

# MEMORIA 2013



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE  
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

# memoria



# 2013



**Ilustre Colegio Oficial  
de Ingenieros Técnicos Industriales  
del Principado de Asturias**



## **EDITA**

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales  
del Principado de Asturias**

C/. Menéndez Pelayo, 8 - Entlo.- GIJON  
Teléfono: 985 36 51 44  
Fax: 985 13 07 53  
secretaria@coitipa.es

## **IMPRIME**

**Imprenta Loredó S.L.**

C/. María González "La Pondala", Nº. 100 - Nave B  
Polígono de Somonte - Sotiello  
33393 - GIJON  
Teléfono: 985 30 37 49  
info@imprentaloredó.es  
www.imprentaloredó.es

***D.L.: AS-3.657/2002***



## INDICE

### PRESENTACIÓN

Carta del Decano .....	5
Junta de Gobierno .....	7
Colegiados Distinguidos .....	8
In Memoriam .....	11
Calendario Actividad Social 2013 .....	12
Secretaría. Movimientos año 2013 .....	13

### TESORERIA

Balance de Situación al 31.12.2013 .....	13
Detalle de Gastos 2013 .....	14
Censores de Cuentas .....	16
Gráficos Comparativos .....	17
Resumen Económico de 2013 .....	18
Detalle de Presupuesto 2014 .....	19
Resumen de Presupuesto 2014 .....	19

<b>FORMACIÓN PERMANENTE .....</b>	<b>22</b>
<b>BOLSA DE EMPLEO .....</b>	<b>24</b>
<b>RESEÑA DE ACTIVIDADES .....</b>	<b>25</b>
<b>PREMIO DE LA REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL .....</b>	<b>42</b>
<b>EURO INGENIERO .....</b>	<b>43</b>
<b>ACREDITACIÓN DPC DE INGENIEROS .....</b>	<b>44</b>
<b>BIBLIOTECA .....</b>	<b>45</b>
<b>MUTUALIDAD .....</b>	<b>47</b>
<b>REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL .....</b>	<b>50</b>





## SALUDO DEL DECANO



Estimados compañeros:

Al presentaros la Memoria del ejercicio 2013, es mi deseo haceros llegar algunas de las expectativas de nuestra profesión, así como de los planes inmediatos de nuestro colegio.

Como ya conocéis, la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), conocido como plan Bolonia, ha obligado a modificar la duración y contenido de los títulos universitarios, habiendo sustituido los antiguos títulos de Ingeniero e Ingeniero Técnico por las nuevas titulaciones de Grado y Máster. La Orden CIN 351/2009 establece los requisitos para la obtención de los títulos de Grado con una duración de 240 créditos europeos (ECTS) que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. De acuerdo con esta regulación nuestros Colegios serán también el cauce profesional para los titulados de Grado de la rama industrial.

En consecuencia y después de cumplidos los trámites reglamentarios este Colegio pasará a denominarse Colegio Oficial de Graduadores e Ingenieros Técnicos Industriales (COGITIPA). Pudiendo adelantaros que ya tenemos inscritos varios compañeros que cuentan con el nuevo título de Grado.

El anteproyecto de Ley de Servicios y Colegios Profesionales, continúa pendiente de aprobación, pero por lo que conocemos a través del anteproyecto fechado en diciembre de 2013 se mantienen las mismas líneas de actuación anteriores, de gran repercusión para los Colegios. El visado será exigido para aquellas actividades reguladas mediante disposiciones sectoriales o cuando afecten a la salud o la seguridad de las personas y bienes. Los Colegios de Ingenieros están incluidos en la lista de los treinta y ocho colegios profesionales con colegiación obligatoria. Si bien se establece una nueva regulación sobre la actividad profesional y el ámbito territorial.

En este nuevo escenario, tenemos que hacer un esfuerzo para atraer a los jóvenes hacia la formación continua, a través de los cursos presenciales y on-line que les permita incorporarse al mercado laboral en las mejores condiciones.

Es necesaria una adaptación constante de los estudios universitarios a las necesidades de la empresa, introduciendo nuevos valores para el desarrollo del espíritu emprendedor, la movilidad internacional y la competitividad. La industria es un sector muy innovador, por lo que los ingenieros técnicos industriales necesitan una formación continua y eficiente, ya que los conocimientos adquiridos durante la carrera, ya no serán suficientes para desarrollar la carrera profesional, en un entorno cada vez más competitivo.



## SALUDO DEL DECANO

Mediante la acreditación DPC (Desarrollo Profesional Continuo) y la Estrategia de Emprendimiento que constituyen las nuevas estrategias de nuestro Consejo General, invitamos a todos los colegiados y pre-colegiados a conocer las posibilidades que estas herramientas, sin duda les van a permitir un acercamiento al mundo laboral. Pudiendo acreditar no solo la formación académica, sino también la formación adquirida a través de los cursos y en algunos casos la propia experiencia laboral

Quedo a vuestra disposición para cuantas sugerencias tengáis a bien trasladarme, en la seguridad que serán estudiadas con el máximo interés y aprovecho gustoso la ocasión para haceros llegar, como siempre, un cordial saludo.

**Enrique Pérez Rodríguez**  
Decano-Presidente



## JUNTA DE GOBIERNO

<b>DECANO:</b>	D. Enrique Pérez Rodríguez
<b>VICEDECANO:</b>	D. Luis Blanco Lorenzo
<b>SECRETARIO:</b>	D. Moisés de la Fuente Llamedo
<b>VICESECRETARIO:</b>	D. José Manuel Gutiérrez Rubio
<b>TESORERO:</b>	D. Carlos González López
<b>INTERVENTOR:</b>	D. Manuel Solís Cordero

### VOCALES

- 1º D. Guillermo de la Viña Herrera
- 2º D. Jesús Pérez Méndez
- 3º D. Manuel Pérez Iglesias
- 4º D. Felipe González Méndez
- 5º D.<sup>a</sup> Paula Castañón Díaz
- 6º D. Diego Pérez Muñiz

### SECRETARIO TECNICO

D. José Díez Reguero

### CENSORES DE CUENTAS

D. Fernando J. Rodríguez Rodríguez (3159)  
D. Ramón Suárez González (3542)

### REPRESENTANTE DEL COLEGIO EN LA M.U.P.I.T.I.

D. Luis Blanco Lorenzo



## DISTINCIONES HONORÍFICAS DE LA U.A.I.T.I.E.

### INSIGNIAS DE PLATA

Ilmo. Sr. D. Francisco Alonso León (+)                      Ilmo. Sr. D. Pedro Francés Ecenarro (+)  
Ilmo. Sr. D. José Antonio Presedo Vázquez (+)                      Ilmo. Sr. D. Ulpiano Rodríguez del Valle García (+)  
Ilmo. Sr. D. Tirso Garrachón Fernández (+)                      Ilmo. Sr. D. Enrique Pérez Rodríguez

