGUEZ MASEDA¹

I

Durante el año 2009, nuestro despacho profesional, ha continuado desarrollando el apoyo y asesoramiento diario, a un buen número de colegiados que han contactado con la finalidad de obtener asistencia profesional y, en muchos supuestos, asesoramiento sobre cuestiones profesionales de distintos niveles, en el ámbito de relaciones de trabajadores autónomos, socios y trabajadores por cuenta ajena.

En este sentido les recordamos el contenido interdisciplinar de nuestro despacho, formado por abogados y economistas, especializados, y nuestra disposición para atender todas las problemáticas jurídicas y económicas que nos planteen.

Destaca la activa intervención de nuestro Colegio en actuaciones en defensa de competencias profesionales, con personamientos ante, fundamentalmente, las administraciones locales. Es la base de la lucha por la defensa competencial, en un marco de cierta inseguridad jurídica, y mucha discrecionalidad administrativa.

Con nuestros personamientos conseguimos poner de manifiesto un control externo, protagonizado por la corporación, mayor cuidado en los funcionarios, y, en su caso, un acceso a la jurisdicción que procuramos disfrute de la máxima seguridad para evitar resoluciones judiciales contrarias a nuestros intereses.

II

Durante el año 2009, nuestro despacho profesional, ha continuado desarrollando el apoyo y asesoramiento diario, a un buen número de colegiados que han contactado con la finalidad de obtener asistencia profesional y, en muchos supuestos, asesoramiento sobre cuestiones profesionales de distintos niveles, en el ámbito de relaciones de trabajadores autónomos, socios y trabajadores por cuenta ajena.

¹ EL despacho RODRÍGUEZ MASEDA, abogados y economistas, es un despacho interdisciplinar, formado por un grupo de profesionales, especializados en distintas materias. Pueden consultar la página web: www.rodriguezmaseda.com.

III

Insistimos en que le damos una especial trascendencia a la labor de asesoramiento en materia de prevención de riesgos laborales. Procuramos atender a las consultas con especial preferencia, dada la trascendencia del tema.

IV

Durante el 2009, hemos desarrollado la consulta en nuestro despacho, procurado apoyar a los colegiados que trabajan para empresas, en relaciones laborales ordinarias, que son muy numerosos.

Nuestra expectativa para el 2010, año de continuación de la crisis económica que nos afecta, resulta abonada a la actuación tradicional que venimos desarrollando, vinculada a la consulta y a la plena disposición para la resolución de los problemas de los colegiados, que deciden elegirnos y darnos su confianza.

Juan Carlos Rodríguez Maseda

Proitec C.T.I.
CONSULTORÍA TÉCNICA INTEGRAL

Tus proyectos
+ sencillos

Proitec CTI ofrece una solución global a los posibles problemas jurídicos, administrativos, de diseño o decoración que pueden surgir al crear o renovar una empresa sin importar la envergadura. Proitec CTI, una solución integral para que sólo te ocupes de lo que importa.

Ingenieros - Arquitectos - Decoradores - Asesoría empresarial - Abogados - Correduría de seguros

LUGO
Camilo Verde, 23 bis
Tel.: 982 253 404 / 982 284 307

FERROL
C/ Naturalista López Seoane, 17 Entrío. 6
Tel.: 981 35 30 32 Fax: 981 35 62 79

www.proitec-cti.com

MACROCOPIA

REDUZCA COSTES EN LA
IMPRESIÓN DE SUS DOCUMENTOS

RICOH MP C2030



* Accesorios opcionales

- Impresora de red láser Color 20 ppm
- Copiadora Color 20 ppm
- Escáner de red en A3 Color
- Alimentador automático
- Dúplex
- Mesa
- Muy bajos costes de impresión
- COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA

¡!!! FLEXIPAGO !!!!

ÚNICO PAGO DE **2.999 €** + iva

RENTING (60 Meses) *

62,05 € / mes + iva

* Renting sujeto a concesión por
SIEMENS RENTING

**CAMPAÑA ESPECIAL
SOLO VÁLIDA PARA ASOCIADOS COETI LUGO
HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2010**

RICOH Distribuidor Oficial



Macrocopy, empresa con sistema de calidad certificado ISO9001

TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE
982 246566

CAMPAÑA ESPECIAL COETI LUGO



INFORME ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Como todos los años por estas fechas, nuestro ilustre Decano, D. Jorge Rivera, me invita a participar en nuestra revista colegial con una comunicación, cosa que hago con suma satisfacción y afecto ... y, lo primero que se me viene al recuerdo son los años de estudiante, tanto de bachillerato, entrañables, como los universitarios, primero en la Politécnica de Madrid y después en la Escuela Técnica de Vigo, memorables, especialmente el último año, que pasé en Vigo donde terminé la carrera, al tener que trasladar mi expediente a dicho centro por enfermedad, en el último año.

Diréis vosotros que estos recuerdos son sintomáticos con la edad, y no os voy a contradecir, pero diré en mi descargo, que tengo una hermosa hija de 17 años recién cumplidos, que está realizando 1º de BAC, y que, como os podéis imaginar, tiene todos los problemas del mundo y alguno más. He tenido que echar mano de mis recuerdos y experiencias tratando de desdramatizar sus inconmensurables dificultades de estudiante, pero nada... parece ser que los problemas que tienen hoy los estudiantes son únicos. El que yo; a su edad, estuviese ya tratando de superar el Selectivo en la Politécnica de Madrid, con mil ciento noventa y nueve compañeros, sabiendo que solo pasaríamos cien, y otras lindezas, eso no es nada; espero de vosotros como último consuelo, al menos, un poco de comprensión. El caso es, que me acerqué a Vigo, tratando de ver lo que será de las Ingenierías Industriales en el próximo futuro, porque por ahí parecen ir las vocaciones de mi hija, y estuve en la, para mi, entrañable Escuela de Ingeniería Industrial de la calle Torrecedeira, me acerqué a la secretaria y... si os queda todavía capacidad para la sorpresa, me informaron que el próximo año académico impartirán las titulaciones ajustadas al Plan Bolonia, y que la otra Escuela, también las impartirá, y... no sabían nada más. No debería de sorprenderme este hecho, porque es bien sabido por todos que la improvisación es el Deporte Nacional de este País, ¡así nos luce el pelo!

Pues bien, como os decía, todo parece indicar que para el próximo curso en la Universidad de Vigo y en las Ingenierías, se va a implantar el Plan Bolonia, con una formación para el primer grado de cuatro años.

Lo que algunos propusimos y defendimos desde el Colegio en múltiples reuniones de negociación con ocasión de reformas sucesivas en los Planes de Estudios Universitarios, que la formación de cuatro años era la adecuada para formar un ingeniero de empresa; que tres años era poco tiempo y, dos más, estaban bien para la formación científica, al final, el tiempo que es el que pone a cada uno en su sitio, nos ha dado la razón. Algunos colectivos, si echaran la vista hacia atrás, tendrían ocasión de apreciar cuanto daño han hecho con su actitud cerril y corporativa, y, al final, cuan pobre resultado obtuvieron, y es que, como dice el ilustre pensador Julián Marías, discípulo predilecto de Ortega, " de entre las muchas cosas respetables de este mundo la más respetable de todas es la realidad, podrás ignorarla, pero, al final, la realidad se impone".

Y como última reflexión del día, se me ocurre que, a continuación y sin demora, lo que habría que procurar es elevar la categoría de los planes de estudio con el fin de mejorar el nivel de formación tan devaluado en los últimos tiempos, teniendo presente, que el factor determinante en todo proceso de formación es la categoría y calidad de los Profesores, o sea, de los enseñantes, como ahora se les viene en llamar.

Un cordial abrazo para todos

Antonio Picado



PROXECTOS

COLEXIO OFICIAL DE
ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS
DE LUGO

LOCALS DE CONCORRENCIA PÚBLICA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TODO
TIPO DE LOCALS E VIVENDAS
NAVES INDUSTRIAIS
ALIMENTADO PÚBLICO
MEDIO AMBIENTE
SEGURIDADE INDUSTRIAL

Avda. Das Américas, 1-3, entrecán. 27004 Lugo - 982 263 003 - www.coetilugo.org

FIESTA PATRONAL DE SAN JOSÉ

■ Celebrada, el día 23 de mayo en el restaurante España- Las Bidas, con una masiva asistencia de colegiados acompañados de sus respectivas parejas y autoridades locales y nacionales entre los que destacaremos:

- Ilmo. Sr. Alcalde D. José López Orozco
- Ilmo. Sr. D. Santiago Gómez Randulfe Decano del Colegio de Orense.
- Ilmo. Sr. D. Roberto Martínez, Secretario del Colegio de Orense
- Ilmo. Sr. D. J.M. Aldemira Requejo, Vicedecano del Colegio de Orense
- Ilmo. Sr. D. Joaquín de los Reyes García, Decano del Colegio de Toledo
- Ilmo. Sr. D. Jorge Cerqueiro Pequeño, Secretario del Colegio de Vigo
- Ilmo. Sr. D. José Alonso Amigo, Vocal del Colegio de Vigo
- Ilmo. Sr. D. Ernesto Remeseiro, Vicedecano del Colegio de Vigo
- Ilmo. Sr. D. Olegario Miguez Freire, Presidente de la Delegación de Ferrol del Colegio de A Coruña.
- Ilmo. Sr. D. Alejandro Picó, Secretario de la Delegación de Ferrol del Colegio de A Coruña.
- Ilmo. Sr. D. Alberto Grandal, Tesorero de la Delegación de Ferrol del Colegio de A Coruña.
- Ilmo. Sr. D. Juan José Cruz García, Decano del Colegio de Guadalajara.
- Ilmo. Sr. D. Manuel León Cuenca, Decano del Colegio de Badajoz
- Ilmo. Sr. D. Aquilino de la Guerra Rubio, Decano del Colegio de Cantabria
- Ilmo. Sr. D. José Carlos Pardo García, Decano del Colegio de Ciudad Real
- Ilmo. Sr. D. Antonio Otaegui Aramburu, Decano del Colegio de Guipúzcoa
- Ilmo. Sr. D. Enrique Perez, Decano del Colegio de Asturias
- Ilmo. Sr. D. Carlos González, Tesorero del Colegio de Asturias
- Ilmo. Sr. D. Pedro Sanmartín Ramos, Decano del Colegio de Zamora



Así mismo se hizo entrega de las insignias de plata conmemoración de los 25 años de profesión a los siguientes compañeros:

D. Antonio Núñez García
D. Fernando Barrera Nadela
D. Luis Guerreiro



Se realizó la entrega de los títulos de Euro-ingeniero:

D. Antonio Varela Pacios



Y también se hizo entrega de los premios del Concurso de Fotografía:

D. Antonio J. Gutierrez.-
2º premio de Fotografía artística
1º premio de Fotografía industrial

Dña. M^a José Álvarez Bolaño.-
Premio a la mejor fotografía,
jurado de visitantes



Se recibió a los asistentes con un cocktail de bienvenida. Después de la cena contamos con la actuación del Mago Teto, el cual con sus trucos hizo una velada llena de sorpresas y por último un grupo musical animó el baile hasta altas horas de la madrugada.





PULPADA DE SAN FROILÁN

■ El día 24 de Octubre y en la caseta de Torre de Núñez del ferial de las Fiestas de San Froilán, tuvo lugar la tradicional pulpada a la que asistió una amplia representación de colegiados y compañeros de las Juntas de Gobierno del los Colegios y Delegaciones de Galicia.





CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

■ El 20 de Mayo se celebró el 3º Concurso de Fotografía de nuestro Colegio. Previamente a la deliberación del Jurado se mantuvo una exposición al público, en los Salones del Colegio a lo largo del mes de mayo.

Se establecieron los siguientes premios que fueron adjudicados a los siguientes compañeros:

Jurado profesional:

1º Premio de fotografía Industrial (500 €)

Antonio J. Gutiérrez

2º Premio de fotografía Industrial (250 €)

José Pérez Gutiérrez

3º Premio de fotografía Industrial (150 €)

Mónica Díaz Pérez

1º Premio de fotografía Artística (300 €)

José Pérez Gutiérrez

2º Premio de fotografía Artística (150 €)

Antonio J. Gutiérrez

3º Premio de fotografía Artística (100 €)

José Pérez Gutiérrez

Jurado de visitantes:

Premio a la mejor fotografía (300 €)

Mª José Álvarez Bolaño



1º Premio de fotografía Industrial
Antonio J. Gutiérrez



1º Premio de fotografía Artística
José Pérez Gutiérrez

RELACIÓN LIBROS ADQUIRIDOS

■ Libros adquiridos a lo largo del 2009

Ganvan boletín estadístico año 2008. Aenor
Libro sobre tensiones efectos de la tormenta en las redes de alumbrado público. Antonio picado
Guía técnica de aplicación rbt.
Empresas valiosas del capital intelectual a la generación del valor. Carlos López Navarro
Estrategias empresariales. Carlos López Navarro y Ángel
Anuario climatización y refrigeración. Ana Magdalena, Paloma Valer
Preoc preciaos de edificación y obra civil. Atayo
Premeti. programa de mediciones y presupuesto. Atayo
Reglamento de líneas eléctrica de alta tensión. f. técnica in.
Reglamento electrotécnico para baja tensión. t. técnica in.
Reglamento electrotécnico para baja tensión 3ª edición. f.tec.

JORNADA DE AHORRO ENERGÉTICO Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA. PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO

Día 3 de marzo

Organiza: CYPE INGENIEROS

Asistentes: 10

CURSO COCINA.

Fecha: Mes de abril

Lugar: Asociación de hostelría

Asistentes: 9

Ponente: Daniel (Asociación hostelería de Lugo)

CICLO DE JORNADAS SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. CONFORT AMBIENTAL TÉRMICO Y ACÚSTICO.

Fecha: 7 de mayo de 2009

Organiza: FREMAP

Ponente: D. Alberto Alcusón López, Ingeniero técnico industrial

Técnico superior en prevención de riesgos laborales en la especialidad de seguridad y ergonomía

OBJETO Y CONTENIDO:

Dar a conocer los principios teóricos y prácticos de los métodos de evaluación de las condiciones de trabajo, en relación con el confort ambiental térmico y acústico de los puestos y lugares de trabajo, desde la óptica de la prevención de riesgos laborales. analizar, actualizar y comparar dichos principios y metodologías.

PROGRAMA:

- Conceptos generales.
- Parámetros físicos y biológicos.
- Índices de confort en los ambientes térmicos y acústicos de los lugares de trabajo.
- Normas, modos y criterios nacionales e internacionales, técnicos y reglamentarios aplicables.
- Modelos teóricos, empíricos y adaptativos de análisis y evaluación.

JORNADA: DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Días 24 y 25 de septiembre

Ponente: José Luis Rodríguez Espantoso

CONTENIDO DEL CURSO

Primer día

- Entrega de documentación
- Presentación curso
- Ciclos de vida de proyectos.
- Normativa Estatal y Autonómica
- Estructura del sistema eléctrico
 - Centros de transformación
 - Instalación de enlace
- Protecciones eléctricas. Repaso.



Segundo día

- Proyectos y Memorias Técnicas de Diseño (MTD)
 - UNE 157.001
 - UNE 157.701
 - Guiones de contenidos mínimos.
- Diseño de instalaciones eléctricas. Ejemplos prácticos
 - Consideraciones importantes.
 - Esquemas y planos eléctricos prácticos.
 - Cálculos eléctricos: Previsión de carga, LGA y DI.
- Pruebas Reglamentarias.
 - Verificaciones visuales
 - Medidas eléctricas reglamentarias



JORNADAS SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. AUDITORIA TÉCNICA DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES (BAJA TENSIÓN)

Fecha: 29 de septiembre

Asistentes: 13



JORNADA DE DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE ELÉCTRICO DIRECTO O INDIRECTO

Fecha: 30 de septiembre

Asistentes: 22



APLICACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN CON ENERGÍA GEOTÉRMICA DE BAJA EN ENTALPÍA Y SISTEMAS DE CONTABILIZACIÓN DE ENERGÍA.

Días del 26 de Noviembre al 12 de diciembre
Asistentes: 21

CONTENIDO

1. Introducción a la energía geotérmica

- 1.1. Generalidades.
- 1.2. Clasificación en función del aprovechamiento.
- 1.3. Características de la energía geotérmica de muy baja temperatura.

2. Bomba de calor geotérmica

- 2.1. Principio de funcionamiento.
- 2.2. Rendimientos.
- 2.3. Gráficas comparativas del COP en función de las condiciones de trabajo.
- 2.4. Certificación de rendimiento según norma EN14511.
- 2.5. Ventajas y aplicaciones de la geotermia.

3. Sistemas de captación geotérmica

- 3.1. Generalidades.
- 3.2. Sistema de captación geotérmica horizontal cerrado. Cálculo y diseño.
- 3.3. Sistema de captación geotérmica vertical cerrado. Cálculo y diseño.
- 3.4. Sistema de captación geotérmica abierta. Cálculo y diseño.
- 3.5. Cimentación termoactiva: pilotes y paneles geotérmicos. Cálculo y diseño.
- 3.6. Otros.



4. Política y legislación en el campo de la geotermia

- 4.1. La geotermia en la política europea.
 - 4.2. La geotermia en la política española
 - 4.3. Estado actual de la normativa
- #### 5. Sistema de bomba de calor geotérmica IDM/Enertres
- 5.1. Sistema patentado HGL y diagrama de Moliere.
 - 5.2. Sistema de producción de ACS instantánea Hygienik.
 - 5.3. Sistemas de refrigeración.

FRIO ACTIVO/ FRÍO PASIVO.

- 5.4. Soluciones de regulación climática integrada.
- 5.5. Gama de producto.

6. Dimensionamiento del sistema

- 6.1. Acumulación.
- 6.2. Sistema de producción de ACS instantánea.

7. Esquemas de aplicaciones

8. Ejemplos prácticos de instalación



CURSO: EFICIENCIA ENERGÉTICA (CALENER VYP Y GT)

Días 11, 12, 18 y 19 de septiembre
Duración: 20 horas presenciales
Ponente: David Menéndez Seoane
Asistentes: 18

CONTENIDO DEL CURSO

1.- Programa CALENER VYP y GT para edificios de Gran terciario

Certificación Energética de los Edificios de Gran Terciario
Requisitos Informáticos del CALENER
Sistemas de Climatización
Uso del CALENER-GT

2.- Definición del Equipo y Otros Parámetros

Definición del Sistema
Sistema de Iluminación
Demanda de ACS
Unidades Terminales
Equipos

3.- Definición de Sistema y Presentación de Resultados

Sistemas
Factores de Corrección
Resultados

4.- Aplicación Práctica CALENER-GT



Ingedes
S.L. Profesional Ingeniería y desarrollo

ideas, recursos, experiencia, desarrollo, calidad ...
... soluciones



2010 **10°** aniversario

Ingedes, SLP
c/ Santiago, 50 – entlo 2. 27004 Lugo. 982 267 049 – 982 280 739
www.ingedes.es ingedes@ingedes.es

El Colegio de peritos industriales defiende su rol en la sociedad

Destaca que todos sus ingresos revierten en servicios sociales

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

Lugo. Nos dicen que corren malos tiempos, que tenemos que capear el temporal, que va para largo. Para comprobar la fiabilidad de la información deberíamos saber quién lo dice, como primera medida. Porque si son los que pincharon la burbuja inmobiliaria cuando no tocaba, los que desautorizan desde la Administración lo que otros organismos de la misma autorizan llevando la inseguridad jurídica a los inversores, los que no fueron capaces de saber lo que se avecinaba y cuando ya lo teníamos encima no se enteraron, entonces si que estamos fastidiados, porque alguna vez acertarían y puede ser esta.