### SOCIOS DE MERITO

Ilmo. Sr. D. Francisco Alonso León (+)                      Sr. D. José Ramón Avella Iglesias (+)  
Ilmo. Sr. D. José Antonio Presedo Vázquez (+)                      Sr. D. Manuel Alvarez Alonso  
Ilmo. Sr. D. Antonio García Miñor (+)                      Sr. D. Emilio Suárez Fernández (+)  
Sr. D. Victoriano Llamas Suárez                      Sr. D. Carlos Luis González López  
Sr. D. Carlos Romanillos López (+)                      Sr. D. Joaquín Cortina Ordiales (+)  
Ilmo. Sr. D. Tirso Garrachón Fernández (+)                      Sr. D. Angel Manuel García Quevedo  
Excmo. Sr. D. Jesús Alfredo Negro López (+)                      Sr. D. Celestino Braga Fanjul  
Sr. D. Felipe Suárez Fernández-Ramet (+)                      Sr. D. Ovidio Valdés Amado  
Sr. D. José Antonio de la Riera Acebal (+)                      Sr. D. José Pascual Quirós  
Sr. D. Atanasio de la Rasilla Hernández (+)                      Sr. D. Raúl José García Costales (+)  
Sr. D. Fernando Gumiel Fernández (+)                      Sr. D. José Manuel Pérez Díaz  
Ilmo. Sr. D. Angel Melendi Toyos (+)                      Sr. D. Tito Manuel Pérez González  
Sr. D. Angel Méndez Díez (+)                      Sr. D. José Avelino Espeso Santiago (+)  
Sr. D. Luis Alonso Jacoby (+)                      Sr. D. Sabino García Vallina  
Ilmo. Sr. D. Vicente Sánchez Lastra (+)                      Sr. D. José Francisco Cosmón Adelaida (+)  
Ilmo. Sr. D. Ulpiano Rodríguez del Valle García (+)                      Excmo. Sr. D. Vicente Alvarez Areces  
Sr. D. José Antonio Mori Díaz                      Sr. D. Fernando Olaguibel del Olmo (+)  
Sr. D. César J. Chacel Martín (+)                      Sr. D. Emilio Fernández Sánchez  
Sr. D. Miguel Manjón Alvarez (+)                      Sr. D. Valentín J. Alvarez Alvarez  
Ilmo. Sr. D. Pedro Francés Ecenarro (+)                      Sr. D. Faustino Menéndez Díez  
Sr. D. Emiliano Rodríguez Fernandez (+)                      Sr. D. Alfredo Suárez García (+)  
Sr. D. Guillermo de la Viña Herrera                      Sr. D. Eugenio Manuel Tamargo González  
Sr. D. Dionisio Díaz Fonseca (+)                      Sr. D. José Roberto García Martínez  
Sr. D. Juan León Quirós Alvarez                      Sr. D. Adolfo García Díaz  
Sr. D. Aurelio Flórez Rodríguez                      Sr. D. Julio Rubio Cueli  
Sr. D. Tomás Biurrum Armendáriz (+)                      Sr. D. Gabriel Moreno Frades  
Sr. D. Francisco Jaime Huesca (+)                      Sr. D. Luis Rodríguez Alvarez  
Sr. D. José Menéndez Fernández (+)                      Sr. D. Javier Valles Cortina  
Sr. D. Benigno López Juanes (+)                      Sr. D. Baltasar Díez Rivera  
Sr. D. Pablo Lanza Trobajo (+)                      Sr. D. Manuel Pérez Iglesias  
Sr. D. Marcelino Cuesta Alonso (+)                      Sr. D. Moisés de La Fuente Llamedo  
Sr. D. Pedro López Cuevas                      Sr. D. Jesús Pérez Méndez  
Sr. D. Luis Blanco Lorenzo                      Sr. D. Arsenio Menéndez López  
Ilmo. Sr. D. Enrique Pérez Rodríguez                      Sr. D. Manuel Nevares Vega

### SOCIOS DE HONOR

Sr. D. Francisco Labadíe Otermín (+)                      Exma. Sra. Doña Paz Fernández Felgueroso  
Sr. D. Jesús González Llenín (+)                      Sr. D. Guillermo Quirós Pintado  
Sr. D. Noel Zapico Rodríguez



## DISTINCIONES HONORIFICAS DE LA MUPITI

### **SOCIOS DE HONOR**

Sr. D. Pedro Francés Ecenarro (+)  
Sr. D. Guillermo de la Viña Herrera  
Sr. D. José Antonio Presedo Vázquez (+)

### **SOCIOS HONORARIOS**

Colegio del Principado de Asturias

## DISTINCIONES HONORIFICAS DEL COLEGIO

### **DECANO DE HONOR**

Ilmo. Sr. D. Pedro Francés Ecenarro (+)

### **SECRETARIO DE HONOR**

Ilmo. Sr. D. Tirso Garrachón Fernández (+)

### **SOCIOS DE HONOR**

Ilmo. Sr. D. Federico Hulton Plá (+)  
Ilmo. Sr. D. Juan del Castillo Díaz (+)  
Ilmo. Sr. D. Teófilo Martín Escobar (+) (Perito Honoris Causa)  
Ilmo. Sr. D. Fernando Sáenz Aponte (+)

### **COLEGIADOS DE HONOR**

Ilmo. Sr. D. Elías Cruz Atienza	Sr. D. Julio Rodríguez Fernández (+)
Ilmo. Sr. D. Francisco Javier Sansierra Miguel	Exmo. Sr. D. Vicente Alvarez Areces
Ilmo. Sr. D. Ramón Entrena Cuesta	Sr. D. Cesareo González García
Sr. D. Felipe Suárez Fernández-Ramet (+)	Sr. D. Alberto Sánchez Riesgo
Sr. D. Guillermo de la Viña Herrera	Sr. D. Luis Blanco Lorenzo
Sr. D. Manuel Corzo Corzo (+)	Sr. D. José Hernández Zaballos
Sr. D. José Francisco Cosmén Adelaida(+)	Ilmo. Sr. D. Manuel León Cuenca
Sr. D. Pedro García Rendueles (+)	Sr. D. Jorge Rivera Gómez
Sr. D. Tomás Biurrum Armendáriz (+)	Sr. D. Alvaro Muñiz Suárez
Sr. D. Vicente Sánchez Lastra (+)	Ilmo. Sr. D. Juan Ignacio Larraz Pló
Sr. D. Aurelio Flórez Rodríguez	Sr. D. Pedro San Martín Ramos
Sr. D. Francisco Jaime Huesca (+)	Exma. Sra. Doña. Paz Fernández Felgueroso
Sr. D. Gregorio Tierraseca Palomo	Sr. D. Sabino García Vallina



**JUNTA EJECUTIVA DEL CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS  
OFICIALES DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES**

**PRESIDENTE: D. JOSÉ ANTONIO GALDÓN RUIZ.** (Región de Murcia).

**VICEPRESIDENTE: D. JUAN IGNACIO LARRAZ PLO.** (Aragón).

**SECRETARIO: D. GERARDO ARROLLO GUTIÉRREZ.** (Madrid).

**VICESECRETARIO: D. LUIS FRANCISCO PASCUAL PIÑEIRO.** (Valencia).

**TESORERO: D. JOSÉ MARÍA MANZANARES TORNÉ.** (Sevilla).

**INTERVENTOR: D. JUAN LUIS VIEDMA MUÑOZ.** (Almería).

**D. AQUILINO DE LA GUERRA RUBIO.** (Cantabria).

**D. DOMINGO VILLERO CARRO.** (Cádiz).

**VOCALES: D. JUAN JOSÉ CRUZ GARCÍA.** (Guadalajara).

**D. JUAN RIBAS CANTERO.** (Illes Balears).

**D. SANTIAGO CRIVILLÉ I ANDREU.** ( Tarragona).

**JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIÓN DE ASOCIACIONES DE  
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ESPAÑA**

**PRESIDENTE: D. JUAN DE DIOS ALFÉREZ CANTOS.** (Madrid).

**VICEPRESIDENTE: D. JUAN LUIS VIEDMA MUÑOZ.** (Almería).

**SECRETARIO: D. JUAN JOSÉ CRUZ GARCÍA.** (Guadalajara).

**INTERVENTOR: D. JOSÉ MANUEL CEBRIÁ ÁLVAREZ.** (Caceres).

**TESORERO: D. JOSÉ M.<sup>a</sup> MANZANARES TORNÉ.** (Sevilla).

**D. FRANCISCO M. AVELLANERA CARRIL.** (Albacete).

**D. JOSE LUIS JORRIN CASAS.** (Valencia).

**VOCALES: D. AQUILINO DE LA GUERRA RUBIO.** (Cantabria).

**D. JUAN RIBAS CANTERO.** (Illes Balears).

**D. DOMINGO VILLERO CARRO.** ( Cádiz ).



## IN MEMORIAM

El día 26 de Octubre de 2013 se celebró una Misa en sufragio por los fallecidos durante el año, así como en años anteriores, con asistencia de la Junta Directiva, familiares y un gran número de compañeros y amigos que llenaron la Iglesia de San Antonio de Padua. (Padres Capuchinos).

Desde aquí queremos recordar a los compañeros fallecidos durante el año 2013.

D. MAXIMINO FERNÁNDEZ SÁNCHEZ

D. JOSÉ LUIS HERRERA TOMÁS

D. ÁNGEL JOVINO MARTÍNEZ DÍAZ

D. JORGE NEVARES CAICOYA

D. JOSÉ ANTONIO VEGA VIVAR

D. JOSÉ CARLOS SUÁREZ MARTÍNEZ

D. JOSÉ MENÉNDEZ FERNÁNDEZ

D. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ ÁLVAREZ

D. ALEJANDRO ALVARGONZÁLEZ DÍAZ

D. LORENZO SARALEGUI GIL

D. CIPRIANO DÍAZ JUNQUERA

D. ANTONIO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ-MARIBONA

D. JOSÉ LUIS SAMPEDRO MUÑOZ

D. JOSÉ FRANCISCO COSMEN ADELAIDA

D. AGUSTÍN GONZÁLEZ GARCÍA

D. LUIS FERNANDO QUINTANA AREVALO

D. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ

D. ROBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ

D. RAMÓN GONZÁLEZ SUÁREZ

DENCANSEN EN PAZ



## ACTOS DEL COLEGIO EN EL 2013

### JUEVES 14 DE MARZO

Entrega de Diplomas en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.

### SÁBADO 23 DE MARZO

Fiesta Patronal de San José.  
Junta General Ordinaria.

### lunes 13 DE MAYO

Reunión de los MIEMBROS DE LA JUNTA DE GOBIERNO con los compañeros que cumplen sus bodas de Oro y Plata con la profesión.

### VIERNES 31 DE MAYO

Acto de imposición de la **Encomienda de número de la Orden del Mérito Civil**, otorgado por S.M. Juan Carlos I, Rey de España, a través del Gran Canciller de la Orden del Mérito Civil, Excmo. Sr. Ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, al **Ilmo. Sr. D. Enrique Pérez Rodríguez**, Decano de nuestro Colegio.

### SÁBADO 1 DE JUNIO

Fiesta Social de la Ingeniería Técnica Industrial del Principado de Asturias.

### DEL 3 AL 18 DE AGOSTO

**57 Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA 2013).**  
Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial.

Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales (Palacio de Congresos)

Jueves 8 de Agosto

**JORNADA TÉCNICA**

Viernes 9 de Agosto

**CONFERENCIA MAGISTRAL**

Sábado 10 de Agosto

**REUNIÓN DECANOS-PRESIDENTES**

### SÁBADO 26 DE OCTUBRE

Santa Misa por los Compañeros Fallecidos.

**BALANCE ABREVIADO AL CIERRE DEL  
EJERCICIO DE 2013**

<b>ACTIVO</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>3.424.272,56</b>	<b>3.299.596,40</b>
I. Inmovilizado intangible	29.683,62	44.725,44
II. Inmovilizado material	754.826,27	735.319,83
V. Inversiones financieras a largo plazo	2.639.762,67	2.519.551,13
<b>B). ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>692.426,11</b>	<b>779.329,06</b>
II. Deud. comer. y otr. cuentas a cobrar	27.093,33	17.400,03
1. Client. por vtas. y prest. de servic.	21.419,33	11.360,03
3. Otros deudores	5.674,00	6.040,00
IV. Invers. financieras a corto plazo	420.202,42	542.202,42
VI. Efec. y otros activ. líquid. equiv.	245.130,36	219.726,61
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>	<b>4.116.698,67</b>	<b>4.078.925,46</b>

<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>4.041.614,27</b>	<b>4.045.962,36</b>
A-1) Fondos propios	4.039.922,84	4.098.779,14
1. Capital escriturado	4.315.772,54	4.315.772,54
Fondo social	426.939,00	426.939,00
Fondo de previsión y obras sociales	3.888.833,54	3.888.833,54
III. Reservas	-8.836,44	-8.836,44
V. Resultado de ejercicios anteriores	-208.156,96	-135.464,59
VII. Resultado del ejercicio	- 58.856,30	- 72.692,37
A-2) Ajustes por cambio de valor	1.691,43	-52.816,78
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>563,81</b>	<b>-17.605,59</b>
IV. Pasivos por impuesto diferido	563,81	-17.605,59
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>74.520,59</b>	<b>50.568,69</b>
III. Deudas a c/p	1.221,15	-464,62
3. Otras deudas a c/p	1.221,15	-464,62
V. Acreedores Ccial. y otras ctas. a pagar	73.299,44	51.033,31
1. Proveedores	6.609,13	4.211,97
2. Otros acreedores	66.690,31	46.821,34
V. Periodificaciones	0,00	0,00
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>4.116.698,67</b>	<b>4.078.925,46</b>



## GASTOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

DENOMINACIÓN DEL GASTO	GASTOS AL 31/12/13	PRESUPUESTO 2013
Cursillos y conferencias	20.561,02	30.000,00 €
Feria de Muestras	21.511,58	41.000,00 €
Revista Tca. Industrial	8.204,99	15.000,00 €
Memoria Anual y Boletín Informativo	971,20	5.000,00 €
Fondo Colegial	17.000,00	15.000,00 €
Premio Asturias	1.200,00	2.000,00 €
Conservación de Inmuebles	208,42	2.000,00 €
Mantenimiento de máquinas	13.282,80	15.000,00 €
Letrados y Procuradores		3.000,00 €
Auditoria y asesoramiento	16.030,29	16.000,00 €
Seguro Colegio	2.008,87	2.000,00 €
Servicios Bancarios	1.366,60	2.000,00 €
Publicaciones en Prensa	2.236,56	4.500,00 €
Suministro eléctrico	4.903,50	5.500,00 €
Material de oficina	5.378,17	7.000,00 €
Correo y franqueo correspondencia	3.534,62	4.500,00 €
Comunidad de Propietarios	15.241,84	15.000,00 €
Aportaciones Consejo General	36.100,68	37.000,00 €
Aportaciones Unión Asociaciones	10.783,32	12.000,00 €
Limpieza	17.075,76	15.000,00 €
Gastos varios	4.731,85	17.000,00 €
Teléfono	9.308,16	9.000,00 €
Protocolo, Relaciones Públicas	8.268,40	12.000,00 €
Prensa Diaria	2.179,31	2.500,00 €
Fiesta Patronal y Social	57.645,08	60.000,00 €
Aportación Póliza S.R.C.	8.410,54	10.000,00 €
Aportación Mupiti Seguro accidentes	45.246,95	42.500,00 €
Tributos	32.813,24	24.000,00 €
Sueldos	182.448,00	180.000,00 €
Seguridad Soc. a c/empresa	64.555,26	54.000,00 €
Viajes y estancias	10.950,63	16.000,00 €
Seguro del personal y Mutua	5.786,24	5.500,00 €
Otros gastos de personal	621,00	2.000,00 €
Aportaciones Fundación Tca. Industrial	667,00	700,00 €
Comisiones de trabajo	6.769,86	8.000,00 €
Viajes Culturales y Profesionales	2.721,90	3.000,00 €
Amortizaciones	49.821,80	40.000,00 €
Cuotas Club Asturiano de la Innovación	1.550,00	1.600,00 €
Calidad / Protección de Datos	7.991,86	13.000,00 €
Recuperación aparatos museísticos EUITI	5.974,15	1.500,00 €
Colaboración con organismos y otras entidades	6.256,82	12.000,00 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO GASTOS</b>	<b>712.318,27</b>	<b>762.800,00 €</b>



INGRESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

**INGRESOS**

**RESUMEN INGRESOS**

**PRESUPUESTO 2013**

INGRESOS VISADOS	<b>206.118,48</b>	<b>300.000,00 €</b>
CUOTAS COLEGIALES	296.551,00	305.800,00 €
SUBVENCIONES	4.720,00	15.000,00 €
INGRESOS POR MEDIACION	15.864,98	16.000,00 €
INGRESOS VARIOS	6.795,39	10.000,00 €
PLATAFORMA COGITI	17.917,14	21.000,00 €
INGRESOS FINANCIEROS	105.494,98	115.000,00 €
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>653.461,97</b>	<b>782.800,00 €</b>