Una solución a todos, o al menos parte de estos problemas, podría ser que los que tienen el poder, gobiernan, o los que le llevan la contraria a los que gobiernan, propusieran a, o se rotaran de, los que están en la brecha, los que tocan todos los días a la economía, al trabajo, a los clientes, a los

inversores... es decir, a la vida. En determinadas esferas lo que falta es formación.

Los Colegios Profesionales colaboramos con la Administración en todo lo que nos solicita, entre otras cosas porque formamos parte de ella. Realizamos un seguimiento de las evoluciones del mercado con los datos que entre nos suministra directamente. Si alguna actividad industrial se pone en marcha, nave, línea de media tensión, alumbrados públicos, apertura de locales comerciales... la documentación para nuestros Colegios. Eso nos permite realizar una defensa eficaz del cliente y del proveedor, léase promotor y técnico profesional. Formar a nuestros colegiados a lo largo de toda su vida profesional con la formación puntual y actualizada que el mercado demanda en cada momento, cosa que no hace ni la sociedad, ni la Universidad, ni el Ministerio de Educación, ahora reducido prácticamente a Ministerio del Bachillerato y la FP, al serle retirada la tutela de las Universidades, que parece ya no son educación,

por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la educación infantil por la Vicepresidencia de Quintana.

Desde los Colegios Profesionales se tutela, con sistemas absolutamente democráticos, también en tiempos de la dictadura, la forma en que los profesionales desean que su profesión colabore y se integre en la sociedad en la que su profesión está situada, a la que aporta soluciones fruto de sus conocimientos y de la que subsiste.

Todo esto, a veces no gusta. Al poder no le gusta que las soluciones vengan de fuera, las soluciones deben de salir del mismo poder. Así que esta temporada han empezado a surgir voces guiadas que optan con argumentos indistintos que los Colegios son una carga que supone un incremento de coste en el producto final de un proyecto. Lo cual es cierto. Lo que no indican es el nivel del importe que, si directamente podría estar entre un uno a un dos por mil, teniendo en cuenta que un Colegio es un organismo sin ánimo de lucro,



Sede del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales

que todos sus ingresos revierten en servicios a la sociedad. Este importe tiende a cero, y no es comparable a un 4% de la licencia del ayuntamiento o al 10% del IVA, al 15% de retención del IRPF directo, o al IBI.

Una de estas voces, con tarjeta de visita para su presentación, es la de Luis Berenguer, eurodiputado y presidente de la flamante Comisión Nacional de la Competencia. Ojalá sus conocimientos sean más profundos de las homogeneas tarifas de las petroleras, de las eléctricas, de la banca, de los OCGAS... porque de Colegios Profesionales, de sus funciones y de sus objetivos, oírlo hablar es sencillamente penoso y las conclusiones fruto de una ignorancia que emplea a ser endémica en buena parte de la clase política.

Quizá ignore que en los países en los que la asociación profes-

ional no está regulada en Colegios, existen las Asociaciones, especie de poderosos sindicatos de clase que gobiernan la profesión poderosamente, una muestra puede ser la AIJ (Instituto de arquitectos de Japón) o la AIA (Instituto de Arquitectos Americanos). En Europa, en varios países, como por ejemplo Italia, Reino Unido, Alemania es necesario pertenecer a la Asociación para tener la habilitación profesional, necesidad que en España venimos reivindicando desde hace años y que parece una exigencia extraña, pero que evitaría casos como el del ex director general de la Guardia Civil que ostentó el título de ingeniero industrial sin pasar por las milas.

Somos partidarios de fomentar el intercambio de servicios y queremos conocer a todo el mundo aunque cada vez más valoramos vivir en Lugo.



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriais

- Proxectos de naves industriais
- Proxectos de locais de concorrencia-pública
- Proxectos de instalacións eléctricas de todo tipo de locais e vivendas
- Proxectos de alumeado público
- Proxectos de medio ambiente
- Proxectos de seguridade industrial

Avda. das Américas, 1-3, entrecán. 27004 Lugo. Tel.: 982 264 197. www.cgeti.org

La Voz de Galicia.es

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS OCGO SERVICIOS CANALES TENDA BANO MOTOR EMPLEO

A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra Santiago Vigo Emigración

A PIE DE CALLE

«Solo aquellos con mucha imaginación reflexionarán hoy sobre a quién votar»

Jorge Rivera Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales

Beatriz Franco | 28/2/2009

Valoración ☆☆☆☆☆

Jornada de reflexión para los políticos, de cara a las elecciones autonómicas de mañana. ¿Será también para los ciudadanos una jornada para la reflexión, después de la esta sorprendente campaña? Jorge Rivera (Lugo, 1942),

Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo, apunta que no hay mucho sobre lo que reflexionar.

-¿Por qué motivo?

-Los ciudadanos que tengan mucha imaginación podrán reflexionar algo, pero los demás, si es por el mensaje que nos han transmitido los políticos, no creo que tengan mucho en qué pensar, nos podemos dedicar a la libre circulación de personas y cosas, como dicen ahora en la CEE.

-¿Ha sido una campaña sucia?

-No, lo que han intentado es raspar algún voto al contrario desacreditándolo. Hay un cartel socialista en el que se ve a Fraga con Feijoo en el regazo diciéndole: ¿Non querrás que volvan?. Eso un ataque al contrario y lo que tenemos que hacer es apoyarnos unos a otros, porque el país está muy mal.

-¿Con qué mensaje se queda?

-Quintana y el yate, Touriño y las sillas, y Feijoo con los nombres de mujer de las vacas, son los mensajes que podemos sacar como conclusión de la campaña. Esto empieza a parecerse a una república bananera. Lo siento por los políticos y conocidos que están en este mundo, pero hoy para estar en la política es necesario tener una falta de autoestima impresionante.



Jorge Rivera cree que para estar en política es necesario tener una falta de autoestima

Cargando Cargando



EMERGENTES ▶ José Antonio Miragaya Proprietario de Maso Casa, tienda con un espado de marcas exclusivas «El outlet' es temporal, hasta que se agote la mercancía»

El día no estaba para pleno

▶ La resignación de unos y la alegría de otros predominó en una sesión ordinaria en la que un asunto, el apoyo al billar, ya se vio truncado a la espera de que el nuevo Gobierno se pronuncie

CARMEN LUGO. Esta cita que ayer no era buen día para un pleno. El día mismo acumulado tras una tarde lluviosa y noche electoral rematada a la espera de unos y el día que a otros —algunos aplaudidos, otros sí, por el paso de las horas— y a un orden del día muy flojo hicieron que la sesión ordinaria de ayer en el Concello de Lugo mostrara de la más impopularidad y se parase más a un punto de colegio que a una sesión de la corporación.

La sesión comenzó con una declaración especial del alcalde, José López Orozco, a los dos concejales que acaban de ser elegidos en la socialista Concepción Borge y el popular Jaime Castiblanco, a los felicitar por su victoria electoral y a los felicitar por su participación y presencia al partido ganador, al PP, al que ya se le veía porque entre multitud un beneficio de todos los gallegos, digo. Los mismos leones aplaudieron por un momento. José a no Lago, mientras que el popular, Joaquín García Díaz, se mostró convencido de que el nuevo presidente de la Junta responderá a las necesidades de Lugo.

Para el margen de las intervenciones formales. En referencia a los resultados electorales fueron continuas e incluso cuestionaron la votación de una propuesta



Orozco y García Díaz, ayer tras el pleno, pronunciando ante la presencia de la popular Alicia Peña.

presentada por el BNG. Los nacionalistas pedían al conxepo del goberno local de que aportara 50.000 euros para que esta tarde pudieran volver a celebrarse en Lugo los campeonatos español y gallego de billar, que organiza la Fundación Fomento y Exposición y para el que estas administraciones tenían comprometida colaboración.

Sin embargo, fue el PP quien ganó después del asunto sobre la masa hasta saber si el nuevo Gobierno autonómico mantendrá esta iniciativa, que reúne a más de 5.000 personas en la ciudad durante unos días y deja unos tres millones de euros.

Ni el PP ni el PSOE se mostraron en contra del evento, pero se mostraron partidarios de esperar

y el gobierno nacional que, no obstante, también que sería necesario reunir fondos para la actividad. No fue la única vez que los electores abrieron la sesión, aunque PSOE y BNG se mostraron bastante resignados. «Pero parecían algo», comentó el alcalde al BNG con motivo de una visita que este hizo a Louzaneta. «Pero vamos en ventidura...», comentó Lago.

Acuerdo Una propuesta de conciliación Laboral y familiar, único asunto con unanimidad

La corporación lucense solo lo logró porque se acordó en uno de los asuntos llevados ayer a pleno, una propuesta del BNG para potenciar la conciliación de la vida laboral y familiar en el Concello de Lugo a raíz de la reciente designación de permitidos de la subvención en la jornada a dos trabajadores municipales.

El gobierno aplicó que el PSOE siempre apuesta por medidas en favor de la igualdad, que se acaba de aprobar el segundo plan municipal en esta materia y que se iniciaron los pasos para llevar a cabo las dos primeras medidas: la elaboración de una relación de puestos de trabajo ajustada a las necesidades del Concello y la instalación de un sistema de control de presencia de los trabajadores.

PP y BNG aprobaron una propuesta para crear un consejo municipal de mayores, reuniones que irá de los populares para arreglar la PV1 entre O-Cabo y A Tolda no aldo solamente porque la obra ya está realizada.

El gobierno al se comprometió, a petición del BNG, a ampliar varias zonas de A Lanza y a las Avendas das Américas.



Comienza el derribo del muro del hogar de Santa María

La Diputación Provincial comenzó ayer el derribo del muro de delante del templo de la Sta. María, lo que permitirá mejorar la seguridad en la zona y, a la vez, hacer más visible e integrable en la ciudad la

edificación que acoge el Instituto Lucense de Desarrollo Económico y Social. Además, la obra permitirá ampliar la zona y acondicionar la zona para durante del público. (11/03/18)

FONDOS ESTATALES

Se inicia el proceso para adjudicar cuatro obras

El BOP publicó ayer la apertura del procedimiento de adjudicación de cuatro obras que se realizarán en Lugo con destino del fondo estatal, el crecimiento de la presión, la construcción de la presión, la construcción de la presión de la cubierta del conector.

Formación

Nuevos cursos de vigilante de seguridad

El Concello abrió ya el plazo, hasta el día 7, para apuntarse en los cursos de vigilante de seguridad y especialista en emergencias y socorro privado que volverá a organizarse este año con ayuda del Plan Nacional de Drogas.

CONSTRUCCIÓN

Jornada sobre el nuevo código de edificación

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales acogió hoy una jornada sobre los programas que desarrollará la empresa Cyta Ingenieros para resolver los problemas que se presentan a la hora de desarrollar el Código Técnico de Edificación. Será a las 10 en la sede de la Avenida das Américas.

Sensibilización

La tercera etapa del Camino Norte se recorrerá el día 8

La Asociación de Amigos del Camino de Santiago realizará el próximo día 8 la tercera etapa del Camino Norte, entre Mondolfo y Abadín. Son 16 kilómetros.

Un colectivo de derechos cívicos pide que se retiren cámaras de las vías lucenses

▶ Sostiene que la instalación «masiva» atenta contra la intimidad de los ciudadanos y cuestiona su efectividad tras otras experiencias

CIA LUGO. El Movimiento por los Derechos Civiles se dirigió al Ayuntamiento de Lugo para solicitarle que reconsiderara su decisión de instalar «masiva» en las calles de la ciudad cámaras de vigilancia en las vías de la ciudad.

El colectivo accionó así tras un mes de que el Concello continúa en funcionamiento los 26 cámaras instaladas en O-Cabo y los cuatro del cuadrado de la Policía Local, que se instalarán a las 14 que ya había para el control del tráfico y de los accesos a zonas peatonales del casco histórico.

Desde hace unos días, todas las cámaras graban imágenes, que permanecen controladas por la Policía Local durante un mes. Si en ese tiempo no son reclamadas por ningún campo de seguridad del Estado, se destruyen automáticamente.

El Movimiento por los Derechos Civiles solicitó información al Ayuntamiento sobre el cumplimiento de los procedimientos y garantías previstas por la ley que regula el empleo de videovigilancia en los espacios públicos, y dirigieron una solicitud a la Agencia Española de Protección de Datos y a la Delegación del Gobierno.

El colectivo considera que el gobierno local desprecia la videovigilancia de los derechos ciudadanos con la colaboración de estas cámaras, aunque el objetivo es frenar los actos de vandalismo. La asociación reclama que un requisito imprescindible para el empleo de la videovigilancia es la proporcionalidad en su uso, y, en

su opinión, «el beneficio que supuestamente se conseguirá con las cámaras, mejor a nocivos de vandalismo, que no una criminalidad difusa y amenazante, definitivamente sentida por los ciudadanos en relación con la violación sistemática de los derechos fundamentales de la instalación de las cámaras, ya que muchos de nosotros hemos vivido experiencias de este tipo».

Imágenes La Guardia Civil ya pidió un visionado

La grabación de imágenes tomadas desde la calle tiene como fin servir de herramienta a cualquier cuerpo de seguridad del Estado para identificar a los autores de cualquier tipo de delito o delito. En este sentido y a pesar de que las cámaras de Lugo graban desde hace solo unos días, la Guardia Civil ya solicitó el visionado de imágenes a la Policía Local, aunque momentáneamente no se ha accedido.

Cuestión

Las imágenes de las cámaras de tráfico y de control de accesos se controlan una sala de la que se encarga una empresa privada, mientras que las cámaras de videovigilancia en otros departamentos se hacen del cual se encuentran en la sala de control de la Policía Local, aunque el acceso se restringe a los policías del control de tráfico.

no un derecho a la intimidad, a la honra y a la propia imagen, sostiene.

ESECTIVIDAD. El colectivo asegura, además, que la efectividad de las cámaras está muy en entredicho desde los resultados conseguidos en otros países gallegos. Así, en su opinión, las cámaras no sirven para evitar la comisión de actos vandálicos, «automáticamente» en el momento de los casos para identificar a los autores, siempre que estos no opten por la sencilla medida de ocultar sus rostros.

Para el Movimiento por los Derechos Civiles es importante destacar que la videovigilancia es «una medida inerte», a realizar en otros muy sencillos. Así,

El colectivo aprovechó su estancia para recordarle todas estas circunstancias al Ayuntamiento y para insistir en el impago de las cámaras en los servicios de los ciudadanos.

Además, la asociación solicitó información sobre el cumplimiento de los requisitos previstos por la Ley 4/1997, la solicitud de una autorización a la Delegación del Gobierno, el informe favorable de la Comisión de Garantías del Tribunal Superior de Justicia de Galicia y la inscripción de los ficheros en el Registro General de Protección de Datos.

El Movimiento considera también con la Agencia Española de Protección de Datos y con la Delegación del Gobierno, para recoger información sobre el proceso de instalación de las cámaras.



Jornada sobre el Código Técnico de Edificación en el colegio de ingenieros técnicos industriales

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo acogió ayer la presentación de un software diseñado para preparar una mayor comodidad a la hora de aplicar el Código Técnico de la Edificación (CTE) a diferentes instalaciones de los inmuebles con iluminación, calefacción... Al acto asistieron numerosos técnicos. (11/03/18)

La Uned tendrá un canal propio en la red

Formación

UNED. La Asociación del Campus Noroeste de la Uned, que reside en el barrio del centro de Lugo, José Luis Franco, propuso en la sesión de disolución de los centros que integran el campus Asturias, León, Zamora, Salamanca y Galicia celebrada ayer la creación del primer canal de vídeo visual sobre tecnología IP que utilizarán los centros asociados de la Uned.

Este canal será un medio de información y comunicación para los estudiantes del campus y profesores «university» y profesores «university» a través del ordenador.

formación de los nuevos grados de espacio europeo, así como de cursos de formación continua y otras actividades.

El Campus del Noroeste programa para el próximo año académico más de cien cursos de formación universitaria ofertados por los profesores del campus y de la sede central, que podrán ser seguidos por los estudiantes. Bien en los centros o bien en entornos de la Uned instalados en las provincias y gestionados «university» y profesores «university» a través del ordenador.



Huertos de los huertos del Rato.

La Federación Vecinal reparte sesenta nuevos huertos ecológicos en el Rato

▶ El colectivo dio a conocer las actividades de primavera, que incluyen la degustación de productos que se cosechan en las 165 parcelas que gestiona

MEJA

La Federación de Asociaciones de Vecinos ha repartido entre los damnificados de los huertos ecológicos en las calles del Rato del barrio, se hará una plantación en Santa María de Chusca y Coleguro y la segunda, hasta San Lázaro y A Ponte. Para participar, basta con presentarse en el lugar de plantación a las 11.00 horas. Se repartirán además gratuitamente comida con el tema «ho tiempo de hacer, comen con nos».

de la Diputación Provincial. El programa incluye también dos comensales, de unos 10 kilómetros en total, prevista para el 28 de agosto y el 18 de abril. La primera se llevará a cabo en Santa María de Chusca y Coleguro y la segunda, hasta San Lázaro y A Ponte. Para participar, basta con presentarse en el lugar de plantación a las 11.00 horas. Se repartirán además gratuitamente comida con el tema «ho tiempo de hacer, comen con nos».

se organizará el Día de Flor, cuando se distribuirán unos 1.000 unidades de plantas en flor entre los damnificados que pasan por los huertos del Rato. Con motivo del Día del Arbol, se hará una plantación en Santa María de Chusca y Coleguro y la segunda, hasta San Lázaro y A Ponte. Para participar, basta con presentarse en el lugar de plantación a las 11.00 horas. Se repartirán además gratuitamente comida con el tema «ho tiempo de hacer, comen con nos».

CONSTRUCCIÓN



La información ofrecida en el Coiti acerca del programa propició una mayor comprensión del mismo. SERGIO REBOA.

DIALOGO Y COMUNICACIÓN

La constante evolución de los aspectos que rodean al sector de la construcción hace que todos los agentes que participan en el mismo deban contar con todo el apoyo posible a la hora de desempeñar sus cometidos. Acciones como planificar y calcular la estructura resistente de un edificio o diseñar sus instalaciones conllevan una gran responsabilidad, para las que los programas especializados resultan de una gran utilidad.

Por este motivo, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales (Coiti) de Lugo acogió la presentación de un software destinado a facilitar la aplicación del Código Técnico de la Edificación (CTE) a diversas instalaciones de los inmuebles. Concretamente, se

PARA AGILIZAR LA LABOR DE LOS PROFESIONALES

EL CTE, MÁS FÁCIL. El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo acogió la presentación de un software que incluye herramientas que resultan precisas para el diseño, cálculo, dimensionamiento y comprobación de diferentes instalaciones de los inmuebles

trató del programa Instalaciones del edificio, desarrollado por la firma Cype Ingenieros. Se trata de una aplicación que contiene todas las herramientas

precisas para el diseño, cálculo, dimensionamiento y comprobación de instalaciones de aislamiento térmico y acústico, protección contra incendios, salubridad, saneamiento, climatización, energía solar térmica, gas, parrayaos, iluminación, electricidad e infraestructura común de

CONSTRUCCIÓN

telecomunicaciones. Además, aporta la geometría completa del edificio y los sistemas calculados a los programas Ider y Calener.