**DIFERENCIA INGRESOS - GASTOS**

**- 58.856,30**

**20.000,00 €**

**INVERSIONES 2013**

**REALIZADAS**

**PRESUPUESTO 2013**

MOVILIARIO Y EQUIPOS	49.399,71	15.000,00 €
EQUIPOS INFORMATICOS	3.830,25	3.000,00 €
PROGRAMAS INFORMATICOS	1.056,46	2.000,00 €
<b>TOTAL INVERSIONES</b>	<b>54.286,42</b>	<b>20.000,00 €</b>



## CENSADO DE CUENTAS

D. Fernando José Rodríguez Rodríguez y D. Ramón Suárez González, personados en el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, como censores de cuentas, para realizar la comprobación de los ingresos y gastos y operaciones realizadas en los Libros de Contabilidad, que da por resultado la liquidación de las cuentas del año 2013, damos nuestra conformidad a la documentación presentada a nuestro requerimiento, que concuerda con las anotaciones registradas en los Libros.

Lo que hacemos constar a los efectos oportunos que el Colegio estime

Gijón, a 18 de Marzo de 2014

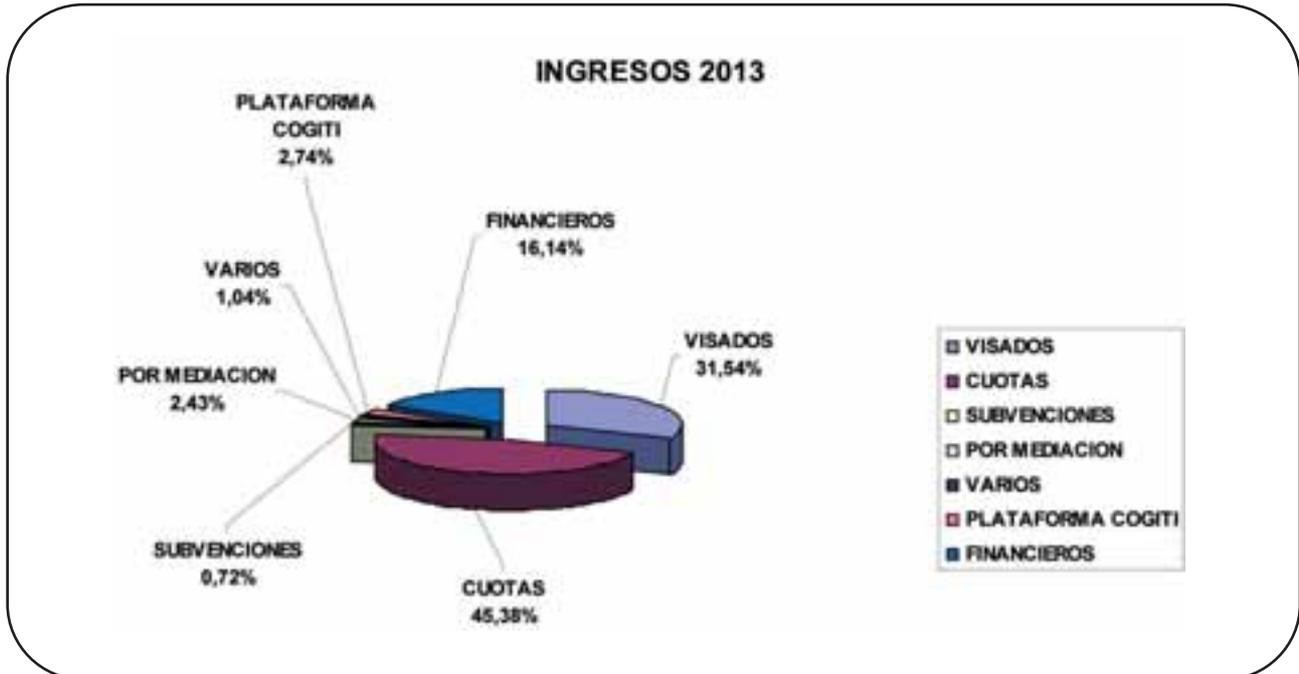
Fdo.: D. Fernando J. Rodríguez Rodríguez  
Colegiado N° 3159