Asimismo, la aplicación se encuentra adaptada al Código Técnico de la Edificación, y va encaminada a la comprobación del cumplimiento y la generación de documentos e listados de las condiciones prescritas en los documentos técnicos del CTE.

Fernando Durán, el responsable de Cype Ingenieros encargado de la presentación, indicó a mayores que el software trabaja con materiales reales, ya que se sirve de una base de precios específica. Además, el programa logra un presupuesto "completamente desglosado", y permite "localizar y corregir fallos". Así, una vez que cuenta con los datos precisos, la aplicación comprueba la red (el conjunto de las plantas) y la dimensiona si es necesario. Cuando realiza dicho cálculo, puede verificar los resultados obtenidos. Así, si existen dificultades en el dimensionamiento, el programador advertirá cuando haya incidencias que no insulden el cálculo de la instalación, o envía mensajes de error en aquellos casos en que el problema pueda causar un dimensionamiento incorrecto de la instalación.

Por otro lado, el trabajo de los ingenieros se facilita gracias a que el software puede acceder a información de

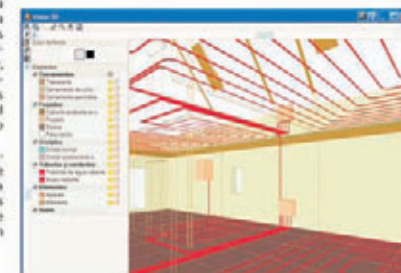
programas con tecnología BIM (Building Information Modeling), lo que posibilita incluir de manera automática los diferentes elementos constructivos que configuran el inmueble.

Asimismo, dado que el programa dispone de un asistente para la importación de modelos en formato IFC, se pueden determinar automáticamente las características de cerramientos exteriores, particiones interiores, torres, cubiertas, ventanas, etcétera.

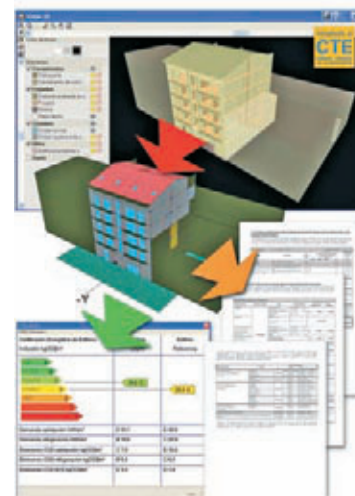
Funcionamiento

Para ejemplificar el modo de uso del programa durante su intervención en el Coiti, Durán introdujo los datos relativos a una vivienda de 170 metros cuadrados y tres plantas, emplazada en un caso urbano. Según explicó, una vez que el programa cuenta con dichos referidos a aspectos como la envolvente, la compartimentación interior, tabiques y forjados entre pisos o techos, el software procede a verificar los documentos técnicos del Código de ahorro de energía y HR (relacionado con la protección frente al ruido).

Más tarde, el programa Instalaciones del edificio debe ocuparse de todo lo relativo a la climatización y a las cargas térmicas, para, entre otros aspectos, determinar la potencia de diferentes máquinas que se instalen en el inmueble.



APOYO DIFERENTES APLICACIONES ASISTEN A LOS ESPECIALISTAS EN SU LABOR



CONSTRUCCIÓN



La sede del COITI acogió varias ponencias profesionales. MONICA PERERA



Las modificaciones del CTE seguirán siendo objeto de estudio. MONICA PERERA

FORMACIÓN PARA AFRONTAR CAMBIOS

ESPECIALIZACIÓN. El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales acogerá jornadas sobre protección contra el ruido

DALOGOS.COMUNICACIÓN
Uno de los aspectos a los que se presta más atención en el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo es a la formación continua de sus cerca de 600 colegiados. El presidente del COITI, Jorge Rivera, señala al respecto que "es imprescindible ponernos al día continuamente ante el bombardeo de cambios legislativos, que nos obliga a aplicar nuevas medidas".

Exactamente una de las cuestiones que actualmente requiere una mayor formación para los ingenieros técnicos industriales es la adaptación al Código Técnico de Edificación (CTE), y en concreto los documentos básicos de seguridad contra incendio y el de protección contra el ruido, que entró en vigor ayer.

Con respecto al de incendios, Rivera insiste en que además de tratarse de un documento más complejo, supone una mayor responsabilidad que la que

acarrea en otros documentos, ya que puede alcanzar no sólo la responsabilidad civil, sino también la penal, en caso de no cuidar al máximo las medidas contra incendios.

Estos profesionales son responsables de realizar los proyectos, visarlos, y ahora además de realizar las inspecciones y verificaciones de los locales industriales. Para ello deben aplicar una legislación específica, el reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, que fue objeto de cambios tras ser mejorada

por los ingenieros e invalidada por el Tribunal Supremo.

Junto a su trabajo en la implementación de medidas contra incendios destaca igualmente la labor de los ingenieros en el campo de la protección frente al ruido, que desde ayer debe cumplir determinadas exigencias.

Jorge Rivera explica al respecto que este documento es "tremendamente fatigoso, de ahí que nuestro próximo objetivo en el colegio es la realización de unas jornadas, que se desarrollarán en septiembre". Con respecto a los cambios que introduce este documento explica que el principal afecta a "una medida que hay que realizar en unas condiciones que permiten que los aparatos que se emplean hagan una verificación *in situ*, de absoluta fiabilidad", realizando esta medida *in situ*, y no en laboratorios externos.

RESPONSABILIDAD EL DB DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS IMPLICA EL ESTUDIO DE NUEVAS NORMAS

EJECUCIÓN DESDE EL COITI SEÑALAN QUE, PESE AL INCREMENTO DE COSTES, SE ESTÁ CUMPLIENDO CON LAS MODIFICACIONES

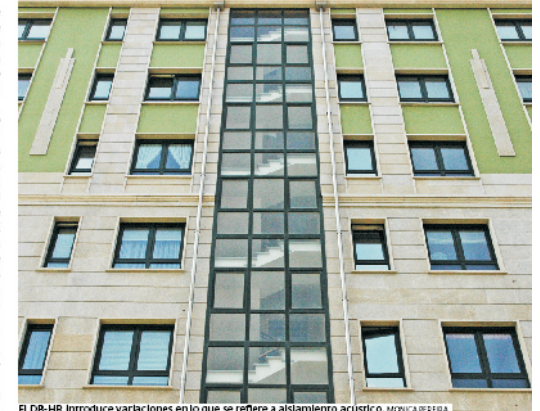
También habla sobre el empleo de materiales para lograr una adecuada protección frente al ruido, cuestión a la que Jorge Rivera se refiere explicando que, "aunque no se imponen materiales específicos, si que se sustituyen por ejemplo la fibra de vidrio por uno similar como es la lana de roca, y además, desaparecen totalmente otros materiales como el amianto. En cualquier caso, se está investigando mucho sobre este tema y sobre los materiales que evitan, por ejemplo, que el ruido aéreo penetre en los edificios, como ocurre en caso de construcciones deficientes en las típicas zonas de movilidad nocturna".

Desde el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo se muestran convencidos de la necesidad de especializarse en este tipo de normativas a aplicar. Rivera sostiene además que "la complejidad de los proyectos de construcción está llegando a tal punto que es muy difícil que un único profesional pueda cubrir y hacerse cargo de todas las cuestiones de un proceso constructivo. Por el contrario, se rodea de un equipo multidisciplinar, con arquitectos e ingenieros, entre otros profesionales, capaces de resolver todos los procesos".

Con respecto a la adaptación a los cambios que introduce el Código

Técnico de Edificación explica que "se están exigiendo, sobre todo por parte de los ayuntamientos", refiriéndose a los documentos básicos del CTE que ya entraron en vigor desde el 2006, como los que hacen referencia a ahorro energético y salubridad, entre otros.

En referencia al Documento Básico de Protección Contra el Ruido que entró en vigor ayer, el presidente de los ingenieros lucenses afirma que "habrá que ver el grado de cumplimiento, no sólo de las medidas que afectan al aislamiento acústico sino de las que introducen otros documentos del CTE como la que se refiere a la eficiencia energética". Explica a este respecto que como ingenieros técnicos industriales "estamos a favor de viviendas con un nivel importante de autoproducción de energía, para reducir el nivel de dependencia; el problema es que la incorporación de estas medidas supondrá un mayor coste a la hora de construir las viviendas; en cualquier caso esperamos que la legislación se cumpla, al igual que se están cumpliendo los cam-



El DB-HR introduce variaciones en lo que se refiere a aislamiento acústico. MONICA PERERA

BALANCE ACEPTABLE ESTE AÑO SE REDUJO EN UN 18 POR CIENTO EL NÚMERO DE VISADOS RESPECTO A 2008

bios que incorporaron otros documentos básicos del CTE que ya entraron en vigor hace años".

Respecto al trabajo de los ingenieros técnicos industriales en este ejercicio 2009, Rivera señala que no se está notando un gran bajón, como ocurre en otras ciudades. Así explica que "con respecto a 2008 se redujeron un 18 por ciento el número de visados de proyectos, cuando ciudades como Madrid y Barcelona, ya en el mes de enero, contabilizaban una reducción de más de un 30 por ciento".



El empleo de materiales específicos puede evitar parte del ruido aéreo. M. PERERA

CONSTRUCCIÓN



Dos momentos de la entrega de insignias, ayer en la Facultad de Ciencias. LUGO/PAZ



La ingeniería industrial gallega da la bienvenida a 140 nuevos titulados

► Al acto, en Ciencias, acudieron el rector y el presidente de la conferencia nacional del ramo

REPORTAJE
LUGO. Un total de 140 nuevos ingenieros técnicos industriales, de las escuelas de Vigo, Ferrol y Lugo, recibieron sus insignias en un acto celebrado ayer por la tarde en la Facultad de Ciencias del campus lucense. Tras la conferencia magistral, a cargo del presidente de la Conferencia Nacional de directores de escuelas del ramo, José María de la Portilla, se procedió también a la entrega de las placas honoríficas a los nuevos uno de la promoción de 2007-2008. En el acto participan no solamente miembros de la comunidad universitaria, entre los que estaba el propio rector de la Universidad de Santiago, Senén Barro, el vic-

rector del campus de Lugo, Carlos Méndez, así como el presidente de la Diputación, José Ramón Gómez Bermejo, y el alcalde de Lugo, José López Otero.
De la Portilla se refirió en su intervención al tema estrella de esta promoción, la adaptación de los titulados al espacio europeo. En este sentido, explicó la atención en la que se encuentra España y la necesidad de llegar a acuerdos para lograr una cierta uniformidad, con lo que se facilitará la movilidad geográfica y que mismos ingenieros puedan ejercer en otros países.
Su intervención no se ciñó sólo al futuro de la Ingeniería Técnica

Hoy, día del patrón, siguen los eventos

Decanos de los colegios de Pamplona, Avila, Ciudad Real, San Sebastián, Asturias, Zamora y León, entre otros, arribarán su estancia en Lugo para dar la bienvenida al actor del día del patrón de los ingenieros técnicos industriales. En una zona, a la que acudirá más de 100 personas, se rendirá homenaje a sus profesionales que llevan ejerciendo más de 25 años y también se hará entrega de sus diplomas a cuatro nuevos alumnos ganadores de los premios a los ganadores del concurso de fotos

Industrial. Se refirió igualmente a la gran importancia que tiene la formación continua, sobre todo en disciplinas como esta donde todo cambia en pocos meses, y a los cambios metodológicos en la universidad y en el estudio de las materias.
De los 140 alumnos que recibirán sus insignias, 80 pertenecen a la escuela de Vigo, 40 a la de Ferrol y el resto, un total de 20, a la de Lugo. Después del acto parlamentario, los asistentes disfrutaron de un ágape antes de trasladarse al Museo Terra de Miño, donde se celebró una cena conmemorativa a la que asistieron los nuevos titulados y profesores de las escuelas, así como decanos de otras

EL SABARÓN

ANTÓN GRANDE



Viajar

Los lucenses nos hemos hecho viajeros y comprobado que, al igual que los japoneses, viajamos sobre todo para el recuerdo.

TENGO cada vez dos tipos de viajeros en el estado: los japoneses, que en términos generales marchan a la contra, fotografiando todo lo que encuentran, y el resto de los humanos, que nos detramos y sacamos sin prisas, casi con sorpresa ante lo que vemos. Ahora las cámaras digitales han hecho el milagro de acercar a los "japs" porque la capacidad y el recado de la memoria de estas máquinas nos permite fotografiar todo sin pensar, como antaño, que se acaba el carrete o se va, que la foto puede salir oscura o el botón que va a reponer el recado al negro.

Los lucenses nos hemos hecho viajeros y comprobado que al igual que los japoneses, viajamos sobre todo para el recuerdo. Dentro de unos días comienza la temporada vacacional, el tiempo por España, Europa o cualquier lugar hasta el San Esteban. Y se preparan las rutas, preguntándose por tal o cual país, que problemas pueden surgir, que tal se come, si resulta fácil moverse en los transportes públicos o cuáles son esos lugares ocultos que no figuran en los guías pero que constituyen, en cierta medida, la esencia de esos pueblos.

De momento voy agraciando el tema echando mano de mis viajeros caseros de bitácoras, acumuladas a lo largo de los años. Fue así que lo bueno vendrá después, a la vuelta, cuando fotos y vídeos traigan a la memoria caracoles, conchas, comida buena e inmemorables que quedaran en pedruzcos porque en el fondo lo que estaba de cuando esa gente se regresó para ver en casa, sin apuros, las imágenes que descubren a veces detalles en los que no se ha reparado.

Por eso temo la vuelta de vacaciones antes de empacarlas: por las fotos y vídeos de mis amigos que temo que van con sus comentarios y explicaciones. Resulta duro, la verdad, aunque estos recuerdos vengamos acompañados de un buen Ribera del Duero y jamón de Montanés.

Emergencias 061 se desplaza de inmediato hasta la zona y atiende al conductor, que fue trasladado al hospital Xeral, aunque inicialmente no presentaba heridas de gravedad. Ni el camión ni la carga quedaron cruzados sobre la calzada, por lo que no fue necesario cortar el tráfico en la zona. más info



Herido el conductor de un camión al volcar en la rotonda de Conturiz y perder parte de su carga

Un camión marca Mercedes con placas de matrícula 2105 CBI volcó ayer en la rotonda de Conturiz. El suceso ocurrió poco antes de las siete de la tarde, cuando el conductor del vehículo, cargado de grano, perdió el control del mismo al tomar la curva y volcó sobre el lado, espandiendo parte de su carga. Tras el accidente, una ambulancia del servicio de

Emergencias 061 se desplaza de inmediato hasta la zona y atiende al conductor, que fue trasladado al hospital Xeral, aunque inicialmente no presentaba heridas de gravedad. Ni el camión ni la carga quedaron cruzados sobre la calzada, por lo que no fue necesario cortar el tráfico en la zona. más info

LUGO

Titulados en Ingeniería Técnica Industrial de toda Galicia recibieron sus insignias en Lugo

| 25/5/2009

El rector de la Universidad de Santiago, Senén Barro, presidió ayer en la Facultad de Ciencias la entrega de insignias a 140 titulados en Ingeniería Técnica Industrial de los campus de Lugo, Ferrol y Vigo, correspondientes a la promoción 2007-2008. Durante el acto, el presidente de la conferencia nacional de directores de escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, José María de la Portilla, insistió en la necesidad de seguir formándose después de la obtención del título.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabán, Arleses, A CORUÑA (España)

Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-1800046.

Comunicación publicada local
Comunicación publicada nacional

Entrega de insignias a 140 titulados en ingeniería técnica industrial

De la Portilla habló del largo camino recorrido para lograr la adaptación al EEES e insistió en la importancia de la formación continua

LUGO. 22/05/2009

La facultad de Ciencias acogió el acto de entrega de insignias a los 140 titulados de Ingeniería Técnica Industrial de las escuelas de Lugo, Ferrol y Vigo, correspondientes a la promoción 2007-2008. Tras las intervenciones de autoridades, el presidente de la Conferencia Nacional de directores de Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, José María de la Portilla, fue el encargado de pronunciar la conferencia magistral que versó sobre "El futuro del Espacio Europeo de Educación Superior en España" (EEES).

De la Portilla habló del largo camino recorrido para adecuar las titulaciones, sobre todo, en lo que a las ingenierías se refiere, explicando la situación en la que se encuentra España con respecto a la adaptación de las titulaciones universitarias al EEES. Sin embargo, su intervención no se ciñó únicamente a este aspecto sino a otros a su juicio más importantes como "los cambios metodológicos en la universidad y en el estudio".

También hizo hincapié en otro tema clave, del que explicó apenas se ha avanzado pese a su gran importancia, como es la enseñanza a lo largo de la vida. Insistió en la necesidad de seguir formándose y adquiriendo conocimientos después de la obtención del título, una formación continua en la deben jugar un papel crucial los colegios profesionales, las asociaciones, las empresas y la propia universidad, aseguró.

Por último, finalizó su conferencia sobre el EEES hablando de la movilidad, es decir, de la necesidad de llegar a acuerdos para lograr una cierta uniformidad entre diferentes países para las mismas titulaciones.

Tras la conferencia magistral del también director de la Escuela Universitaria Politécnica de Las Palmas, se procedió a la entrega de insignias y de placas honoríficas a los números uno de la promoción 2007-2008. Delos 140 alumnos que ayer fueron distinguidos por sus titulaciones, unos 80 son de la escuela de Vigo, 40 de la de Ferrol y 20 de la lucense.

Después del acto se celebró un vino español en la facultad, antes de acudir a una cena en el Mesón Terras do Miño, a la que asistieron varios decanos de otros colegios profesionales de ingenieros de fuera de la comunidad autónoma.

Cena de Ingenieros

Decanos de los colegios de Pamplona, Ávila, Ciudad Real, San Sebastián, Asturias, Zamora y León, entre otros, alargaron su estancia en Lugo para asistir a la cena que celebraron los ingenieros técnicos industriales de Lugo para festejar a su patrón, justo al día siguiente.

Al acto, celebrado en Las Bidasas, contó con más de 110 personas, quienes además de en la cena, participaron en la entrega de insignias a los ingenieros técnicos industriales que cumplieron 25 años de profesión. Así se les rindió homenaje a Antonio Núñez García, Luis Guerreiro Eiras, Fernando Barra Nadela, José A. Cuba Cal, Vicente García Mallada y Luis Alberto Lavilla Abian.

Igualmente, se hizo entrega de los diplomas de euroingeniero a Eladio López Gil, Ricardo Combo Serén, Francisco A.Grela Martínez y a Antonio Varela Pacios.

Tal y como viene siendo habitual, la cena-baile en la que festejan su patrón es también el acto escogido para hacer entrega de los premios a los ganadores en el concurso fotográfico que organiza el colegio de ingenieros, que distingue a los mejores en fotografía tanto artística como industrial, además de premiar a la instantánea más votada por el público.