Fdo.: D. Ramón Suárez González  
Colegiado N° 3542

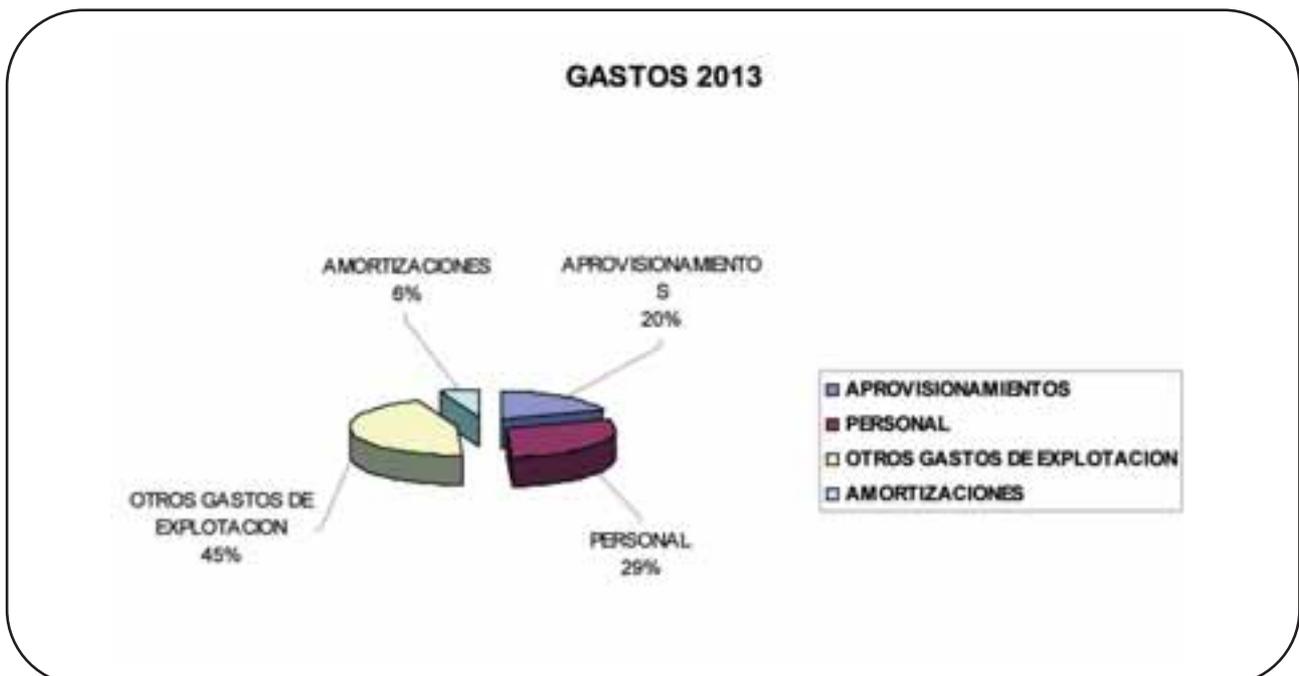


## GRAFICOS

### GRAFICO DE INGRESOS



### GRAFICO DE GASTOS





## PRESUPUESTO 2014

## DENOMINACIÓN DEL GASTO

## PRESUPUESTO 2014

Cursillos y conferencias	30.000,00 €
Feria de Muestras y Foro Metal Asturias	41.000,00 €
Revista Tca. Industrial	10.000,00 €
Memoria Anual y Boletín Informativo	5.000,00 €
Fondo Colegial	15.000,00 €
Premio Asturias	2.000,00 €
Conservación de Inmuebles	1.000,00 €
Mantenimiento de máquinas	14.000,00 €
Letrados y Procuradores	3.000,00 €
Auditoria y asesoramiento	16.000,00 €
Seguro Colegio	2.000,00 €
Servicios Bancarios	2.000,00 €
Publicaciones en Prensa	4.000,00 €
Suministro eléctrico	5.500,00 €
Material de oficina	6.000,00 €
Correo y franqueo correspondencia	4.000,00 €
Comunidad de Propietarios	15.000,00 €
Aportaciones Consejo General	36.000,00 €
Aportaciones Unión Asociaciones	11.000,00 €
Limpieza	15.000,00 €
Gastos varios	10.000,00 €
Teléfono	9.000,00 €
Protocolo, Relaciones Públicas	10.000,00 €
Prensa Diaria	2.500,00 €
Fiesta Patronal y Social	60.000,00 €
Aportación Póliza S.R.C.	10.000,00 €
Aportación Mupiti Seguro accidentes	38.000,00 €
Tributos	30.000,00 €
Sueldos	180.000,00 €
Seguridad Soc. a c/empresa	65.000,00 €
Viajes y estancias	14.000,00 €
Seguro del personal y Mutua	5.500,00 €
Otros gastos de personal	1.000,00 €
Aportaciones Fundación Tca. Industrial	700,00 €
Comisiones de trabajo	8.000,00 €
Viajes Culturales y Profesionales	3.000,00 €
Amortizaciones	45.000,00 €
Cuotas Club Asturiano de la Innovación	1.600,00 €
Calidad / Protección de Datos	9.000,00 €
Recuperación aparatos museísticos EUITI	1.500,00 €
Colaboración con organismos y otras entidades	10.000,00 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO GASTOS</b>	<b>751.300,00 €</b>



## PRESUPUESTO 2014

### INGRESOS

### PRESUPUESTO 2014

INGRESOS VISADOS	250.000,00 €
CUOTAS COLEGIALES	295.000,00 €
PLATAFORMA FORMACIÓN ON-LINE	20.000,00 €
INGRESOS POR MEDIACIÓN	16.000,00 €
SUBVENCIONES	10.000,00 €
INGRESOS VARIOS	8.000,00 €
INGRESOS FINANCIEROS	102.000,00 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS</b>	<b>701.000,00 €</b>

### DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y GASTOS

- 50.300,00 €

### INVERSIONES

### PRESUPUESTO 2014

MOBILIARIO Y EQUIPOS DE MEDIDA	5.000,00 €
EQUIPOS INFORMATICOS	5.000,00 €
PROGRAMAS INFORMATICOS	2.000,00 €
<b>TOTAL INVERSIONES</b>	<b>12.000,00 €</b>

### PRESUPUESTO CONSOLIDADO 2014

PRESUPUESTO ORDINARIO DE GASTOS	751.300,00 €
INVERSIONES	12.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>763.300,00 €</b>

PRESUPUESTO ORDINARIO DE GASTOS	701.000,00 €
DE FONDO DE PREVISIÓN	62.300,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>763.300,00 €</b>



## SECRETARIA

Las actividades de esta Sección se resumen en los siguientes datos estadísticos:

### MOVIMIENTO - (Año 2013)

#### REUNIONES COLEGIALES

Juntas de Gobierno y Directiva .....	11
Juntas de Gobierno Extraordinaria .....	1
Junta General Ordinaria .....	1
Comisiones de Trabajo .....	36

#### COLEGIADOS

Altas en 2013 .....	125
Bajas en 2013 .....	193
<b>Total de Colegiados el 31 de diciembre de 2013 .....</b>	<b>3.884</b>

#### VISADOS Y CERTIFICACIONES

Proyectos .....	1.294
Direcciones de Obra .....	1.401
Certificados, Informes, Valoraciones, etc .....	944
Estudios Técnicos, Fichas Reducidas .....	48
Anexos .....	595
Otros Certificados .....	230
Libros de Incidencias y de Órdenes .....	179
<b>Total Trabajos.....</b>	<b>4.691</b>

#### CORRESPONDENCIA

Entradas .....	1.167
Salidas .....	2.121



Nuevas Fronteras de la Ingeniería



Logística



Comunicaciones



Energías Alternativas



Seguridad



Nuevas Tecnologías



Medio Ambiente

## SERVICIOS AL COLEGIADO

El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias COGITIPA te ofrece los medios y servicios necesarios para tu desarrollo profesional.

- Precolegiación gratuita
- Cuota reducida nuevos colegiados
- Acreditación profesional
- Visado electrónico
- Registro documental
- Seguros de responsabilidad civil
- Mutualidad, alternativa al RETA
- Formación continua
- Bolsa de empleo
- Ofertas de trabajo en Europa
- Préstamo de equipos de medida
- Biblioteca y sala polivalente
- Defensa de los intereses de la profesión
- Asesoramiento jurídico
- Asesoramiento Técnico
- Apoyo normativo (normas UNE)
- Revista Técnica Industrial
- Boletín mensual del COGITIPA
- Turno de oficio
- Actividades sociales y culturales
- Oficina Europea del COGITIPA
- Plataforma de Eficiencia Energética
- Plataforma de Formación e-learning



## COMISIÓN DE "FORMACIÓN PERMANENTE" RESUMEN DE ACTIVIDADES DURANTE EL AÑO 2013

### FORMACION PERMANENTE E INFORMACIÓN

Actividades programadas año 2013

#### ACTIVIDADES CULTURALES

- Conferencias
- Coloquios
- Viajes Culturales

#### PUBLICACIONES

- 1 Memoria Anual
- 34 Hojas Informativas
- 4 Números de la Revista Técnica Industrial

#### INFORMATIVOS Y OTROS SERVICIOS A LOS COLEGIADOS

- Ejercicio Libre
- Bolsa de Empleo
- Turno de Oficio
- Asuntos encomendados al Asesor Jurídico

#### CURSOS

1	CALCULO DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y HORMIGÓN ARMADO CON NUEVO METAL 3D
2	CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES. PROGRAMAS CE3 Y CE3X
3	SMART BUILDINGS: CURSO COMBINADO KNX CON EXAMEN KNX PARTNER
4	DISEÑO INSTALACIONES RECEPTORAS DE GAS
5	DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES DE ACS
6	EXCEL AVANZADO PARA INGENIEROS
7	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CALCULO DE COMPOSITES DE ALTO RENDIMIENTO
8	PRACTICO DE AUTOGENERACIÓN Y AUTOCONSUMO ELÉCTRICO
9	CURSO PRÁCTICO DE PROTECCIONES DIFERENCIALES
10	CURSO PRÁCTICO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
11	PROYECTOS DE ESTUDIO TÉRMICO, CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA, CLIMATIZACIÓN, SALUBRIDAD Y ENERGIA SOLAR TÉRMICA CON CYPECAD MEP
12	SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE LINEAS. ANDELEC 2013
13	DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SEGÚN CTE Y EAE Y REMODELACIÓN DE NAVES INDUSTRIALES Y EDIFICIOS
14	EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES EN EL CONTEXTO DE LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL
15	IDIOMAS
16	LAS CERTIFICACIONES ACUSTICAS DE FINAL DE OBRA DE LOS PROYECTOS DE ACTIVIDADES CLASIFICADAS
17	TARIFICACIÓN ELÉCTRICA



## ACTIVIDADES PROGRAMADAS AÑO 2013

### JORNADAS Y SEMINARIOS

1	CAPTADORES DE GRAN SUPERFICIE - ENERGIA SOLAR TÉRMICA
2	ILUMINACIÓN, TECNOLOGÍA LED, SISTEMAS DE CONTROL Y APROVECHAMIENTO DE LA LUZ NATURAL
3	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO
4	LA TECNOLOGÍA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)
5	MANEJO Y PRESENTACIÓN DE LOS NUEVOS EQUIPOS DE ACUSTICA CESVA
6	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. EQUIPOS A PRESIÓN. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y MARCO NORMATIVO
7	PRO - CLEAN - CALEFACCIÓN (SOLAR) EFICIENTE
8	SEMINARIO 1 DAY MBA
9	SEMINARIO SER TU MEJOR TU

### CONFERENCIAS

1	MEDIDAS PARA LA COMPETITIVIDAD
2	CONFERENCIA TEMÁTICA, "Plan del Acero", "El plan de actuación para la siderurgia europea, aprobado por la Comisión Europea en Junio (2013/06/19)
3	¿COMO CONVERTIR UN DÍA NORMAL EN UN DÍA EXTRAORDINARIO? "La creatividad como ventaja competitiva empresarial"
4	"Nuevos Horizontes Profesionales"
5	"La UAITIE cómo correa de transmisión de Empresarios, Autónomos y Universidad ( Horizonte 2014)



## BOLSA DE EMPLEO

Durante el año 2013 se han cursado las siguientes ofertas de trabajo  
Las empresas que las han solicitado son:

**FLEXIPLAN ETT, S.A. (GRUPO EULEN)**  
**RANDSTAD ESPAÑA**  
**INDEMESA**  
**THYSSENKRUPP NORTE, S.A. (2)**  
**PROGEIN INGENIERIA**  
**FREMAP**  
**FELEMAMG, S.L.**  
**ROIRI METAL & ENGINEERING**  
**GRUPO MYA**  
**GARMAT, S.L.**  
**PREVinsa**  
**ESEN (2)**  
**ASIST SAN FRANCISCO, S.L.**  
**SAR CONSULTORES, S.L.**  
**TALLER ELECTRICO AMG, S.L.**  
**COPROSA**  
**OCL OFICINA TECNICA, S.L.**  
**MAGNADEA**  
**PROCOIN**  
**SARDESA**  
**ALEMA SERVICIOS PERICIALES, S.L.**  
**BERGÉ MARÍTIMA GIJON & AVILES, S.L.**  
**ASTURCEME, S.L.U.**  
**PREFABRICADOS DE CUDILLERO, S.A.**  
**DIAL**  
**ESTRUCTURAS METALICAS RUYMAN, S.L.**  
**INACO ASTURIAS, S.L.**  
**DEXTER ASSOCIATES**  
**MODELOS PRINCIPADO, S.A.**



Compañeros que cumplieron las Bodas de Oro



Compañeros que cumplieron las Bodas de Plata



D. Manuel Nevares Vega, SOCIO DE MERITO DE LA U.A.I.T.I.E



D. Arsenio Menéndez López, SOCIO DE MERITO DE LA U.A.I.T.I.E



## RESEÑA DE ACTIVIDADES SOCIALES 2013

### FIESTA PATRONAL 2013

El sábado, día 23 de Marzo de 2013, se celebró la Fiesta en honor a nuestro Patrono San José. Después de la Junta General Ordinaria, se ofició una Santa Misa en la Iglesia Parroquial de **San Lorenzo** (C/ Cabrales, 52 - Gijón), con gran asistencia de colegiados y acompañantes. Posteriormente tuvo lugar la tradicional comida de hermandad en los Salones del Hotel Begoña.

Es de destacar el ambiente de camaradería en la que se desarrollan estos actos, que constituyen un punto de encuentro entre jóvenes y veteranos colegiados en la celebración de San José como patrono de la Ingeniería Técnica Industrial.

### ACTO DE IMPOSICIÓN DE LA ENCOMIENDA DE NÚMERO DE LA ORDEN DEL MÉRITO CIVIL

El Viernes 31 de Mayo de 2013, a las 20:00 horas en el Museo Casa Natal de Jovellanos de Gijón se realizó el Acto de imposición de la **ENCOMIENDA DE NÚMERO de la Orden del Mérito Civil**, otorgada por S.M. Juan Carlos I, Rey de España, a través del Gran Canciller de la Orden del Mérito Civil, Excmo. Sr. Ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, al **Ilmo. Sr. Enrique Pérez Rodríguez**, Decano de nuestro Colegio.

El Acto contó con la presencia de destacadas personalidades del mundo Político, Empresarial, Profesional y Social, además de la mayoría de los representantes de los colegios de ingenieros técnicos industriales de España, liderados por el Presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial, D. José Antonio Galdón Ruiz.

Posteriormente, a las 21:00 horas, se sirvió una cena en el Real Club Astur de Regatas  
La noticia fue recogida por distintos medios de comunicación.

### FIESTA SOCIAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL ASTURIANA, 1 DE JUNIO DE 2013

El pasado sábado 1 de junio, como ya es tradicional, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, celebró su Fiesta Social en homenaje a los compañeros que cumplen 50 y 25 años en el ejercicio de la profesión y a los que se les han concedido distinciones honoríficas por méritos varios.

El acto se llevó a cabo en el Hotel Begoña Park de Gijón y contó con la presencia de altas autoridades regionales y locales, entre las que destacamos: el Director General de Economía e Innovación, D. Gonzalo Pescador Benavente; el Concejal Delegado de Mantenimiento y Obras de Infraestructuras del Ayuntamiento de Gijón, D. Manuel Angel Arrieta Braga; el presidente de la Cámara de Comercio de Gijón, D. Félix Baragaño Suárez; el Presidente de FEMETAL, D. César Figaredo de la Mora; el director de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, D. Hilario López García; el Director General de la Fidma D. Álvaro Muñoz Suárez.

También asistieron, por parte de nuestras instituciones nacionales, el Secretario del Consejo, D. Gerardo Arroyo y los compañeros Decanos de los Colegios de Aragón, Ávila, Badajoz, Burgos, Cáceres, Cantabria, Las Palmas, León, Madrid, Málaga, Palencia, Región de Murcia, Salamanca, Segovia, Soria, Tarragona, Toledo, Valladolid, y Zamora.

Todos ellos acompañaron a nuestro Decano D. Enrique Pérez Rodríguez y a un gran número de compañeros colegiados en un acto multitudinario y de gran brillantez y prestigio para la Ingeniería Técnica Industrial.



FIESTA SOCIAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL  
ASTURIANA, 1 DE JUNIO DE 2013

D. Enrique Pérez abrió el evento con unas palabras de bienvenida y felicitación a los compañeros que cumplían sus Bodas de Plata y Oro con la profesión, por su valiosa contribución a la sociedad en su larga trayectoria profesional, y seguidamente les hizo entrega de las distinciones correspondientes. Sus nombres figuran en el listado al final.

A continuación procedió a la entrega de las distinciones honoríficas como **Socios de Mérito** de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España (U.A.I.T.I.E.), a D. Arsenio Menéndez López y a D. Manuel Nevares Vega, a quienes previamente dedicó unas palabras de reconocimiento.

Se ofreció a todos los invitados un cóctel de bienvenida seguido de una Cena que la mayoría aprovechan para conversar e intercambiar anécdotas y vivencias.

Como broche final. hubo un animado baile del que disfrutaron los cerca de 300 asistentes,