Fiestas

'Festa das Letras' en Celeiro de Mariñaos

La parroquia de Celeiro de Mariñaos, en Barreiros, celebró la 'Festa das Letras' con un completo programa organizado por las asociaciones "Irmáns de San Castán" y "Almas", hubo juegos populares y deportes tradicionales, además de un trivium gigante. También actuaron la banda "Musiquando" de Ribadeo y el grupo de gaitas de la asociación "Ariños de Xarros". La jornada se completó con la inauguración de la exposición "Castela e Nave" y con una merienda popular para todos los vecinos.



Fiesta de Santa Rita en Sarria

La villa de Sarria acogió la celebración de la fiesta de Santa Rita, patrona de los matrimonios, en la que participaron 250 trabajadores de toda la provincia de Lugo. Por social del ayuntamiento sarriano se celebró en esta edición de la organización de la fiesta, que realizó a invitación de veinte municipios de Lugo, además del concurso anfitrión. Los actos comenzaron con una recepción a los participantes en el conxunto, seguida de una misa en el conxunto de La Merced y una comida en el hotel "Sábidos", con sorteo de regalos y un animado baile. Fotos de VILA.



Ingenieros técnicos industriales

Un total de 140 nuevos ingenieros técnicos industriales de Las escuelas de Vigo, Ferrol y Lugo recibieron sus insignias en un acto celebrado en la facultad de Ciencias del campus lucense. La conferencia magistral contó con el presidente de la Conferencia Nacional de directores de escuelas del ramo, José María de la Portilla,

que disertó sobre la adaptación de los títulos universitarios al espacio europeo y la necesidad de llegar a acuerdos en este aspecto. En el acto también participaron numerosos miembros de la comunidad universitaria, entre el sector de la Universidad de Santiago, Serafín Barro, y el vicerrector del campus de Lugo, Carlos Berro. Además, este colectivo profesional celebró una cena en el mesón "Terras do Miño" ese mismo día. Fotos de J. Vázquez y Sebas Senande.



Aprendices de cocina sana

► Estudiantes lucenses crearon ayer un menú ecológico para el conseleiro de Educación

ASANO IBAÑAZ
 ● FOTOGRAFÍA: J. VÁZQUEZ

LUGO. Los hábitos alimenticios de los jóvenes lucenses son una preocupación a la que se enfrentará a diario los padres, inquietos que intentan resolver el programa "Comer sano y ecológico". Con esta iniciativa, en la que participan ocho centros educativos de la provincia, los estudiantes aprenden técnicas saludables para realizar una dieta equilibrada.

Los estudiantes de 2º de primaria del CEIP López Suárez de Educación Primaria y de grado de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Lugo, en un acto en la Biblioteca, los nuevos hábitos alimenticios adquiridos durante el curso realicen un menú ecológico para Juan Vázquez Abad, conseleiro de Educación e Ordenación Universitaria adxunto que Galicia necesita habitantes fortes e sanos. Capacito de implicarse na promoción de valores, desti-

do Conselleiro de Medio Rural. Los pequeños estuvieron toda la mañana preparando sus platos bajo la supervisión del chef Hector López, que les indicó los pasos a seguir para realizar su menú, entre el que se encontraban hamburguesas de lenteja, ensalada, croquetitos, espárragos con bacón o mini hamburguesas.

Juan Vázquez mostró el apoyo de su Conselleira al programa "Comer sano e ecológico", ya que la promoción de la alimentación sana es un deber de todos. «A prevención da obesidade infantil é unha preocupación social e temos que vivir a calidade dos alimentos dos nosos días».

El conseleiro de Educación e Ordenación Universitaria adxunto que Galicia necesita habitantes fortes e sanos. Capacito de implicarse na promoción de valores, desti-



Juan Vázquez posou con los xoves cocineros. (1) (2) (3) (4)

tos e debemos no futuro».

El buen hacer mostrado en la cocina empezó desapercebido para Hector López, chef de La Biblioteca. «Los niños en la cocina se le gustan muy bien. Son platos sencillos y los hacen ellos, de manera que disfrutan, lo mismo que quieren en

hacer cosas y colaborar. Además, al prepararlos ellos prestan cosas nuevas que, de otro modo, quizá no querían. Con estas iniciativas los pequeños tienen conciencia de que la alimentación saludable es algo muy importante y prestan de todo», apunta.

Rivas firmó como jefe de Sanidade y Rozas volverá a asumir funciones en Deportes

RAMIRO RIVAS
 ● FOTOGRAFÍA: J. VÁZQUEZ

LUGO. Pontificación Rivas, imprecisa medida de profesión, ya firmó su nombramiento como jefe territorial de la Consellería de Sanidade, que dirige Pilar Fajos, en la provincia de Lugo, según informaron fuentes acreditadas del Gobierno gallego.

Natural de Francoia, en el municipio lucense de Castroverde, Pontificación Rivas, tiene 68 años de edad. En tanto, el actual alcalde de Taboada, José Jesús Ramos Leal, tomara posesión en los próximos días de su cargo como jefe territorial de la Consellería de Educación Lugo, mientras que Jesús Manuel Rivas volverá a asumir en el organismo de la Junta federación en Deportes.



Amnistía Internacional representó una obra teatral para alertar contra la pobreza mundial

Amnistía Internacional (AI) organizó ayer una representación teatral en la Plaza Maior como protesta contra la pobreza mundial y los abusos de los derechos humanos. La obra sirvió como presentación de la campaña 'Exige dignidad', acto en el que participaron diversas formaciones teatrales de Lugo dirigidas por Fabiana Ingilab, con



Entrega de diplomas en el Coiti a los alumnos de un máster y un curso sobre seguridad laboral

El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo (Coiti) acogió ayer la entrega de diplomas a los alumnos que finalizaron un máster y un curso. En el máster en Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales participaron 16 alumnos, mientras que en el curso de Coordinadores de Seguridad Salud en Obras, participaron 21 profesionales. (1) (2) (3) (4)

La concejala de Xuventude, Rosana Rielo, hizo ayer un llamamiento público para que el alcalde, José López Croco, se decida de una vez por todas a vestir de romano en el Arde Lucus y a ofrecer una lección magistral en una plaza pública en su condición de filósofo. POR RUBÉN BALMAZEDA

MIRA LUGO



Orozco recibirá la Cruz Blanca del Plan Nacional sobre Drogas

El Gobierno central acordó condecorar al alcalde de Lugo, José López Croco, la Cruz Blanca de la Orden al Merito del Plan Nacional sobre Drogas por su «colaboración» en la consecución de los objetivos del plan nacional de lucha contra la drogadicción. Croco recibió la distinción el día 26, en plena «Arde Lucus», en un acto en Madrid que premia la iniciativa de Sanidade. Tímida firmeza.



Liñares dice que la CHM busca la causa de que se sequen los alisos

La alarma generada por la seca de alisos en Galicia, mencionada por el Consello Rexional Hidrológico del Miño (CHM), llevo ayer al presidente de ese organismo, Rafael Fernández Liñares, a destacar que se está trabajando para buscar la causa de la mortandad de los árboles. El organismo no garantiza nada que descarta que el problema se deba a la contaminación del agua.



Daniel Pérez, el alcalde infantil, llega al final de su mandato

El Concello acoge hoy la clausura del último gobierno infantil de la ciudad, sucedido en diciembre del pasado año y que encabezó Daniel Pérez Muxillo. Será la hora de que los pequeños presenten sus conclusiones sobre la situación de la ciudad y expongan los planes que se les han ocurrido para mejorar Lugo. Los pequeños firman sus tres meses son los de los adultos o van por otros vías.

EMERGENTES

Jorge Rivera
 Codirector de un curso de Proyectos Industriales que la USC celebrará del 13 al 17 de julio

«El programa de formación se dirige a ingenieros»

FOR R.I.A.
 ● FOTOGRAFÍA: J. VÁZQUEZ

El objetivo es facilitar a los nuevos egresados y a profesionales que están en el campo de la técnica pero no de los proyectos la realización de proyectos de acuerdo a la normativa actual, que se designaron de forma voluntaria.

Ha dirigido a colectivos con experiencia en proyectos de ingeniería para ingenieros técnicos de cualquier especialidad, para ingenieros industriales y para ingenieros de cualquier especialidad.

Las características básicas: El curso se celebrará del 13 al 17 de julio y todos los profesores son técnicos que centran. Algo clave es que se centrará en contenidos prácticos, ya que el objetivo es que los asistentes según cómo hacer un proyecto para que sea aceptado por la Administración y valga para realizar la obra.

Este curso de inscripción se ofrece a los interesados: Evento regulado por el programa de cursos de verano de la USC. Para este programa, los interesados pueden formalizar la matrícula hasta el día 3 de julio. Se puede hacer tanto de forma presencial como a través de internet. Las clases se impartirán en el aula de actos de la Facultad de Ciencias de Lugo.

Jueves 18 junio

HOY CUMPLEN

● Susana Estrada, actriz.
 ● Fabio Capello, seleccionador de fútbol de Inglaterra.
 ● Raffaella Carrá, cantante.

● Ana Duato, actriz.
 ● María Teresa Campos, presentadora de televisión.
 ● Miguel Herrero y Rodríguez de Miñón, secretario mayor del Consejo de Estado y jefe de la Constitución.

TAL DÍA COMO HOY

1816 ► Tratado de paz entre Carlos I de España y Francisco de Francia.
 1818 ► Batalla de Waterloo, en la que Napoleón es derrotado por los aliados.
 1876 ► Aparece la ley por la que se implanta el Código Penal español.
 1928 ► Desaparece en el Ártico el explorador noruego Roald Amundsen.
 1997 ► Fundación de Twitter, social cambió de los gemelos rojos.

HEMEROTECA

HACE 100 AÑOS

Passan a disposición del juez por amenazas

La Guardia civil del puesto de Castroverde detuvo y pasó a disposición del juez por amenazas de aquel pueblo de Instrucción de aquel pueblo a dos individuos, Ramón Cay Fernández y su hijo Camilo, vecinos de San Indio de Armas. Entre sus cargos hallábase redactados por el delito de amenazas.

HACE 75 AÑOS

Preparativos para la fiesta "Gota de leche"

Se están dando los últimos toques a los preparativos para la festividad de la "Gota de leche", que como ya hemos dicho, se celebrará en el Teatro Circular de los Armas a final de este mes. El programa que este año se prepara para esta oportunidad no puede ser más sugestivo.

HACE 50 AÑOS

Junta en la Federación Lucense de Atletismo

A efectos de recibir instrucciones para el desplazamiento a Valencia, deberán presentarse en el Comité de la Federación los atletas Luis Rodríguez, Manuel Valiño, Juan Alonso, Manuel Rodríguez, Ricardo García, Carlos Díaz, Antonio Fernández, Jesús Sola, Eusebio Bernabé y Luis Quiruga.



1955 ► Retrato de familia en Castroverde

Los miembros de la conocida familia de Casa Martín de Castroverde posan delante de la "multitud" de su propiedad, fundada por Francisco Valde Vareda

— con sobacos y chulos — y Petra Novo Páldano — de negro —. En la punta del negocio se observa un anuncio de la popular marca de cerveza "El León".

COsas DEL día

FECHA COMEMORATIVA

NACIMIENTOS ► Carla Parente Carrado, de Pablo López Rúa Martín, en la Avenida de América. ► César Corbiñas Corbiñas, de Eduardo y Isabella, en Aquilino Iglesias Alarín. ► Anita Novoa Puentes, de granadina María, en Alcañiz. ► José Ramón Novas, de Maribel Cristina, en Paladeiro. ► Marcos López Gadea, de Lucy Ruffe, en Ourense de Rib. ► Mariaperi Martín, de Juan polystar del mar en Sica Conde

MATRIMONIOS ► Gonzalo Díaz Buján, de Beatriz Esteban Vareda, en la iglesia de San Francisco Javier. ► David Rico Portelary, de María Álvarez, en el Concello. ► César González Vázquez y Belén Colá Dorado, en la iglesia de San Pedro. ► Miguel Rodríguez Tigre María del Carmen Zote Vareda, en la iglesia de San Pedro.

DEFUNCIONES ► Francisco Villarreal, de Taboada, en Taboada. ► Féliz Quindío Valdearriba, en Lugo. ► Manuel Gómez López, en Lugo. ► María del Carmen Novas de Río Prado (Ourense de Rib, 1941), en Lugo. ► María Lucero de las González (Barba, 1941), en Esporriente. ► Domingo Rodríguez Quindío, en Lugo, 1941, en Lugo. ► Ángel Calvo, en Ribadouro. ► José Peláez, en Ribadouro. ► J. J. GARCÍA SERRA, en Ribadouro. ► J. J. GARCÍA SERRA, en Ribadouro. ► ADORACIÓN NOCTURNA (A. N. E.), Sagrado Corazón de Jesús. **PERDAS**, Hoy, de María Malena, Seco, en Ribadouro. Paraiso de Rib, Rogado de Courey y Escobar.



INGENIEROS INDUSTRIALES DEFINEN COMO CLAVE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Este aspecto, junto con los planes de mantenimiento, centró la clausura de un curso de verano de la Facultad de Ciencias al que asistieron 70 alumnos

LUGO. 17/07/2009

La Facultad de Ciencias del Campus de Lugo acogió la clausura del curso de verano Fundamentos de Proxectos industriais e regulamentacións aplicadas na súa redacción, en el que se puso de manifiesto la importancia de la responsabilidad civil en la ejecución de las obras, un aspecto que, según los ponentes, se va a exigir cada vez más a los nuevos profesionales. El objetivo de este curso de 30 horas, organizado por el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriais, pasaba por seguir adelante en la formación continua de los profesionales mejorando su adaptación a las nuevas normativas para su posterior aplicación en el diseño de proyectos y, en particular, profundizar en aspectos como el ahorro energético, la seguridad laboral y la prevención de riesgos.

Estos últimos temas centraron la mesa redonda previa a la clausura en la que además de la responsabilidad civil a la que deben hacer frente los autores de los proyectos, se trató sobre la importancia de los planes de mantenimiento, tal y como obliga el Código Técnico de Edificación (CTE). Precisamente esta normativa, junto a otras reglamentaciones y leyes que los ingenieros deben manejar para ejercer sus competencias profesionales, fue otro de los aspectos que desencadenó un mayor debate. En especial, se habló de las continuas modificaciones, contra normativas y cambios que se generan y que obligan al profesional a estar muy al día de los reglamentos que precisan a la hora de presentar un proyecto.

Al igual que en el resto del curso, la mesa redonda tuvo como ponentes a ingenieros técnicos industriales que trabajan en el sector y que les trasladaron a los futuros profesionales la importancia de la formación continua y de preocuparse por mejorar sus conocimientos.

En esta última mesa redonda participaron los ingenieros Antonio Picado, Nicanor Piñeiro y Gerardo Baamonde, junto al decano de la Facultad de Ciencias, Francisco Fraga y al presidente del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales, Jorge Rivera. En el acto de clausura y entrega de acreditaciones a los cerca de 70 alumnos participó además el vicerrector del Campus, Carlos Herrero.

El decano ve en peligro el futuro de Ciencias y llama a la «rebelión»

► Denuncia la pretensión de dar a Químicas de Santiago un título casi idéntico al diseñado para Lugo, aunque Herrero no ve peligro en ello

K.A. LUGO. El decano de la Facultad de Ciencias, Francisco Fraga, llama a la «rebelión» de Lugo para evitar la pérdida de la titulación de ingeniería industrial de procesos, que, entiende, peliga por la competencia de Santiago, algo que, no obstante, no cree el vicerrector del campus, Carlos Herrero.

Fraga aprovechó la clausura de un curso de verano para lanzar un mensaje de alarma sobre el futuro de la facultad, exponiendo ante el peligro y a su vez se unió a la mesa redonda, decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales, que aseguró que los ingenieros for-

mados en Lugo continúan un fortalecimiento la primera fuente de creación de empresas de la provincia, un potencial que se perdió al respecto la pretensión de dar a la Facultad de Ciencias de Santiago un título de grado prácticamente idéntico al diseñado para Lugo.

Fraga y Rivera aprovecharon el curso de verano como alertas de una crisis en la que quieren impulsar a las fuentes vivas de Lugo para que hagan presión ante el sector y se frene la pretensión de que Químicas de Santiago —con la adaptación a Bolonia— obtenga un título equivalente al que se da hoy en el campus de Lugo que se

pretende seguir dando. Ciencias, explicó, preparó hace meses el proyecto para convertir la titulación de ingeniería técnica industrial en un grado de ingeniería industrial de procesos. La USC no está inmediatamente a Madrid esta propuesta para su aprobación, sino que primero se-

Según Fraga se pretende dar a los alumnos salidos de Santiago competencias que ahora solo tienen los que estudian en Lugo

se para hacerlo y al final ocurrió que Químicas de Santiago presentara una propuesta prácticamente igual, algo que los lugueses ven sospechoso. Ahora, el riesgo está en que «Madrid —la Aneca, un conector— no va a aceptar dos titulaciones casi idénticas a 90 kilómetros de distancia y en la misma universidad, con lo que en ese el riesgo de que se denegase a Lugo una titulación histórica en el campus», dice.

Según Rivera, no es la primera vez que se da la situación actual y la USC ya intentó tiempo atrás, según él, trasladar a Santiago titulaciones de Ciencias, algo que se paró porque intervinieron el alabey y el presidente de la Diputación, aunque, como muestra de preocupación por el problema de esta aldea que enfrenta ese conflicto en tales negociaciones.

VICERRECTOR. Carlos Herrero defiende que la Facultad de Lugo no corre peligro y añadió que los títulos atribuciones que se persiguen para los centros de Lugo y Santiago son distintos y que lo que hay es un conflicto a nivel nacional de competencias de dos titulaciones, una creación ante la que se tomarán las decisiones «adecuadas», dijo.

Trastorno Herrero ve una discusión entre profesiones y dice que Lugo tendrá dos títulos

El que de la realidad abierta entre Santiago y Lugo está en que, hasta ahora, los títulos otorgados en Santiago no tenían atribuciones que les permitieran el ejercicio libre de la profesión. Es decir, no podían, por ejemplo, hacer proyectos. Los competentes profesionales en los trabajos que hacen en Lugo ingeniería técnica industrial.

El problema está en que con los planes de estos dos proyectos para Santiago, los alumnos que en el futuro salgan de la actual Facultad de Química sí podrán hacer trabajos que ahora hacen solo los de Lugo.

El vicerrector del campus apuntó a ese aspecto para asegurar que el problema era una discusión más institucional que interuniversitaria.

Carlos Herrero añadió que «el sector también que tomará decisiones desde el punto de vista del mercado global», pero dio por hecho que la Facultad de Lugo tiene futuro, entre otras razones por que a tener dos titulaciones adaptadas a Bolonia de gran interés. Es de ingeniería técnica de procesos y la de rústicos y diestros humanos, dijo.

Sin embargo, quienes creen que la titulación de Santiago pone en peligro la de Lugo, dicen que la Facultad de Ciencias perderá con todo su contenido y se perderá la USC mantiene el intento de tener en Santiago y en Lugo dos titulaciones «iguales en su 90%». Añaden que incluso peligraría el master en riesgos laborales, el primero de la Uem española de Santiago otorgado a Bolonia y que se imparte en Lugo desde hace cuatro años.



Rivera, Herrero y Fraga, ayer en la clausura del curso de verano. MONICA PELLERIN

Curso Debate sobre la responsabilidad civil

Francisco Fraga y Jorge Rivera participaron junto a Carlos Herrero en la clausura de un curso sobre proyectos industriales y reglamentación, que en la última jornada se centró en la responsabilidad de los técnicos que participan en la ejecución de obras.