**DISTINCIONES HONORIFICAS DE LA M.U.P.I.T.I.**

**SOCIOS DE MERITO DE U.A.I.T.I.E.**

*D. ARSENIO MENÉNDEZ LÓPEZ*

*D. MANUEL NEVARES VEGA*

**BODAS DE ORO 2013**

*D. JOSE LUIS ALLER MANRIQUE*

*D. LUIS HERRERO QUINTANILLA*

*D. ALFONSO BAJO FERNANDEZ*

*D. ENRIQUE HIDALGO GONZALEZ*

*D. JULIO BERNARDO CORTE*

*D. ANDRES AVELINO LASTRA SANCHEZ*

*D. VICTOR LUIS CUERVO ALVAREZ*

*D. FRANCISCO MONTERO ALVAREZ*

*D. CIPRIANO FERNANDEZ GARCIA*

*D. JESUS CESAR NOYON VEGA*

*D. ANTONIO FERNANDEZ MENENDEZ*

*D. JOSE ANTONIO PEREDA FLOREZ*

*D. JULIO LUIS GONZALEZ ALONSO*

*D. TITO MANUEL PEREZ GONAZALEZ*

*D. CARLOS LUIS GONZALEZ LOPEZ*

*D. MANUEL J. SANDE SANCHEZ*



### BODAS DE PLATA 2013

*D. JOSE ABAD BUSTO*

*D. DANIEL ALBUERNE GONZALEZ*

*D. CESAR FERNANDO ALVAREZ PEREZ*

*D. MANUEL ARANDOJO RUISANCHEZ*

*D. ENRIQUE ARGANZA MENENDEZ*

*D. JULIO AYUSO ASENSIO*

*D. ARSENIO BARBON ALVAREZ*

*D. JOSE EUGENIO CUETO GONZALEZ*

*D. BERNARDO ENTRIALGO FERNANDEZ*

*D. JESUS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ*

*D. SANTIAGO FERNANDEZ JIMENEZ*

*D. JOSE LUIS FERNANDEZ PEREZ*

*D. ISAAC FERNANDEZ RODRIGUEZ*

*D. ANTONIO FERNANDEZ SUAREZ*

*D. JOSE CARLOS FERNANDEZ VEGA*

*D.<sup>a</sup> EMMA GARCIA ALLER*

*D. FRANCISCO RAUL GARCIA BADA*

*D. LUIS GABRIEL GARCIA CASTILLO*

*D. JOSE IGNACIO GARCIA LOPEZ*

*D. GUILLERMO GARCIA MENDEZ*

*D. JAVIER GONZALEZ BALBIN*

*D. JORGE CELSO GONZALEZ BERNARDO*

*D. BERNARDO GONZALEZ GONZALEZ*

*D. FERNANDO HERNANDEZ MORAN*

*D. ARTURO MON PARDO*

*D. MANUEL DANIEL MORADIELLOS RUBIN*

*D. JULIO ORDIALES SAMARTINO*

*D. JOSE MANUEL ORVIZ FERNANDEZ*

*D. LAUDELINO ORVIZ GONZALEZ*

*D. FERNANDO PANTOJA MENEDEZ*

*D. ALBERTO PARDELLAS MARIÑO*

*D. ARGIMIRO PARRONDO RUBIO*

*D. JOSE RAIMUNDO PIEDRA FONSECA*

*D. JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERNANDEZ*

*D. JESUS RODRIGUEZ FERNANDEZ*

*D. FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ VILLABRILLE*

*D. BENIGNO RUNZA COSTALES*

*D. FELIX JOSE SANCHEZ CASERO*

*D. MANUEL ANGEL SUAREZ GAYO*

*D. RAMON SUAREZ GONZALEZ*

*D. RICARDO TORBADO PADILLA*

*D. JUAN RAMON VALDES DIAZ*

*D. MARCOS VAZQUEZ SANCHEZ*

*D. FRANCISCO YAÑEZ CLARO*



ENCOMIENDA 2013



Acto de imposición de la ENCOMIENDA DE NÚMERO de la Orden del Mérito Civil al Ilmo. Sr. D. Enrique Pérez Rodríguez.



ENCOMIENDA 2013



Acto de imposición de la ENCOMIENDA DE NÚMERO de la Orden del Mérito Civil al Ilmo. Sr. D. Enrique Pérez Rodríguez



## ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

57 FERIA INTERNACIONAL DE MUESTRAS DE ASTURIAS FIDMA 2013



### DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

#### INAUGURACIÓN

El viernes día 2 de Agosto tuvo lugar la inauguración oficial de la 57 FERIA INTERNACIONAL DE MUESTRAS DE ASTURIAS, el acto estuvo presidido por el Presidente del Principado de Asturias, D. Javier Fernández Fernández, acompañado en la mesa por el Presidente de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón, Carreño y Langreo, D. Felix Baragaño, la Alcaldesa de Gijón, D<sup>a</sup>. Carmen Moriyón Entrialgo, el Delegado de Gobierno del Principado de Asturias, D. Gabino de Lorenzo Ferrera, el Presidente de la Junta General del Principado, D. Pedro José Sanjurjo González y el Consejero de Economía y Empleo del Principado de Asturias, D. Graciano Torre González.

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, al celebrar la mayoría de edad de sus ya tradicionales Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales de toda España ha querido dar un nuevo paso al frente de apuesta por el futuro industrial de Asturias y por la Feria Internacional de Muestras de Asturias.

Y lo ha hecho con la realización del nuevo diseño del Pabellón de la Ingeniería, en el que además de remarcar su carácter institucional ha potenciado la unidad escenográfica de los stands dando una mayor coherencia y unión a las veintiuna empresas que este año han participado.

El esfuerzo realizado con esta nueva imagen más integradora y la importante inversión realizada ha sido todo un acierto y ha dado ya sus primeros frutos al atraer más empresas que nunca al Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial que de esta manera han demostrado su interés por contribuir con sus servicios al desarrollo industrial asturiano.



## ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

**JUEVES 8 DE AGOSTO**

Los encuentros anuales promovidos por el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado se centraron durante su primera jornada en el "**Plan del acero**" y comenzó con la bienvenida y presentación de la misma por parte de nuestro Decano a los asistentes.

"Nos encontramos ante un cambio de ciclo - manifestó el Decano del COITIPA, **Enrique Pérez** - o ante un cambio de era. De ahí que nosotros hayamos implantado un nuevo diseño en el Pabellón de la Ingeniería porque tenemos confianza en el futuro industrial de Asturias y en la Feria Internacional de Muestras de Asturias, por lo que esperamos y deseamos que reine el entendimiento para lograr entre todos la prosperidad y la felicidad".

Por su parte, el presidente del Consejo General de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales de España, **José Antonio Galdón** destacó también la importancia de la organización de los Encuentros durante dieciocho años consecutivos en Gijón resaltando la importancia de que siempre han compartido con la Administración la problemática industrial, ya que siempre han trabajado por el bien de los ciudadanos.

El consejero de Economía y Empleo, **Graciano Torre González** inició su intervención destacando la oportunidad de la iniciativa del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias al centrar la temática de la primera jornada en el Plan del Acero.

Tras el importante anuncio de la inversión en Asturias de Arcelor Mittal hecha por el consejero de Economía y Empleo hizo uso de la palabra el director general de la Minería y Energía, **Isaac Pola Alonso** quien reflexionó sobre el Plan de Acción de la Industria del Acero con el que se trata de dar una respuesta a los retos que se han de afrontar en el futuro.

El acceso a la energía y a las materias primas, con unos precios que puedan ser competitivos para el futuro de las industrias del acero y del carbón, aseguró que serán fundamentales para la potenciación de nuestra capacidad logística en los puertos de Gijón y de Avilés.

La CONFERENCIA TEMÁTICA sobre el "Plan del Acero" llevó por título "**El plan de actuación para la Siderurgia europea, aprobado por la Comisión Europea en Junio (2013-06-19)**". Siendo los ponentes: D. Philippe Morvannou del Gabinete de SYNDEX y D. Andrés Barceló, Director General de UNESID.

"EL PRECIO DE LA ENERGÍA ES FUNDAMENTAL PARA LOGRAR UNAS INDUSTRIAS SOSTENIBLES Y COMPETITIVAS".

A continuación, **Philippe Morvannou** representante de Syndex -el gabinete técnico de consultoría que desde hace cuatro décadas asesora a los comités de empresa de la Unión Europea, a fin de analizar la problemática y tratar de anticiparse con los dictámenes de sus expertos en las reestructuraciones sociales y empresariales- hizo su análisis sobre la siderurgia europea y su futuro, asegurando que el Plan del Acero aprobado el 19 de junio de 2013 incluye un proyecto de reciclaje a fin de incrementar en un 40% la producción de los hornos altos de la Unión Europea, lo que podría hacer más eficaces las instalaciones, algunas de las cuales se encuentran actualmente obsoletas.