Código técnico
Se analizaron también los planes de mantenimiento, a los que obliga el código técnico de edificación.

Un marco único para tu Boda, Banquete, Comunión, Bautizo
Soluciones renovadas • Zonas de juego infantil

- ✓ Terraza de verano
- ✓ Raciones
- ✓ Nuevo servicio carne a la brasa

Información y reservas:
TEL: 913 048 108
CIF: 472 119

CON FLEDO
LITMAR
C/ Arco de las 1 - 28009 Madrid



SEMINARIO
Elaboración del Código Técnico de Edificación (CTE) y su aplicación en el diseño de proyectos de edificios de nueva planta y rehabilitación de edificios existentes.

SEMINARIO
Elaboración del Código Técnico de Edificación (CTE) y su aplicación en el diseño de proyectos de edificios de nueva planta y rehabilitación de edificios existentes.

SEMINARIO
Elaboración del Código Técnico de Edificación (CTE) y su aplicación en el diseño de proyectos de edificios de nueva planta y rehabilitación de edificios existentes.

Edición en gallego | RSS | Edición impresa | Servicios | Diario en PDF | Monografía

La Voz de Galicia.es

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS BOG Y CULTURA SERVICIOS CANALES TENDAS PINO MOTOR EMPLEO

A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra Santiago Vigo Emigración

La posible marcha de la Ingeniería Técnica Industrial a Santiago genera rechazo en el campus lucense

La Voz | 22/7/2009

Valoración ☆☆☆☆ (6 votos)

La adaptación de las actuales titulaciones a las directrices del Plan Bolonia está provocando tirantezas entre los dos campus de la USC: el de Santiago y el de Lugo. La polémica afecta a la Ingeniería Técnica Industrial, que podría dejar la Facultad de Ciencias de Lugo para implantarse en la Facultad de Químicas de Santiago.

Uno de los primeros en pronunciarse al respecto ha sido Jorge Rivera Gómez, decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo, quien cree que el desplazar una titulación, con el arraigo que esta tiene en la ciudad, es cosa de todos y no de un manejo de intereses personales. En caso de llevarse la titulación para Santiago considera que «serían otros señores los que tratarían de explotar una titulación de mérito ajeno, en la que ellos no han puesto ni la primera piedra y ahora que está consolidada y tiene su prestigio tratan de llevársela terminada».

Para Rivera, el campus de Lugo ha hecho bien los deberes y ha trabajado en la transformación del actual título de Ingeniero Técnico Industrial en Química Industrial en un título de grado. Ese documento se entregó al Rectorado en mayo, pero «en lugar de la rápida tramitación, fue retenido por el Rectorado y entregado a la Facultad de Químicas de Santiago para su estudio y en consecuencia elaboración de un documento similar para su implantación en dicha facultad, para sustituir la actual titulación que imparten, que no es más que una licenciatura en Químicas, lejos del espíritu de la ingeniería y cuya visión es la investigación pura».

Compartir

La Voz de Galicia.es

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS BOG Y CULTURA SERVICIOS CANALES TENDAS PINO MOTOR EMPLEO

A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra Santiago Vigo Emigración

Una carrera que ha dado 600 titulados a la provincia de Lugo

La Voz | 22/7/2009

Valoración ☆☆☆☆ (6 votos)

Según los datos aportados por Rivera: «La titulación de Ingeniería Técnica Industrial ha permitido la incorporación al tejido industrial de nuestra provincia de un total de 600 titulados colegiados y aproximadamente el doble en colegiados afincados. Además, de esta carrera tenemos en Lugo noventa empresas creadas por autónomos de la profesión».

Compartir

EL PROBLEMA MÁS COMÚN DE LOS LUGOES

La USC no renuncia a que Santiago y Lugo compitan por una ingeniería

► Senén Barro ratifica su intención de que Ciencias y Químicas opten al mismo título
► El decano de la facultad lucense dice que el campus de Lugo «lleva las de perder»

MAR M. AGUIRRE
* Periodista y periodista

LUGO. El decano de la Facultad de Ciencias del campus de Lugo, Francisco Foga, así como «desoyado» de la renuncia que nuestro conserje de la Universidad de Santiago, Senén Barro, sobre el futuro de la actual titulación de Ingeniería Técnica Industrial en Química Industrial. Foga espera que la Facultad de Químicas de Santiago y la de Ciencias de Lugo no terminen que competir por un título-cuya competencias profesionales tiene actualmente la titulación lucense. Sin embargo, el otro está haciendo la intención de tomar las dos titulaciones para adaptarla al plan Bolonia, y que sean la Xunta y la Aneca (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad) quienes decidan.

«Cree que habría que estudiar otras posibilidades, tomarlo con más calma», señaló Foga al término del encuentro. «Era decisión no porjetada», conovtó y añadió que como para un punto extra confidarse de la facultad para analizar la gestión del centro y reorienta a todos los titulados lucenses para pedir que defendan la actual Ingeniería Técnica Industrial. El alcalde de Lugo, José López Cerezo, le trasladó ayer su compromiso de que haya gestiones ante la Universidad en este sentido, explicó el decano.

La discusión surge del proceso de conversión de títulos al Espacio Europeo de Educación Superior. La Facultad de Ciencias lucense preparó la adaptación de la actual Ingeniería en un grado de Ingeniería Industrial de Procesos, que tiene unas competencias profesionales denominadas en Ingeniería Química. «Así mismo que y también». Al mismo tiempo, la Facultad de Químicas de Santiago presentó la adaptación de su Licenciatura en Químicas en Ingeniería Química, que hace gala las mismas competencias profesionales. Han ido a la falta técnica y las competencias para ingeniero técnico industrial se las han puesto en su título», resume Foga. Los dos proyectos se perfilan en breve a exposición pública durante dos días, y luego se entregarán a la Junta de Galicia y a la Aneca, que deciden sobre su futuro.

En este sentido, el decano de la Facultad de Ciencias de Lugo va a ser «revisor» posible, si se aprueba los dos títulos, «es el mal menor, pero sin así, será más difícil aceptar algunos», porque Lugo «entra en una competencia con Santiago con los titulados con algunas competencias y similares en el título», resume Foga.

El título de Lugo, «entre las dos opciones, se decide por el campo de intereses personales, ya sea del Sr. Senén Barro «como persona, o en calidad de sector de la Universidad» para proteger los intereses de unos señores que están de explotar una titulación de mérito ajeno, en la que no han puesto ni la primera piedra, ahora que está consolidada y tiene su prestigio, tratan de llevársela terminada».

Los políticos lucenses no parecen en un apuro. Saben que por Ingeniería Técnica Industrial para la ciudad la pérdida de 600 habitantes a lo largo del curso, como efecto directo, sin valorar la influencia en movimiento económico industrial y puestos de trabajo. El resultado fue que la actuación se paró en aquel momento, hasta hoy.

Con motivo de la adaptación al acuerdo de Bolonia, el Campus de Lugo trabajó en la modificación del actual título de Ingeniería Técnica Industrial en Química Industrial en un título de grado, con la colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo. Se crearon los bases de un título con competencias profesionales, el de Lugo, porque se eligió la forma, y otro sin competencias, apostado a un mayor sueldo que le aporta las competencias, pero el receptor por ventar los dos tal y como están.

Foga indica, además, que la facultad de Lugo preparó la conversión del título primero, pero la USC «le tuvo que dar la vuelta que llegó al otro título, con las mismas competencias que el nuestro». Los competidores se atacaron en los últimos meses asociados a las materias que se incluyen en el título. «Los dos nos centramos en poner las materias de ingeniería y las de química de química industrial», señaló el decano.

Senén Barro y Francisco Foga.

Compartir

Nuevo intento de Senén Barro de explotar el campus de Lugo

JORGE RIVERA GÓMEZ

EL 2007, el sector de la Universidad, Sr. D. Senén Barro, comenzó unas gestiones para llevarse uno de las titulaciones de este en Lugo, la Ingeniería Técnica Industrial, al Campus de Santiago. Esta carrera ya puede considerarse en un momento que ha incorporado al tejido industrial de nuestra provincia 600 titulados colegiados y casi el doble en titulados no colegiados. Se trata de una profesión que tiene un índice de paro del 5% y que ha creado en Lugo unas 90 empresas a través de sus titulados.

En 2008, al Sr. Barro planteó en el campus de Lugo la idea de que se llevara la titulación para Santiago, una Facultad de Químicas no está a pleno rendimiento. Con este motivo, desde el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo firmamos a través el alcalde, algunas firmas al vicepresidente primero de la Diputación para trasladar que, salvo mayor interpretación, el Campus de Lugo es propiedad del pueblo de Lugo y los intereses y decisiones corresponden a los intereses personales, ya sea del Sr. Senén Barro «como persona, o en calidad de sector de la Universidad» para proteger los intereses de unos señores que están de explotar una titulación de mérito ajeno, en la que no han puesto ni la primera piedra, ahora que está consolidada y tiene su prestigio, tratan de llevársela terminada».

Los políticos lucenses no parecen en un apuro. Saben que por Ingeniería Técnica Industrial para la ciudad la pérdida de 600 habitantes a lo largo del curso, como efecto directo, sin valorar la influencia en movimiento económico industrial y puestos de trabajo. El resultado fue que la actuación se paró en aquel momento, hasta hoy.

Con motivo de la adaptación al acuerdo de Bolonia, el Campus de Lugo trabajó en la modificación del actual título de Ingeniería Técnica Industrial en Química Industrial en un título de grado, con la colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo. Se crearon los bases de un título con competencias profesionales, el de Lugo, porque se eligió la forma, y otro sin competencias, apostado a un mayor sueldo que le aporta las competencias, pero el receptor por ventar los dos tal y como están.

Foga indica, además, que la facultad de Lugo preparó la conversión del título primero, pero la USC «le tuvo que dar la vuelta que llegó al otro título, con las mismas competencias que el nuestro». Los competidores se atacaron en los últimos meses asociados a las materias que se incluyen en el título. «Los dos nos centramos en poner las materias de ingeniería y las de química de química industrial», señaló el decano.

Senén Barro ratifica su intención de que Ciencias y Químicas opten al mismo título. El decano de la facultad lucense dice que el campus de Lugo «lleva las de perder».

Compartir

RUTAS PARA CAMINAR
MAY. JUN. JUL. AGOSTO. SEPT. OCT. NOV. DICIEMBRE
BIOSFERA 1.23.4.5.6.7.8.9.10.11.12

NOTICIAS | ECONOMÍA | AGRICULTURA | SALUD | DEPORTES | CULTURA | ENTREVISTA | OPINIÓN | ENTREVISTA | ECONOMÍA | ENTREVISTA | ENTREVISTA | VARIAS

EL PROGRESO

DIARIO DE LUGO | DECENARIOS | AÑO 102 | Número 32.862 | Jueves 23 de junio de 2016 | Precio 1,20€



RUBÉN DOMÍNGUEZ SERÁ EL ENTRENADOR DEL BREGÁN
El conjunto lucense ratificó a Cheta Pazo en el puesto de director deportivo del club

Unanimidad en Lugo para que Ciencias mantenga el grado de Ingeniería Industrial

Diputación, Concello, Cámara y CEL apoyan al campus lucense en la polémica desatada dentro de la USC

El presidente de la Diputación y el alcalde de Lugo mostraron su confianza en el sector de la Universidad de Santiago. Susana Barro, para que la titulación de Ingeniería Técnica Industrial no desaparezca del campus en plena crisis. La CEL valora el campus universitario como una fuente de riqueza.



Un camión voceó ayer en la entrada veta de Santiago en Lugo. (14/07/16)

La posición de la CEOE deja al borde del fracaso el acuerdo social

La patronal rechaza el tercer borrador del Gobierno. Los líderes sindicales y patronales cesan con Zapatero.

Decenas de accidentes de tráfico, con dos muertes, en un día de lluvia invernal en Galicia

Meteogalicia pronostica que el temporal empezará a remitir de forma progresiva desde hoy. El tiempo será veraniego durante el fin de semana, con una importante subida de las temperaturas.

VERANO MENUDO JARDÍN

Decenas de padres y niños convirtieron en éxito, una semana más, el programa 'Márcores miúdo'.

TEST INDEPENDIENTE
¿Vacaciones? Verán? ¿Que é iso? Eu son autónomo?

OCIO
El musical 'Hoy no me puedo levantar', basado en éxitos de 'Mecano', se incorpora a la oferta cultural gallega. En A Coruña, hasta el domingo.



Polémica
La Junta replanteará la reforma de la carretera de Friol a Sobrado

El proyecto de reforma de la carretera Friol-Sobrado será modificado para alisar curvas y ampliar el ancho, según el acuerdo que alcanzó Antonio Meira, alcalde de Friol, con el conde de Meaño Aribre. También se firmó un acuerdo con Aguiar Hernández. El alcalde de Friol había expresado su descontento con el proyecto de obra acordado por la Junta para esta vía.

ESPERA El Xeral es el único hospital lucense en el que descienden las listas.

VIALBA Los delitos registrados este año bajan un 15%.

SARRIA La demanda del ciclo de telecomunicaciones triplica la oferta.

QUANTADA El Concello reformará las piscinas para ahorrar un 40% en combustible.

ESPAÑA Bárcenas dice que aportó pruebas al Supremo de su inocencia.

LA MEJOR PUESTA A PUNTO DE TU MOTO



SERVICIO OFICIAL SUZUKI KYMCO, DERM, APRILIA
GRUPO
MOTORCROSS

LUGO

local@elprogreso.es

Ciencias logra el apoyo unánime de instituciones y patronal

Gómez Besteiro y López Orozco contactaron con el rector de la USC para pedirle que «non se perda» la Ingeniería Técnica Industrial
El presidente de la Diputación dice que las inversiones han de ir de la mano de «proyectos para medrar e non para perder peso»

MAR M. GÓMEZ

LUGO, Instituciones políticas y colectivos empresarios de Lugo se manifiestan ayer unánimemente a favor de retener en Lugo el grado equivalente a Ingeniería Técnica Industrial, que se imparte en la Facultad de Ciencias, sino que entre en rivalidad con el título de Ingeniería Química que se prepara en el campus compostelano. Tanto el alcalde de Lugo, José López Orozco, como el presidente de la Diputación de Lugo, José Ramón Gómez Besteiro, señalaron que

habían pedido al rector de la USC, Susana Barro, que se mantenga en Lugo la actual Ingeniería Técnica Industrial «hasta un grado».

Gómez Besteiro indicó que había hablado con Barro acerca del futuro de la titulación, al que trasladó la idea de que «o campus non pode perder peso e hai que ir a máis». Cuando se pide apoio das administracións é importante que haxa un proxecto para medrar», e insistió que en el paso a Beldraia, el campus de Lugo «non que gañar peso, non só manterse. As subvencións que vai promover a Deputación van estar condicionadas a esta perspectiva», abundó.

Gómez Besteiro
Presidente de la Diputación
As subvencions que ofrece a Deputación van estar condicionadas a un proxecto de crecemento do campus

López Orozco
Alcalde de Lugo
O Concello quere que a USC atenda as solicitudes achegadas desde o campus de Lugo

Mosteirín
Presidente de la Cámara
La polémica no deja ver la importancia que el campus lucense tiene para la USC ni el trabajo que la ciudad ha realizado

«Estamos dispuestos a dalo todo e esperamos o mesmo», añadió.

Gómez Besteiro indicó que esta postura «era compartida» por Susana Barro, quien ayer no se pronunció sobre la polémica, y dijo de él que «non se pode sospeitar que teña ningún permiso» para esta titulación.

También el alcalde de Lugo pidió «si confianza no lo facer» de Barro respecto al campus de Lugo en una carta que en la que le pide «o máximo esforzo para que a Facultade de Ciencias, que tan ben está traballando, siga facendo polo desenvolvemento científico e intelectual da provincia», Orozco le manifestó su preocupación por las consecuencias que pueda traer la transformación al Espacio Europeo de Educación Superior (EES) para las titulaciones que se imparten en Lugo. El alcalde le pide al rector que «anda as solicitudes

achegadas desde o campus» para que la Ingeniería Técnica Industrial «venza un grado».

El vicepresidente primero de la Diputación, el nacionalista Antón Bazo, se sumó a las demandas para mantener el título con las competencias profesionales en Lugo.

Aél, Bazo señaló la importancia de mantener «unha titulación como esta, que dou importantes réditos económicos e sociais á provincia» y pidió a la USC que «reconsidere» su planteamiento de solicitar las mismas competencias para los dos campus, porque, a su entender, «unha universidade que ten repartidas as actividades en dous campus debe distribuír as titulacións e non crear duplicación que se podían facer competencias».

Por otra parte, Bazo apuntó que la Junta de gobierno de la Diputación aprobó mañana una declaración unánime de defensa del título para el campus lucense.

Antecedentes
Hubo gestiones en 2008

Tal como indicó ayer el decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo, Jorge Rivera, este colectivo profesional ya solicitó apoyo de la Diputación Provincial en 2008 porque temían que se iniciara una rivalidad con la Escola Técnica Superior de Enxeñadura para a titulación de Ingeniería Química que se imparte en este centro compostelano las competencias de la Ingeniería Técnica Industrial que se imparte en Lugo. Así lo confirmó Antón Bazo, vicepresidente de la Diputación, quien dijo que llegó a establecer contactos verbales con el entonces vicepresidente de Relaciones Institucionales, Lorenzo Prieto para garantizar el tema, aunque luego todo quedó pasado



Estado de las obras de los laboratorios.

hán acudieron a la llamada que lanzó hace unos días el decano de la Facultad de Ciencias, Francisco Praga, para que la ciudad defendiera la titulación en Lugo.

La Confederación de Empresarios de Lugo (CEL) emitió ayer un comunicado en el que apoya «entusiasmado» la continuidad de la titulación en el campus de Lugo, ya que sigue ha formado a excelentes profesionales para las empresas de la provincia y, por tanto, ha de seguir ofreciéndose con las mismas garantías para el alumnado». La CEL añade que el campus es «una importante fuente de riqueza y desarrollo para la provincia, por lo que ha de mantenerse en la medida de lo posible».

En este sentido, «no puede permitirse, en ningún caso, la pérdida o minoración en las titulaciones del mismo».

El presidente de la Cámara de Comercio, Alfredo Mosteirín, dijo que la competencia que se plantea entre la Ingeniería Técnica Industrial y la Ingeniería Química «no deja ver la importancia que el campus lucense tiene para la USC ni el trabajo que esta ciudad viene realizando con el fin de potenciar las enseñanzas universitarias y consolidar las titulaciones». Esta titulación «debería tener su espacio en un campus especializado como el de Lugo».

Cultura aberta
nos XARDÍNS da DEPUTACIÓN

mércres máis
29 de xullo
A lúa e algo máis
con Fátima Fernández

5 de agosto
Mil Pasos,
Palimoco Teatro

xoves de Cultura aberta
23 de xullo
Viveiro Big Band

30 de xullo
Kibitka

6 de agosto
"50" de Carlos Blanco

Xardíns da Deputación. 18.30 h. Xardíns da Deputación. 21.00 h.

EL PROGRESO JUEVES 20 DE JUNIO DE 2008

LUGO 1



EMERGENTES ▶ Fernando Gil Podólogo que acudirá a unas jornadas de cirugía en Venezuela, donde operará a niños
«La sonrisa de los niños es de lo mejor de las jornadas»



Una inversión millonaria en el edificio que albergará nuevos laboratorios

▶ La USC está embarcada en modernizar las instalaciones de la facultad de Ciencias

La polémica por la renovación de los títulos que se imparten en la facultad de Ciencias del campus lacense llega en medio de la construcción de uno de los proyectos más ambiciosos que hay en marcha ahora mismo en la zona universitaria, el edificio que

albergará los nuevos laboratorios y que supone una inversión brutal que, si no tenemos cuidado, no tiene sentido», indicó el decano de la facultad, Francisco Fraga. El inmueble, con una superficie útil de 3.600 metros cuadrados, se levanta en una parcela anexa a la

facultad, con la que estará conectado a través de una pasarela.

El centro cuenta con un cuerpo docente de unos 60 profesores, la mitad vinculado a la Ingeniería Técnica, según el decano. Si finalmente la Aneca sólo concede un título a la USC con las mismas competencias profesionales y éste se distribuye entre Santiago y Lugo, la plantilla docente se verá afectada, claro que sí», señala Fraga.

Aprobado el Máster en Dirección Empresarial

▶ La Aneca dio el visto bueno al MBA de la USC, que se impartirá en los dos campus y en Lugo tendrá 20 plazas

M.A.M.

La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Aneca) dio su visto bueno al Máster Oficial en Dirección de Empresas -Master Business Administration (MBA)- de la USC que comenzará a impartirse en el curso 2009-2010, a partir del mes de septiembre, en el campus de Santiago y en el de Lugo, coordinado en este último caso por Belén Bunde Vilela e impartido en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (ADE).

El máster, que consta de 60 créditos ECTS, ofrece veinte plazas para el campus de Lugo, diez de ellas en la orientación académica, destinada a la enseñanza e investigación, y las otras diez, a la opción profesional. Se añaden además tres plazas para

estudiantes extranjeros y otras tres a tiempo parcial. En la opción profesional, los alumnos deberán realizar un período de prácticas.

El curso está dirigido a titulados en Administración y Dirección de Empresas, Economía, Ingeniería y Derecho o graduados de otras titulaciones que quieran desarrollar su carrera en la empresa privada y para profesionales vinculados al ámbito de la dirección de empresas que deseen actualizar sus conocimientos y mejorar competencias.

El programa responde a la cobertura de numerosas salidas profesionales, según sus organizadores, que citan, entre otras, la dirección de empresas; planificación y dirección estratégica; organización empresarial; dirección en las distintas áreas funcionales de la empresa; gestión de operaciones, contable-financiera o de recursos humanos; consultoría y asesoramiento; o creación empresarial.

El máster tendrá una metodología participativa, de análisis de casos, resolución de ejercicios, role-playing, debates y presentación de trabajos.



Facultad de Administración de Empresas. 17

PISCINAS DE OSOHO
LA GARANTÍA ESTÁ EN LOS HERRIQUENOS EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA (HORIZONTALES Y VERTICALES)

maside
Centro de Asesoría, Pólizas y Complementos

Cuida tu IMAGEN y ACERCA al PÚBLICO TE OPERAMOS EL MEDIO IDEAL

VALLAS PUBLICITARIAS
EN TODAS LAS ZONAS URBANAS DE GALICIA

SAGÓN
PUBLICIDAD

Urbanización, S/N - 27002 Lugo (Lugo) - Galicia
Tel: 981 22 33 33 - Fax: 981 22 33 33
E-mail: publicidad@sagongalicia.com

SE VENDE O ALQUILA

LOCAL
En C/ Progreso
Superficie
**138 m² útiles y
25 m² de entresuelo**
Informes: 629 556 244

La Voz de Galicia.es

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS OJO Y CULTURA SERVICIOS CANALES TENGA PÍMLO MOTOR EMPLEO

A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra Santiago Vigo Emigración

La Diputación apela a su implicación con la USC y pide Ingeniería Química

Los tres grupos consideran que la nueva titulación encaja en la orientación que tiene el campus lucense

B. Lázare | 21/7/2009

Valoración ★★★★★ (1 votos)

El pleno de la Diputación aprobó por unanimidad una moción instando a la Universidade de Santiago de Compostela (USC) a que ponga fin a su actual indefinición y que se pronuncie en favor del campus de Lugo para la ubicación del nuevo grado de Ingeniería Técnica Industrial en la especialidad de Química Industrial. El acuerdo también será remitido a la Xunta y los portavoces de los tres grupos apelaron a la vinculación de la Institución provincial con la USC, a través del campus de Lugo, desde los primeros años de la democracia.

Aunque la propuesta fue el resultado de una moción del PP, su portavoz, José Manuel Barreiro, dejó claro que ese fue un detalle circunstancial y que lo importante es garantizar el nuevo grado para esta provincia. Señaló que desde el principio este campus se fue configurando con una orientación agroforestal y la nueva titulación, a la que también opta Santiago, es una consecuencia lógica de esa evolución. El representante popular advirtió que cabría la posibilidad de que la USC optase por aceptar la creación de la titulación en el campus de Santiago y en el de Lugo, pero en ese caso seguramente llevaría las de perder este último, por lo que dijo que la Diputación tiene que ser firme en su reivindicación. Además del papel clave jugado por la entidad provincial, recordó que en Lugo ya están sentadas las bases en lo referente a estudios científicos, personal e infraestructura en esta especialidad.

El nacionalista Antón Bao aseguró que el campus afecta a la estructura de la provincia y a su impulso colaboró de forma decisiva la Diputación «xa dende os albores de democracia, cando era presidente Luis Cordeiro». Recordó la idoneidad de la Facultad de Ciencias con respecto a este nuevo grado y dijo que la Xunta debe ser conocedora del acuerdo unánime de Lugo porque, aunque el conselleiro anunció que no iba a mediar, en septiembre le llegará el asunto a sus manos.

Antonio Gato, portavoz socialista, consideró que el apoyo de la Diputación «non é precisamente a posición que mantén a Xunta». Criticó que el representante popular recurriese a la autonomía universitaria para defender la posición del conselleiro de Educación y se refirió también a la colaboración que siempre recibió de Lugo la USC a través de las inversiones y del apoyo de la Diputación para que el campus alcanzase el nivel actual.



Barreiro y Barreiro matizan aspectos de las obras del campus | ISABEL LÓPEZ

Relacionados de la noticia

- Petición a la Xunta de un plan para que ejecuten los concellos similar al E
- Visto bueno a las obras del campus en todos los concellos afectados

Noticias • Vistas • Videos • Álbumes

1. Indignación en Portugal con el Real Madrid
2. Fotomaton a los mangantes coruñeses
3. Lotina, impresionado por el dolor de la familia de Jarque
4. Sara Carbonero, la reportera deportiva más sexy del mundo
5. «Gaspár» se atborra de navajas en la ría de Corme y Laxe

AHORA EN PORTADA DE LA VOZ ES

- Detenido el hijo mayor de la mujer a la que asesinaro ayer junto a su bebé
- El fotógrafo español Emilio Morenatti, herido por una explosión en Afganistán
- La venta de vivienda en Galicia cayó casi un 4% durante el mes de junio
- Las temperaturas alcanzarán los 30 grados
- Detienen a la novia del hijo de Michael Douglas por pasarle droga tras el juicio
- La cantante y actriz Jennifer Hudson da a luz a su primer hijo
- Los ecologistas gallegos aplauden la paralización del concurso edilicio
- El coche sin conductor echa a rodar
- Rajoy culpa directamente a Zapatero de «la inquisición» contra el PP
- «Gaspár» se atborra de navajas en la ría de Corme y Laxe

ULTIMA HORA EN EDICIONES

- A Coruña**
- Un herido grave en una multitudinaria reyerta en Mos
 - Detenidos cuatro conculses por intentar

LUGO

A local del progreso.es

Ciencias apunta a su futuro con el máster en Ingeniería Industrial

► Sólo el campus lucense pidió esa titulación, que da competencias de ingeniero industrial superior y aumenta su atractivo para el alumnado

MIQUEL QUARTE
@miquelquarte

LUGO: La facultad de Ciencias del campus de Lugo ha dado un paso que puede ser definitivo a la hora de apuntalar su futuro, al ser el único centro en Galicia en solicitar la implantación del máster en Ingeniería Industrial. Eso le asegura que sólo Lugo está en condiciones de ofrecer a sus alumnos una titulación que les otorga las competencias laborales de los actuales ingenieros industriales superiores, aun en el caso de que finalmente tenga que compartir el grado de lo que ahora es la Ingeniería Técnica Industrial con el

campus de Santiago.
Hay que recordar que la decisión de la USC de admitir que la facultad de Química de Santiago presentara la propuesta para los estudios de grado, que involucra las competencias profesionales de los estudios que se realizaban en Lugo, provocó un agrio entre el equipo de gobierno de la universidad y el decano de la Facultad de Ciencias de Lugo, que recibió el apoyo de los agentes políticos y sociales de la ciudad.
Desde el punto de vista del alumnado, este máster en Ingeniería Industrial otorga un plus sobre el grado de Ingeniería

Industrial de Procesos al que se accede en el campus lucense y sobre el de Ingeniería Química que pretende implantar la facultad de Química de Santiago. Así, los que completan los cuatro años de ambos grados tendrán las competencias profesionales del actual ingeniero técnico industrial. Sin embargo,

La Facultad de Químicas de Santiago, rival en este asunto, no ha presentado el grado de Ingeniería Industrial en ningún máster

el máster en Ingeniería Industrial hará posible que, con un año y medio más de formación, los alumnos del campus lucense accedan al mercado laboral con las competencias profesionales de un ingeniero industrial superior, una profesión muy versátil con múltiples ámbitos de actuación.

No obstante, todavía habrá que esperar para que todos estos puntos se confirmen. De momento, las esperanzas de la Facultad de Ciencias de Lugo residen en que es la única que ha presentado en el plazo la solicitud para desarrollar dicho máster. Ahora debe apostar a los órganos competentes de la USC, antes del día 22, el proyecto que describe esa titulación; en su caso, deberá ser aprobado por la Junta y, posteriormente, por la Agencia Nacional de Evaluación.

El proceso es similar al que debe seguir la implantación del grado de Ingeniería Industrial de Procesos. Según las fuentes consultadas, se espera que la decisión definitiva sobre el grado se conozca después de Navidad y lo que afecta al máster, hacia febrero o marzo del año que viene, de modo que ambos estudios puedan estar implantados para el curso 2010-2011.

Resedones Satisfacción compartida por el vicerrector y el decano de la facultad

Aunque aún no está aprobado, la posibilidad real de que el campus lucense cuente en el futuro con este máster ha conseguido poner de acuerdo al vicerrector del campus de Lugo, Carlos Herrero, y al decano de la Facultad de Ciencias, Francisco Fraga, enfundado por la polémica discutida cuando se supo que la Facultad de Química de Santiago iba a "surpar" con su nuevo grado las competencias profesionales que otorgaban hasta ahora los estudios de ingeniero técnico industrial que se impartían en Lugo. Ayer, tanto uno como otro mostraban su satisfacción por el futuro que se abre para el campus lucense con este máster.

No obstante, ambos insistieron en que hay que tener prudencia porque al proyecto le queda aún un largo recorrido hasta obtener la aprobación final. «Es una locura, pero hay que ganar la guerra», insistió Fraga. Cose que la aprobación del grado y del máster son independientes y hay que esperar», opinión compartida en similares términos por Herrero.

Sin embargo, Fraga, más optimista y menos escorrido por las obligaciones de su cargo, se permitió en un momento de optimismo: «Ahora el campus de Lugo está en una buena situación, esperamos que nos otorguen tanto el grado como el máster». Además, consideró que Química de Santiago no podrá solicitar en el futuro un máster con las mismas competencias profesionales, porque «la ficha técnica es la que viene reflejada en BOE, que es la que hemos presentado nosotros».



CRANES DE LOS NUEVOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EN LUGO. M. QUARTE

Captar a más estudiantes

Si el campus de Lugo finalmente cuenta con el máster en Ingeniería Industrial, se le abrirá incluso la opción de captar alumnos que nacen en Santiago al grado de Ingeniería Química. Caso que ese grado otorgara similares competencias que el grado al que accede el campus lucense.
«Lo que actualmente es un ingeniero técnico industrial, los alumnos combinatorios tendrían que realizar el máster en Lugo si quieren acceder al mercado laboral como ingeniero industrial superior».

SÚPER OFERTA FIN DE VERANO

Fiesta 1.4 TDCI Trend 5 puertas

por **11.800€**

Equipamiento

- Central Tracción y Estabilidad
- 4 Airbags • Radio CD MP3
- Bluetooth por voz
- Llave sin llave • Pintura Metacromática
- 3 años garantía

Lugo Motor
Sede de Lugo, 10 - 27001 Lugo
Teléfono: 988 10 10 10
y en tu Red de Agencia en la Provincia

EL COITI ACOGIÓ UNA JORNADA ACERCA DE LA AUDITORÍA TÉCNICA DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES (BAJA TENSIÓN)

Asistieron cerca de 50 profesionales

LUGO. 29/09/2009

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales (Coiti) de Lugo acogió una jornada acerca de la auditoría técnica de seguridad en instalaciones eléctricas industriales en baja tensión. Enmarcada en un ciclo de jornadas sobre prevención de riesgos laborales, estuvo organizada por Fremap con la colaboración del Colegio.

El fin perseguido con la jornada era el análisis de los factores de riesgo de las instalaciones eléctricas industriales en baja tensión, fundamentando, con criterio preventivo. Así se trataron aspectos como las exigencias técnico-normativas: documentación, revisiones, características de los componentes y condiciones del lugar, al tiempo que se abordó el control de las condiciones de riesgo mediante la utilización de técnicas y procedimientos de trabajo.

El ponente de la jornada fue Francisco José Garrido Carballo, ingeniero técnico industrial eléctrico y técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Seguridad, Higiene y Ergonomía.

El ingeniero indicó que en el transcurso de la jornada hizo hincapié en el reglamento electrotécnico de baja tensión, "y su aprovechamiento por parte del técnico de prevención al llevar a cabo una revisión de las instalaciones, con el objetivo de que el riesgo eléctrico esté controlado".

Garrido Carballo, que se manifestó muy satisfecho por el número de asistentes (unos 50 profesionales), indicó que "se trata de aunar normativa industrial y laboral". La correspondiente al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT) se encuentra en el Real Decreto 842/2002, en tanto que a la de carácter laboral se recoge en el Real Decreto 614/2001. "Se trata de aprovechar las sinergias de ambas normativas", indicó, "que resultan perfectamente utilizables por el proyectista instalador y por el técnico de prevención".

Según explicó el ingeniero, la jornada se aprovechó para "dar una pincelada en la responsabilidad del proyectista de cara a una instalación que va a ser empleada por diferentes usuarios", recalando que "es preciso atender a la calidad tecnológica de las instalaciones, pero también a su seguridad". Además, es importante que "tanto el montaje como la revisión de las instalaciones se realicen sin presión, pues ésta conduce a la improvisación", recordó Garrido Carballo, que ingresó en 1988 en Fremap, Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social número 61, como técnico de prevención, y cuya actividad profesional se ha centrado especialmente en el riesgo eléctrico, participando como experto de la mutua en diferentes cursos, jornadas y publicaciones técnicas en esta materia.

El programa completo de la jornada, dirigida a directores técnicos, responsables de fabricación y mantenimiento y profesionales de prevención fue el siguiente:

-Estudio de situación de las Instalaciones Eléctricas Industriales. Legislación aplicable: Normativa Industrial (REBT) y Normativa Laboral (LPRL, RD, 614/2001)

-Suministro de energía eléctrica: esquemas de distribución: IT-TN-TT

-Seguridad industrial: documentación, puesta en marcha y revisiones periódicas

-Protecciones eléctricas: dispositivos diferenciales, circuito de puesta a tierra,...

-Fiabilidad de las protecciones eléctricas. Mediciones, equipos.

- Procedimientos de trabajo: R.D. 614/2001

-Mantenimiento, reparación de averías y modificación de las instalaciones. Riesgos y medidas preventivas

NOTA DE PRENSA

«No podemos hacer ingenieros de despacho, que es lo que se está haciendo hoy con la Ingeniería Industrial»

entrevista | Jorge Rivera Gómez | Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo

Cristina López | 11/10/2009

Valoración: ★★★★★ (1 votos)

En pleno proceso de adaptación de los estudios superiores a las directrices del Plan Bolonia, el decano de los ingenieros técnicos industriales lucense se muestra crítico con cómo se está llevando el proceso.

«Continúa la pugna entre Lugo y Santiago por el grado resultante de adaptar la Ingeniería Técnica Industrial?»

«En Galicia tenemos tres Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial, título que también parece que va a impartir Santiago. Esto va en contra de la calidad de la enseñanza el cien por cien. Tiene que haber una o dos Escuelas en Galicia de esta titulación y lo demás es hacer pequeños apaños, en donde la calidad de la enseñanza es muy discreta y las condiciones de prácticas y de capacidad del profesorado son para poner en duda.

«Por qué es tan importante no perder el calificativo de industrial de esta profesión?»

«Lo que defendemos es que el calificativo de industrial no desaparezca en la Ingeniería Técnica. Son los actuales ingenieros industriales los que quieren quedarse con ese calificativo en exclusividad, porque saben el valor que tiene. Y la Aneca (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) parece que está cediendo a sus presiones y se está inclinando por dárles la razón. Esto supondría un gran problema en España, donde somos unos 600.000 ingenieros técnicos industriales.

«La posible implantación de un máster en Ingeniería Industrial en la Facultad de Ciencias de Lugo supone una importante baza para este centro?»

«Este máster será una baza importante para la Facultad de Ciencias, pero hay todavía mucho camino por recorrer. Si ese máster va a implantarse hay que darle a este centro una dimensión que hoy no tiene. Hacen falta laboratorios, salas de prácticas, maquinaria... A los ingenieros no nos pueden conectar a un ordenador o darnos un libro y que leamos cómo se hacen las cosas. Las cosas hay que hacerlas, trabajarlas, tocarlas. No podemos hacer ingenieros de despacho, que es precisamente lo que se está haciendo hoy con la Ingeniería Industrial, muy dedicada a la gestión. No es lo mismo un ingeniero de gestión que un ingeniero industrial, que tiene que ocuparse de las cosas.

«La futura Escuela de Ingeniería Civil servirá para subsanar alguna de esas necesidades a las que usted alude?»

«Aunque no tiene que ver con la Facultad de Ciencias, no cabe duda de que las infraestructuras que se creen en el campus lucense son muy buenas para la ciudad de Lugo. Disponer de medios, locales y espacios, y de la capacitación de profesores que ahí puedan practicar y desarrollar sus conocimientos me parece perfecto. Es una forma de defender el campus universitario de Lugo. Precisamente uno de mis enfrentamientos con el rector de la Universidad de Santiago en relación con la Facultad de Ciencias de Lugo vino por el hecho de limitar considerablemente la capacidad de alumnado de este centro al tratar de doblar para el campus compostelano una titulación que ya teníamos aquí. Eso implica dividir el alumnado en un espacio mayor. La matrícula va a disminuir, porque si tienen que buscar alumnos para un nuevo centro más, esos estudiantes hay que sacarlos de algún lado. Si en dos o tres años, la matrícula no llega y se decide reducir la oferta educativa, posiblemente el damnificado sea el campus lucense. Ese día sí que habría que pedirle cuentas al rector.

Ahora alta y 1 mes GRATIS de PACK ANTIVIRUS + FIREWALL

Noticias + vistas Videos Álbumes

1. La bitlaga que pasó de publicar en «Science» a profesora de Instituto
2. «¿Es que tú me eres gallega?»
3. ETA muestra su rostro más real
4. El temporal de la última noche y dependientes y obliga a anular la flota
5. El Sergio resucita a Juana

AHORA EN PORTADA DE LA VOZ DE GALICIA

- Las botas molidas de Aragón
- Ondóiz pide a entidades y comunidades que no retrocedan más las fronteras
- «De la casa»
- Detenido un joven de origen turco por armar un aparato de primer momento turbo
- Piden reducir los peajes calientes, porque van peligrosos para los niños
- Adif creará una línea mundial de cheffes en el «Hervido» de El Balli
- «Haber avil» de la tormenta, nos liberamos porque sacado de noche»
- El PSOC judicializa el fraude de las dietas tras un salvaguarda por el PP
- Un documental recorrerá la visita de Fidel Castro a Galicia
- El temporal provocó cortes de luz y vertidos dependientes en las Rías Baixas

ULTIMA HORA EN EDICIONES

A Coruña

- El nuevo código de la CA Psoes y obliga a Citroën a bajarle al menos 700 empleos en Vigo
- Un nuevo sentido del río Rosallos lleva de todo el agua del puerto
- La Junta pide que el Ayuntamiento reflexione sobre el PGOI y dade sobre su financiación

Ferrol

- El Puerto pide para Langosteiros el tren, del que dependen el 10% de los trabajos
- El peñón de Hordá acumula ya tres años en trabajos interales
- Ferrol recibirá este año solo 50.000 euros en ayudas para rehabilitación

EL COITI CLAUSURÓ EL CURSO DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL QUE PARTICIPARON MÁS DE 70 PROFESIONALES

El profesor de la EUETIB, José Luis Rodríguez, destacó en las jornadas la inminente necesidad de que los proyectistas se adapten a la nueva normativa, que exige al técnico tener en cuenta todo tipo de condicionantes

LUGO. 25/09/2009

El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo cerró el Curso de Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas, que fue impartido por José Luis Rodríguez Espantoso, profesor en la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona (EUETIB).

En las jornadas participaron más de setenta profesionales interesados por conocer los diferentes aspectos que se han de tener en cuenta en la realización de proyectos eléctricos y en su posterior ejecución, tanto en el caso de nuevas instalaciones como en reformas o ampliaciones de las ya existentes. La elevada afluencia al curso celebrado en Lugo sorprendió gratamente al profesor de la EUETIB, que subrayó que este hecho demuestra el “interés del sector” por familiarizarse con la nueva normativa.

El objetivo del curso, que se celebró en horario de tarde, fue contribuir a que los técnicos “estén muy al día” de la nueva normativa, algo imprescindible actualmente, dado que la anterior reglamentación tenía treinta años de antigüedad, y la nueva es fruto del trabajo llevado a cabo en los últimos siete años.

Las modificaciones de la reglamentación tienen que ver con la entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación (CTE). “A partir de la imposición europea fue preciso actuar deprisa y cada año se introdujeron pequeñas modificaciones (la última, en abril de 2009), lo que supone importantes cambios”, indica Rodríguez Espantoso. No obstante, recuerda que el CTE permite incluso la especialización en alguna de las áreas que contempla, dada su complejidad y amplitud.

De todos modos, las nuevas exigencias están llevando a que, “en ocasiones, los mayores opten por la jubilación”, comenta José Luis Rodríguez.

El curso que impartió el profesor de la EUETIB en Lugo se centró en varios aspectos como el proceso de legalización de instalaciones eléctricas y los diferentes agentes que intervienen (proyectistas, director de obra, instalador y el Organismo de Control Autorizado – OCA); la reglamentación de instalaciones eléctricas y su relación con otras normativas (CTE, instalaciones frigoríficas, telecomunicaciones, etcétera), dado que en la actualidad hay que adaptar el proyecto también a otros condicionantes; el contenido mínimo que deben tener los proyectos técnicos; los errores más comunes en el diseño de instalaciones eléctricas; y las verificaciones y mediciones eléctricas necesarias para comprobar la correcta ejecución de la instalación.

Por otra parte, cabe destacar que José Luis Rodríguez se refirió en la jornada inaugural no sólo a la normativa estatal, sino también a la autonómica, que, según afirma, “no es muy exigente”. Asimismo, recordó que, antes de impartir el curso, se puso en contacto con las suministradoras de energía eléctrica gallegas, a fin de conocer el grado de adaptación de su normativa interna a las nuevas exigencias. Rodríguez Espantoso comenta que, tras siete años de modificaciones en la reglamentación de instalaciones eléctricas, la normativa interna de las suministradoras gallegas “está muy desfasada. Existen previsiones de modificación, pero no se han materializado”.

EL DESPERTADOR

África central se mueve en Lugo

► Urbain Oluanguena, ministro de Sanidad de Camerún, visitó ayer la ciudad para sellar un convenio con Nupel

LUGO comienza a llamar la atención de diferentes empresas nacionales e internacionales que se interesan en establecer relaciones comerciales con la ciudad. Uno de los mejores ejemplos de este impulso es la empresa Laboratorios Nupel, propiedad de Jorge Domínguez, que ayer selló un acuerdo de colaboración con el Gobierno de Camerún.



Urbain Oluanguena Awono, ministro de Sanidad camerunés, se desplazó ayer a la ciudad para firmar un acuerdo de colaboración entre el país africano y Nupel en materia sanitaria. Sin embargo, Oluanguena aprovechó para visitar a la ciudad por unos días un poco más de la historia de Lugo y de pasar un tiempo con José López Guezo, alcalde de Lugo. Ambos políticos mantuvieron un encuentro en el que se interesaron por la situación de la ciudad y del país camerunés. Como jefe de su visita, Oluanguena firmó en el libro de honor del Consello y mostró su agradecimiento por la acogida que tuvo en la ciudad.

Como estrógo al ministro de Sanidad camerunés un libro sobre la historia en inglés y un pin con la gana de la Asociación.

En el encuentro en el Consello también participaron Concepción Buego, concejala de Cultura y Turismo, y Jacques Sangué, ex futbolista camerunés del Deportivo de La Coruña y otros miembros de la corporación.

Los centros penitenciarios de Lugo celebran con la Merced

Los centros penitenciarios de Lugo celebran ayer la festividad de la Merced, patrona de las instituciones penitenciarias. Para conmemorar la festividad tuvo lugar un ágape en el hotel Jorge I. Al acto asistieron numerosos políticos, entre los que se encuentran Víctor Fraga, director de la ciudad de Montevideo, Modesto Gutiérrez, director de la cárcel de Bozaco, José Viqueza Pozo, delegado de Colérimo en Lugo, y Alfonso Carrasco Perea, delegado de Lugo.

Biblioteca com presentó a Rudy Fernández como su imagen

La página web Biblioteca com presentó ayer en Madrid a Rudy Fernández, escritor de los libros 'El Trail blanco de la NBA' y 'Medalla de oro con la selección española en EuroBasket de Polonia', como su imagen.

La web, lanzada al mercado por el empresario lugués Jacobo Linares, es un lugar de compra y venta de productos en el que el sistema de trabajo asegura que el vendedor recibirá el dinero y que el comprador obtendrá la mercancía que ha comprado. Linares también es el propietario de Disco Aná, una de las empresas lugués más conocidas.



El Collé acogió un curso sobre instalación eléctrica

El Collé acogió ayer un curso sobre el diseño de instalaciones eléctricas en el que se disertó con 70 profesionales del sector. La jornada la impartió José Luis Espinosa, profesor de la Escuela de Ingeniería Técnica de Instalación.

La Ingeniería en España no está para fiestas

Lugo está en fiestas. Pero desde el COITI no podemos permitir el estado de ánimo que corre peligro para distribuirlos. Por un lado el número de compañías y trabajadores, en general, que viven en la angustia de encontrarse en situación de paro, o la presión de saber que es muy probable que en poco tiempo lleguen a estarlo. Y por otro lado, la exigencia que no puede estar de fiesta con lo que tenemos por delante. Ahora, la exigencia fue la profesión que industrializó en las décadas de los 60-70 del siglo pasado un país que salió de la ruina, con el que el colectivo que contribuyó a una forma de vida a saber a España en su momento de poder económico que se dio al mundo y que hoy ya se ha ido y mucho habrá que hacer para volver a aquel momento.



En la ingeniería parece ser el gran problema para poner un mercado, es una forma clara y tan la parte se establece acciones de la disciplina de los estudiantes están en un verdadero espíritu al Espacio Europeo de Educación Superior. Y es que en un país que hoy mucho ama de corrupción, en ingeniería hay muchos intereses creados. Y para solucionar una cosa y la otra hace falta saber lo que se quiere y ponerse a ello. Y, por lo que parece no se sabe, en ambos casos, no se quiere. O se quiere pero no se sabe la respuesta correcta.

que, a este ritmo de continuos negociaciones, promesas y vacilaciones en todo lo dicho, de las autoridades del IRM, luego, luego el color que toque, como que ya estamos de camino a un país. El año de negociaciones con muchos años, y desde el COITI de Lugo manifestamos el hartazgo de nuestro colectivo en este proceso, mediante "Nuestro futuro" (Informe colectivo), con lo que el Sr. Pedro Omeñaca General de Política Universitaria está mostrando la paralización de la situación. Este cambio que se comienza en muchos Colegios de Ingenieros Técnicos, no solo industriales, sino también de otros sectores como aeronáuticos, obreros públicos, telecomunicaciones y demás. Esperamos, con el poder de la profesión y nuestra profesión, que el "Consejo Nacional de Ingenieros Técnicos Industriales", que es el órgano de gobierno de los muchos años, de por lo menos el tiempo del "diálogo con sociedades" y ya se de una vez a la acción y controlamos dentro del IRM, que se abra un espacio para los estudiantes, a preparar acciones concretas y metas de negociación con los sindicatos, como con los sindicatos de trabajadores para que se negocien los salarios de los estudiantes en los proyectos de trabajo en nuestro país, ya que otros países como Alemania, Francia, etc., tienen un sistema de formación, que se han ido, de cara a una profesión en la que se gana y se gana mucho, más que en otros países.

Jorge Rivera Gómez Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Lugo.

Colegio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais

- Proyectos de naves industriales
- Proyectos de locales de concorrencia pública
- Proyectos de instalacións eléctricas de todo tipo de locais e vivendas
- Proyectos de alumado público
- Proyectos de medio ambiente
- Proyectos de seguridad industrial

Avda. das Américas, 1-3, entrecán. 27004 Lugo. Tel.: 982 264 197. www.ogeti.org

CONSTRUCCIÓN

Formación para la vanguardia

ADAPTARSE A LA NORMATIVA. Familiarizarse con la actual legislación de instalaciones eléctricas, principal objetivo de un curso celebrado en el Coiti

DIÁLOGOS COMUNICACIÓN

Contribuir a que los técnicos estén al corriente de la nueva normativa en lo que a instalaciones eléctricas se refiere fue el principal propósito de un curso que a lo largo de dos jornadas acogió el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales (Coiti) de Lugo.

El ponente fue José Luis Rodríguez Espantoso, profesor de la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona (E.UETIB), quien explicó que el curso estaba orientado a exponer diferentes aspectos a tener en cuenta en la realización de proyectos técnicos y su posterior ejecución material, tanto de nuevas instalaciones como de reformas o ampliaciones de las ya existentes.

El ponente hizo hincapié además en la necesidad de que los técnicos fuesen tomando contacto con la nueva normativa, ya que la previa contaba con más de treinta años.

Según explicó, el reglamento hubo de ser modificado debido a la entrada en vigor del Código Técnico de Edificación (CTE). «A partir de la imposición europea fue preciso actuar de prisa y cada año se introdujeron pequeñas modificaciones (la última, en abril de 2009), lo que supone importantes cambios», señaló.

Los temas abordados en el curso fueron el proceso de legalización de

instalaciones eléctricas y los diferentes agentes que intervienen, la reglamentación de instalaciones eléctricas y su relación con otras normativas, el contenido mínimo que deben tener los proyectos eléctricos, los errores más comunes en el diseño de instalaciones eléctricas y las verificaciones y mediciones eléctricas necesarias para comprobar la correcta ejecución de la instalación.

Auditoria

También el Coiti fue sede de una jornada acerca de la auditoría técnica de seguridad en instalaciones eléctricas industriales de baja tensión, organizada por Fremap y a la que el colegio brindó su colaboración.

El ponente de la jornada fue Francisco José Garrido Carballo, ingeniero técnico industrial eléctrico y técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales en las especiales de Seguridad, Higiene y Ergonomía. A lo largo de la



Asistentes del curso impartido por Rodríguez Espantoso. M. PEREIRA

jornada, Garrido Carballo resaltó las posibilidades que el reglamento eléctrico de baja tensión ofrece al técnico de prevención, de las que éste debe servirse para que el riesgo eléctrico esté controlado.

Para Garrido Carballo, el fin de la jornada consistía en «aunar normativa industrial (recogida en el Real Decreto 842/2002) y laboral (que se encuentra en el Real Decreto 614/2001)», con el objetivo de «provechar las sinergias de

ambas», válidas tanto para el proyecto de instalador como para el técnico de prevención.

Durante su intervención, Garrido Carballo aprovechó para recalcar la importancia que debe prestarse tanto a la calidad tecnológica como a la seguridad de las instalaciones. Además, destacó la relevancia de que «tanto el montaje como la revisión de las instalaciones se realicen sin presión, dado que ésta conduce a la improvisación».

EL COITI TAMBIÉN BRINDÓ SU COLABORACIÓN A UNA JORNADA ORGANIZADA POR FREMAP

Centre de aquí

DOMINGO DE NOVIEMBRE DE 2010 EL PROFESOR

Eventos

Jóvenes de Sarria, en As Aceas

Alumnos de segundo y cuarto de ESO del centro Gaspario Ferrández de Sarria recorrieron la ruta de senderismo de As Aceas de la villa, actividad organizada por el equipo de Normalización Lingüística y otros departamentos de este centro educativo. Los jóvenes cambiaron los libros y los bolígrafos por el estado de ánimo y una clase al aire libre en la que se acercaron y conocieron las diversas especies autóctonas de flora y fauna que viven en las orillas del río Sarria, además de realizar ejercicio. La ruta de senderismo de As Aceas, que fue acondicionada en los últimos meses por el Ayuntamiento, es un espacio único de Sarria, al que se accede directamente los vecinos para pasear lejos del ruido de la villa y disfrutar de la naturaleza.



El Coiti celebró su pulpada anual

El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales Coiti de Lugo organizó el pasado sábado, día 24 de octubre, la pulpada de San Roque, una cita de las más tradicionales de cuantos se realizan desde este colegio y que lleva celebrándose al palustre del colegio de Santiago, Manó el Lugo.

puesto a esta comarcala fue arrullada, ya que acudieron a la cita cerca de setenta personas. Además de asociados del colegio en Lugo, no faltaron tampoco, como viene siendo habitual desde hace años, vocales de los colegios de Vigo, Ourense, Ferrol y Santiago. Junto al decano y presidente del Coiti de Lugo, Jorge Rivera, estuvo al palustre del colegio de Santiago, Manó el Lugo.





INSTRUIR EN EL MANEJO DE LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS ESTABLECIDAS PARA LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO, UNO DE LOS OBJETIVOS DEL CURSO QUE HOY COMENZÓ EN EL COITI

El ponente señaló que la normativa ha sufrido un cambio importante con el Código Técnico de la Edificación

LUGO. 13/011/2009

Dos son los objetivos principales del curso acerca de certificación energética de edificios que hoy comenzó en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales (Coiti) de Lugo, y que imparte el colegiado David Menéndez Seoane.

Según indicó el ponente, se persigue "proporcionar a los profesionales los conocimientos precisos acerca de eficiencia energética en los edificios, tanto a nivel de la envolvente como de las instalaciones". Además, el curso pretende instruir en el manejo de las herramientas informáticas establecidas por el Gobierno Central para la certificación de viviendas y otros edificios del sector terciario (Lider, Calener-VYP y Calener-GT).

En palabras de Menéndez Seoane, "la certificación energética de edificios de nueva construcción es obligatoria desde el 31 de octubre de 2007; y en Galicia, está regulada por el Decreto 42/2009.

Como profesional autor del proyecto de instalaciones térmicas del inmueble, el ingeniero debe suscribir el Certificado de Eficiencia Energética y es por ello parte responsable del mismo".

Por otra parte, el colegiado apuntó que "la normativa energética española ha sufrido un cambio importante con la aparición del Código Técnico de la Edificación (RD 314/2006) y la Certificación Energética de Edificios (RD 47/2007), que traspone parcialmente la Directiva 2002/91/CE sobre eficiencia energética".

Así, según señaló, para cumplir con el nuevo marco reglamentario, "es necesario que los profesionales implicados adquieran formación en las técnicas de eficiencia energética en la edificación y en el manejo de las herramientas informáticas necesarias. Esto permitirá al consumidor o usuario final disfrutar de viviendas o espacios habitables con unas cualidades adecuadas que garanticen un consumo energético acorde con las necesidades reales".

Está previsto que el curso continúe a lo largo de la jornada de mañana (de 9 a 14 horas), así como del viernes 20 (de 17 a 22) y del sábado 21 (de 9 a 14)

Jornada

Por otro lado, el Coiti acogerá el día 26, de 17 a 21 horas, una jornada bajo el título Aplicaciones de eficiencia energética en la edificación con energía geotérmica de baja entalpía y sistemas de contabilización de energía. De participación abierta, y con un total de cien plazas, los interesados pueden inscribirse hasta el día 25, llamando al teléfono 982.26.30.03. El precio es de 5 euros.

FINALIZA EN EL COITI EL CURSO ACERCA DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

El ponente hizo hincapié en la necesidad de que los profesionales se formen en las herramientas informáticas necesarias

LUGO. 20/11/2009

El curso de Certificación Energética celebrado en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales (Coiti) de Lugo, e impartido por el colegiado David Menéndez Seoane, tuvo como principal objetivo "proporcionar a los profesionales los conocimientos precisos acerca de eficiencia energética en los edificios, tanto a nivel de la envolvente como de las instalaciones", así como que los profesionales adquirieran los conocimientos necesarios para el uso de las herramientas establecidas por el Gobierno Central para la certificación de viviendas y otros edificios del sector terciario (Lider, Calener-VYP y Calener-GT).

Entre otros temas, Menéndez Seoane hizo alusión a la labor del ingeniero, el cual, afirmó "como profesional autor del proyecto de instalaciones térmicas del inmueble, debe suscribir el Certificado de Eficiencia Energética y es por ello parte responsable del mismo".

El ponente, por otra parte, recordó la obligatoriedad de la certificación energética de edificios de nueva construcción desde el 31 de octubre de 2007; aspecto que en Galicia está regulado por el Decreto 42/2009.

Asimismo, hizo referencia a los cambios experimentados por la normativa tras la entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación (RD 314/2006) y la Certificación Energética de Edificios (RD 47/2007), que traspone parcialmente la Directiva 2002/91/CE sobre eficiencia energética. También apuntó la necesidad "de que los profesionales implicados adquieran formación en las técnicas de eficiencia energética en la edificación y en el manejo de las herramientas informáticas necesarias", para que de este modo, "el consumidor o usuario final pueda disfrutar de viviendas u otros espacios habitables con unas cualidades adecuadas que garanticen un consumo energético acorde con las necesidades vitales".

Jornada

Asimismo, el Coiti acogerá la tarde del día 26 la jornada Aplicaciones de eficiencia energética en la edificación con energía geotérmica de baja entalpía y sistemas de contabilización de energía. De participación abierta, y con un total de cien plazas, los interesados pueden inscribirse hasta el día 25, llamando al teléfono 982.26.30.03. El precio es de 5 euros.



LA TECNOLOGÍA PROPIA DE UNA BOMBA DE CALOR, PUNTO BÁSICO DE LA JORNADA QUE ACOGIÓ EL COITI DE LUGO

El ponente fue Pablo López Cisneros, de la empresa Icma Sistemas-Enertrés

LUGO. 26/011/2009

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales (Coiti) de Lugo acogió una jornada bajo el título Aplicaciones de eficiencia energética en la edificación con energía geotérmica de baja entalpía y sistemas de contabilización de energía, que corrió a cargo de Pablo López Cisneros, de la empresa Icma Sistemas-Enertrés.

El ponente hizo hincapié en la tecnología propia de una bomba de calor, aludiendo a sus partes, principios de funcionamiento u otros sistemas con los que ésta puede combinarse, entre otros aspectos. El ponente destacó el "fuerte componente técnico de la jornada", dado que, aunque ésta era de participación abierta, los ingenieros técnicos industriales fueron los profesionales entre los que suscitó un mayor interés.

López Cisneros indicó que los objetivos perseguidos con la jornada eran varios. Así, por un lado se procuraba "explicar los conceptos fundamentales" a aquellas personas con desconocimiento del ámbito de la energía geotérmica, a la vez que eliminar ideas preconcebidas que pudieran existir sobre el tema.

Además, el ponente hizo referencia al "alcance de la aplicación", en el sentido de explicar qué aplicaciones eran susceptibles de introducir un sistema de energía geotérmica.

Asimismo, López Cisneros habló también de criterios técnico-económicos y ambientales de los sistemas que incluyen bombas de calor geotérmicas, y se sirvió de ejemplos prácticos.

Normativa

Una parte del programa estuvo reservado al estado actual de la normativa, aspecto en el que el ponente disertó acerca de si la energía geotérmica cumple o no con lo estipulado en el Código Técnico de la Edificación. Además, López Cisneros indicó que, gracias a la normativa europea, puede conocerse si la geotérmica se considera o no una energía renovable.

Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos Industriales
DE LUGO

- **Proyectos de naves industriales**
- **Proyectos de locais de concurrencia pública**
- **Proyectos de instalaciones eléctricas de todo tipo de locais e viviendas**
- **Proyectos de alumado público**
- **Proyectos de medio ambiente**
- **Proyectos de seguridad industrial**

Avda. Das Américas, 1-3, entrechán, 27004 Lugo. Tel.: 982 264 197 www.cgeti.org

RELACIÓN ALTAS COLEGIADOS 2009

Nº	APELLIDOS Y NOMBRE
743	TAMARA GÓMEZ GONZÁLEZ
744	RAFAEL RODRÍGUEZ LÓPEZ
745	LETICIA LÓPEZ FERNÁNDEZ
746	RUBÉN SOMOZA RODRÍGUEZ
747	PATRICIA CEIDE MARTÍNEZ
448	HÉCTOR CORBELLE PÉREZ
749	JORDAN SICILIA QUIROGA
750	IVÁN DOCASAR RODRÍGUEZ
751	FÉLIX IGLESIAS CARREIRA
752	SUSANA FERNÁNDEZ DELGADO
753	PABLO PENA ESPÍÑEIRA
754	ADRIÁN RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
755	NOELIA FLÓREZ FERNÁNDEZ
756	ROCÍO CARBALLIDO PIÑEIRO
757	DELIA LODEIRO CORDERO
725	ALBERTO BECERRA ARROJO
758	JOSÉ LUIS COUSO NEIRA
759	BRUNO BLANCO LOZANO
760	ANTÓN FERREIRO ROMERO
761	EVA MARÍA LÓPEZ FERNÁNDEZ
762	CARMEN PILAR RODRÍGUEZ LÓPEZ
763	VÍCTOR MANUEL PEREIRA VERDES
764	ANABEL POLVORINOS LASTRA
765	ALBERTO FERNÁNDEZ VARGA
766	FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ ROCA
767	LEONEL PAUL MEDRANO VALDEZ
768	JAVIER DÍAZ FERNÁNDEZ

RELACIÓN BAJAS COLEGIADOS 2009

Nº	APELLIDOS Y NOMBRE
636	SUSANA GARCÍA ANDIÓN
20	VICTORIANO RODRÍGUEZ DORREGO
338	MARÍA FELICIDAD AVALLE GONZÁLEZ
577	MARÍA JOSÉ GARCÍA BASANTA
651	BEATRIZ PÉREZ VÁZQUEZ
670	JOSÉ ISAAC BOUSO PRADOS
690	JAVIER VALCÁRCCEL ÁLVAREZ
724	JAVIER LOBERA FERNÁNDEZ
418	JOSE MANUEL ZOLLE FERNÁNDEZ
604	BEATRÍZ IGLESIAS REGO
640	DIEGO LEMA ESPARÍS
462	ARTURO A. CARRASCO ITURRA
590	DAVID FERNÁNDEZ VEIGA
721	UXÍA DÍAZ LAGE
739	TANIA ESPÍN GAYOSO
736	FÉLIX DANIEL RODRIGUEZ FERNÁNDEZ
516	MARTA VILLASANTE VÁZQUEZ
747	PATRICIA CEIDE MARTÍNEZ
537	MATILDE NATALIA CHAO RUBAL
637	MARCOS PENAS PEREZ
653	LAURA DE MIGUEL VEDIA
742	RUBÉN SALGADO BLANCO
224	JOSÉ ÁNGEL GÓMEZ VILLAR
479	HÉCTOR JOSÉ GONZÁLEZ FOLGUEIRA
501	MONTSERRAT ABUÍN BARREIRO
384	RAÚL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
27	LUIS MENDAÑA PARDO
406	JORGE LÓPEZ CHAO

ALTAS	27
BAJAS	28
TOTAL	536 colegiados/as

TABLA DE ACTIVIDADES COLEGIADOS

ACTIVIDAD	Nº COLEGIADOS 04	Nº COLEGIADOS 05	Nº COLEGIADOS 06	Nº COLEGIADOS 07	Nº COLEGIADOS 08	Nº COLEGIADOS 09
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	19	19	22	24	24	25
PROPIETARIOS O AL SERVICIO DE EMPRESA	265	289	230	231	225	225
EDUCACIÓN	86	86	88	90	90	110
PROFESIÓN LIBRE	90	91	93	94	94	70
PARO	87	99	77	70	87	97
JUBILADOS	2	3	3	4	6	10
FALLECIDOS	1	0	2	2	0	0

TABLA NÚMERO DE COLEGIADOS AL 31 DE DICIEMBRE

AÑO	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nº COLEGIADOS	264	296	339	365	372	410	443	475	498	515	545	537	736
VARIACIÓN RESPECTO AL AÑO ANTERIOR	6.43 %	12.12 %	14.53 %	7.67 %	1.91 %	10.21 %	8.04 %	11.96 %	4.61 %	4.77 %	11,21 %	- 0,92 %	- 0,13 %

DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS 2009

IMPORTE DE VISADO POR ÁREAS	
NAVES INDUSTRIALES	16.810,18
TALLERES Y LOCALES COMERCIALES	34.697,53
CALEFACCIÓN, AGUA CALIENTE SANITARIA	27.383,86
ELECTRIFICACIÓN	56.855,56
REFORMA DE VEHÍCULOS, ASCENSORES	5.181,44
SOLAR Y FOTOVOLTAICA	6.989,53
INFORMES TASACIONES, ETC.	7.784,12
PROYECTOS	147.918,10
DIRECCIONES DE OBRA	110.715,72
INFORME, DICTAMENES, ETC...	7.784,12
TOTAL	266.417,94

DATOS ESTADÍSTICOS DOCUMENTOS AÑO 2009

DOCUMENTOS VISADOS	Nº TRABAJOS
PROYECTOS	1588
DIRECCIONES DE OBRA	1123
INFORMES, DICTÁMENES, ETC	603
TOTAL	3314

DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

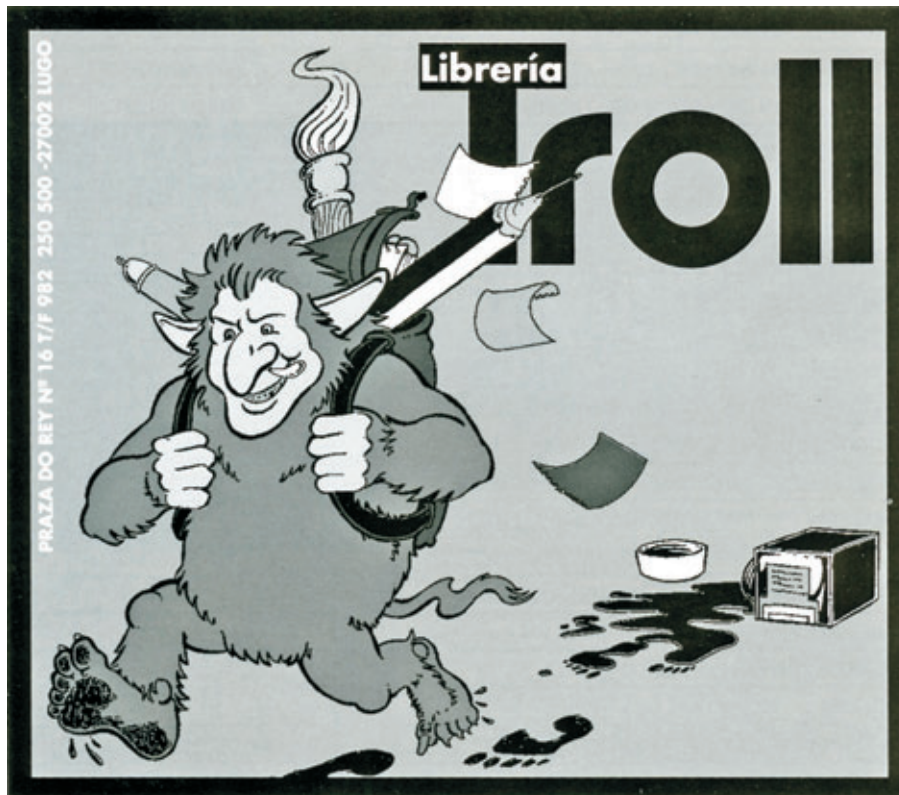
IMPORTE DE VISADO POR ÁREAS	Nº TRABAJOS
NAVES INDUSTRIALES	115
TALLERES Y LOCALES COMERCIALES	584
CALEFACCIÓN, AGUA CALIENTE SANITARIA	129
ELECTRIFICACIÓN	529
REFORMA DE VEHÍCULOS, ASCENSORES, GRÚAS	204
INFORMES, TASACIONES, ETC	1726
SOLAR Y FOTOVOLTAICA	27
TOTALES	3314

EVOLUCIÓN DE LOS EXPEDIENTES VISADOS DESDE 2000

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nº PROYECTOS	1010	10.28	1158	2047	1161	1297	944	1840	2251	1588
Nº DE DIRECCIONES DE OBRA	585	660	720	797	706	1073	1254	1171	1319	1123
Nº DE INFORMES, ETC.	999	1482	1486	1360	1202	1222	1745	1039	910	603
Nº TOTAL DE VISADOS	2594	3152	3234	3315	3955	3592	3890	4058	4480	3314
% PROYECTO / T. VISADOS	38.93	32.04	31.78	34.93	51.76	53.13	24,26	45,34	50.24	46.00
% DIREC. OBRA / T. VISADOS	22.55	20.94	22.26	24.03	17.85	33.47	32,23	28,85	29.44	35.14
% INFORMES / T. VISADOS	38.51	47.02	45.94	41.04	30.39	30.92	44,85	25,60	20.31	18.86

TABLAS DE CORRESPONDENCIA

CORRESPONDENCIA	ENTRADAS	SALIDAS
CARTAS	166	265
CIRCULARES	39	8
SALUDAS	45	67
CONVOCATORIAS	16	2
ACTAS	12	2
CERTIFICADOS	-	28
OFICIOS, DOCUMENTOS	13	17
INFORMES VARIOS	0	0
TELEGRAMAS	3	3
TOTAL	294	390



BALANCE DE SITUACIÓN 2009

	31/12/2009
ACTIVO	
Inmovilizado material	177.902,14
Local social	195.575,97
Instalaciones	5.352,66
Mobiliario	18.562,79
Equipo de oficina	127.259,14
A deducir (amort. Acum.)	-168.848,42
Inmovilizado inmaterial	0,00
Aplicaciones informat.	2.150,00
A deducir (amort.acu)	-2.150,00
Inmovilizado financiero	
Existencias	0,00
Deudores a corto plazo	50.953,97
Colegiados	47.655,00
Deudores diversos	60,00
Otros colegios	3.238,97
Anticipos varios	
Tesorería	581.339,58
Caja	270,054
Cuentas corrientes	251.804,66
Otros depósitos bancarios	329.264,87
TOTAL ACTIVO	810.195,69
Fondo social	605.668,54
Reservas voluntarias	106.358,52
Pérdidas y ganancias	36.053,13
Subvenciones	21.781,82
Acredores a largo plazo	
Acredores a corto plazo	40.333,68
Proveedores	5.768,57
Acredores por servicios	10.282,66
Otros acredores	0,00
Remuneraciones ptes. pago	4.415,64
Organismos S. Social	1.119,24
Hacienda Pública	11.018,82
Honorarios ptes. Pago	7.728,75
TOTAL PASIVO	810.195,69

RESULTADO DEL EJERCICIO 2009 Y SU APLICACIÓN AL PRESUPUESTO ORDINARIO

INGRESOS	PRES. 2009	PRES. 2010	realiz.09
1.- INGRESOS NORMALES	323.000,00	267.621	294.161,98
1.1 Cuotas de Colegiados	23.000,00	0	38.795,50
1.2 Derechos de visados	300.000,00	267.621	300000
2.- INGRESOS FINANCIEROS	17.000	8.200	15.802,60
2.1 De cuentas corrientes	200,00	200	2000
2.2 De otras cuentas	15.000,00	8.000	15.473,63
3.- INGRESOS ACCESORIOS	3.500,00	7.200	23.811,17
3.1 Venta de carpetas, etc	2.000,00	1.000	2.029,35
3.2 Otros ingresos	500,00	200	
3.3 Subvenciones	1.000,00	6.000	21.781,82
SUMAS DE INGRESOS	343.500,00	283.021	333.775,75
GASTOS	PRES. 2009	PRES. 2010	realiz.09
A.- INVERSIONES INMOBILIARIO	15.200,00	4.000,00	2.654,00
A.1 Instalaciones	7.000,00	1.000,00	0,00
A.2 Mobiliario	500,00	1.000,00	1.250,00
A.3 Equipos informáticos	3.000,00	1.500,00	1.404,00
A.4 Equipos de oficina	4.000	200	0,00
A.5 Biblioteca	700,00	300	0,00
B.- COMPRAS	2.400,00	1.000	1.473,99
B.1 Reglamentos, carpetas	2.400,00	1.000	1.473,99
C.- CANONES E IMPUESTOS	22.000,00	16.100,00	16.369,03
C.1 Consejo General	6.500,00	6.000	5.692,20
C.2 Consejo Galego	11.000,00	8.000	8.754,52
C.3 Uaitie	2.000,00	0	1.621,80
C.4 I.V.A Resultante	1.500	1.400	1.316,02
C.4 Otras (UP, FIT, UCG)	1.000	700	300,51
D.- MANTENIMIENTO LOCAL SOCIAL	10.700,00	10.200,00	9.423,11
D.1 Comunidad propietarios	2.500,00	2.300,00	2.220,00
D.2 Limpieza y conservación	2.700,00	2.500,00	2.420,89
D.3 Agua y luz	3.000,00	3.100,00	3.049,28
D.4 Seguros, impu. Y tasas	2.000,00	1.800,00	1.732,94
D.5 Varios	500,00	500	0,00



E.- SERVICIOS PROFESIONALES	18.600,00	11.600,00	11.809,08
E.1 Asesoría jurídica	15.000,00	8.000	8.389,08
E.2 Asesoría laboral	1.800,00	1.800,00	1.710,00
E.3 Asesoría fiscal	1.800,00	1.800,00	1.710,00
F.- TRANSPORTES Y COMUNICACIÓN	8.100,00	5.600,00	6.281,21
F.1 Transportes	600,00	600,00	545,72
F.2 Comun., correos, tlfnos	7.500,00	5.000,00	5.735,49
G.- PRIMAS DE SEGUROS	34.300,00	33.800,00	33.110,25
G.1 Responsabilidad civil	20.000,00	18.500,00	17.695,13
G.2 Accidentes y MUPITI	12.000,00	13.000,00	13.115,12
G.3 Fundación MUPITI	2.300,00	2.300,00	2300,00
H.- CONVOC. Y DESPLAZAMIENTOS	33.500,00	25.000,00	32.983,65
H.1 Reuniones nacionales	14.500,00	17.000,00	18.273,49
H.2 Reuniones regionales	7.000,00	5.000,00	6.193,59
H.3 Gastos representación	6.000,00	500,00	6.100,68
H.4 Otros (juntas gobierno)	6.000,00	2.500,00	2.425,89
I.- RELACIONES PÚBLICAS	35.700,00	41.000,00	45.149,79
I.1 Actos sociales	5.000,00	20.000,00	21.980,54
I.2 Memoria anual/circulares	5.000,00	5.000,00	6.379,22
I.3 Revista técnica industrial	7.300,00	6.000,00	5.814,20
I.4 Periódicos y revistas	2.200,00	1.500,00	1.240,83
I.5 Publicidad	12.000,00	8.000	9.735,00
I.6 Otros (insignias)	4.200,00	500,00	0,00
J.- BECAS Y SUBVENCIONES	38.000,00	38.000,00	20.449,66
J.1 Subvención para cursos	15.000,00	22.000,00	8.763,32
J.2 Becas, estudios y otros	23.000,00	16.000,00	11.686,34
K.- OTROS SERVICIOS	38.000,00	28.000,00	34.433,60
K.1 Material de oficina	10.000,00	7.000,00	7.563,67
K.2 Mantenimiento de equipos	9.000,00	12.000,00	14.281,94
K.3 Comisiones bancos	4.000,00	2.500,00	2.388,74
K.4 Otros gastos	3.000,00	500,00	1.200,00
K.5 Imprevistos	3.000,00	0,00	0,00
K. 6 Actividades visados	9.000,00	6.000,00	8.999,25
L.- GASTOS DE PERSONAL	87.000,00	68.721,00	81.576,17
L.1 Sueldos	65.300,00	55.500,00	65.288,15
L.2 Seguridad Social	21.700,00	13.721,00	16.288,02
SUMAS DE GASTOS	343.500,00	283.021,00	295.713,54
SUPERAVIT/DEFICIT	38.062,21		