"EL DÍA QUE NO SE INVIERTE EN LAS INSTALACIONES INDUSTRIALES SE EMPIEZA A CERRAR"

El director general de la patronal española de las empresas siderúrgicas UNESID, **Andrés Barceló** fue crítico con algunas de las ideas anticontaminantes expuestas por Philippe Morvannou, al mantener su oposición a la excesiva regulación de la Unión Europea en defensa del cambio climático por limitar las emisiones contaminantes de las industrias siderúrgicas. Exigencias que, en su opinión, han motivado la deslocalización de algunas compañías hacia otros países -como Estados Unidos, por ejemplo- que son más permisivos y menos exigentes ante el controvertido cambio climático.



## ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

la clausura de la jornada técnica del jueves 8 de agosto fue realizada por el director general de Industria del Principado de Asturias, **Luis Ángel Colunga Fernández** quien dejó bien patente uno de los objetivos prioritarios de su gobierno: "Hay que garantizar la supervivencia de la siderurgia en nuestra comunidad autónoma".

**VIERNES 9 DE AGOSTO**

### RECEPCIÓN OFICIAL EN EL AYUNTAMIENTO DE GIJÓN

La recepción oficial que la Corporación Municipal da tradicionalmente a los participantes en los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales y a sus esposas sirvió este año de marco para expresar la preocupación existente ante el anteproyecto de Ley de Colegios Profesionales y la solidaridad de la Corporación Municipal.

**Rafael Felgueroso Villar**, primer teniente de alcalde y **Fernando Couto García-Blanco**, concejal de Desarrollo Económico y Empleo fueron este año quienes dieron la bienvenida oficial a Gijón, en nombre de la Corporación Municipal, a los asistentes que llenaban el Salón de Recepciones del Ayuntamiento.

### INAUGURACIÓN OFICIAL DE LOS DECIMOCTAVOS ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

El decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos del Principado de Asturias, **Enrique Pérez Rodríguez** recordó, en el acto de inauguración oficial de los decimoctavos Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales en Gijón, con protagonistas venidos de toda España, que fue en el año 1995 cuando se padecieron las tres crisis más importantes en Asturias -siderúrgica, minera y naval- cuando COITIPA decidió volcarse en la Feria Internacional de Muestras de Gijón con la creación del Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial y la organización de los primeros Encuentros, ya que Asturias siempre ha sido un semillero de pymes de gran trascendencia en los ambientes empresariales para la reindustrialización.

"VUESTRO ESFUERZO CON EL PABELLÓN DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL  
CONTRIBUYE AL FORTALECIMIENTO DE LA FERIA INTERNACIONAL DE MUESTRAS DE ASTURIAS"

El vicepresidente de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón, **Pedro López Ferrer** dió la bienvenida al Palacio de Congresos de la FIDMA. "Un encuentro que desde la institución cameral agradecemos profundamente porque sin duda vuestro esfuerzo por estar año tras año en el Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial contribuye al fortalecimiento y enriquecimiento de esta Feria Internacional de Muestras de Asturias. Y es que la Ingeniería Técnica siempre ha marcado páginas notables en el desarrollo industrial no solamente de Asturias, sino de toda España. Lo que hay que agradecerles ya que, en estos momentos difíciles, lanzan nuevamente mensajes de optimismo y de progreso, desde el trabajo, el rigor, el sacrificio y la humildad. Siempre han sabido liderar sectores industriales tremendamente complicados al adaptarse a las nuevas necesidades del mercado con el ingenio y el talento propio de nuestra ingeniería".

El presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial Industrial, **José Antonio Galdón** agradeció al COITIPA la organización de los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales en la Feria Internacional de Muestras de Asturias, en Gijón, ya que así también mantenemos activa nuestra profesión durante el mes de agosto. "Gracias, Enrique por haber hecho de Gijón nuestra segunda casa y no sé si acabaremos trasladándonos aquí".

José Antonio Galdón quiso lanzar también un mensaje de optimismo en la lucha por el futuro de la profesión recordando la famosa frase de Bonaparte de que la victoria no está en ganar batallas, sino en mantener la ilusión. De ahí que defendiese la necesidad de la unión de todos. "Desde aquí, desde Gijón -afirmo el presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial- vamos a iniciar la reconquista de nuestra profesión. Así que ánimo y a seguir peleando en defensa de nuestros legítimos derechos profesionales".



## ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

"CREEMOS EN LA CAPACIDAD DE LOS EMPRESARIOS PARA RECOMPONER EL TEJIDO PRODUCTIVO INDUSTRIAL".

El concejal de Desarrollo Económico y Empleo del Ayuntamiento de Gijón, **Fernando Couto Garcia-Blanco** destacó el hecho de que los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales en la FIDMA convierten por unos días a Gijón en el principal foro de debate de la profesión y agradeció la invitación del decano del COITIPA, Enrique Pérez Rodríguez "a quien hace meses acompañabamos en esa merecidísima entrega de la Encomienda de Número de la Orden del Mérito Civil".

CONFERENCIA MAGISTRAL SOBRE "**¿CÓMO CONVERTIR UN DÍA NORMAL EN UN ACONTECIMIENTO EXTRAORDINARIO?**"

"LA CREATIVIDAD ES LA ÚNICA VENTAJA COMPETITIVA SOSTENIBLE EN EL MUNDO COMPETITIVO".

El director responsable del Centro de Desarrollo Global en INDRA, **Carlos Rebate** desarrolló en su ponencia la idea de la creatividad como ventaja competitiva empresarial, a partir de su libro "Sin temor a la noche". Su tesis principal se basa en que el talento ayuda, pero en el mundo competitivo en que vivimos la creatividad es la única ventaja competitiva sostenible. La creatividad no es una gracia divina y lamentablemente se concede poca importancia al proceso creativo que desarrollan aquellas personas que reflexionan con mucha intensidad para tratar de cambiar el mundo que les rodea afrontando retos diferentes.

**NUEVOS HORIZONTES PROFESIONALES PARA LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES**

"SI NO PODEMOS VIVIR DEL VISADO HABRÁ QUE ENROCARSE PARA VIVIR DE LOS SERVICIOS QUE LE DEMOS AL COLEGIADO"

La jornada de la tarde de los Encuentros en la FIDMA se inició con la ponencia presentada por el presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial, **José Antonio Galdón**, sobre los nuevos horizontes profesionales. Previamente el director de la Feria Internacional de Muestra de Asturias, **Álvaro Muñiz** destacó el estímulo profesional que supone para la Dirección de la FIDMA el ejemplo del Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial y sus ya tradicionales Encuentros en el recinto ferial afirmando que "no hay colectivo que esté a vuestra altura".

**LA UAITIE, COMO CORREA DE TRANSMISIÓN DE EMPRESARIOS, AUTÓNOMOS Y UNIVERSIDAD (HORIZONTE 2014)**

La última ponencia fue presentada por el decano del Colegio de Madrid, Juan de Dios Alférez Cantos, quien también es presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España (UAITIE) y del Comité Nacional Español de la Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros Técnicos Industriales (FEANI) institución que agrupa a ingenieros de veintinueve países europeos.

Quienes expusieron la alternativa de la UAITIE como nueva correa de transmisión de cara al horizonte 2014 fueron el Ex-decano del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cáceres, José Manuel Cebriá Álvarez y el interventor del COGITI en representación del Colegio de Almería, Juan Luis Viedma Muñoz quienes explicaron que se trata de una herramienta informática con la que la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España (UAITIE) abren nuevas vías de comunicación entre sus asociados, de éstos con las empresas de sus respectivos sectores y de las empresas con ingenieros asociados que pudieran estar interesados tanto en los aspectos técnicos como comerciales.



## ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

**SÁBADO 10 DE AGOSTO**

Y por último, el sábado 10 de agosto, a las 10:45 horas, en el Salón de Plenos de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Gijón, tuvo lugar la reunión del General del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España, coordinada por nuestro Presidente del Consejo General, D. José Antonio Galdón Ruiz.

Las empresas expositoras en el Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial en la FIDMA 2013 fueron:

1



2



3



4



5



6



7



8



8



8



8



8





## ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

9

*ingenia*

*prevenia*

9

9



9

9



10

11

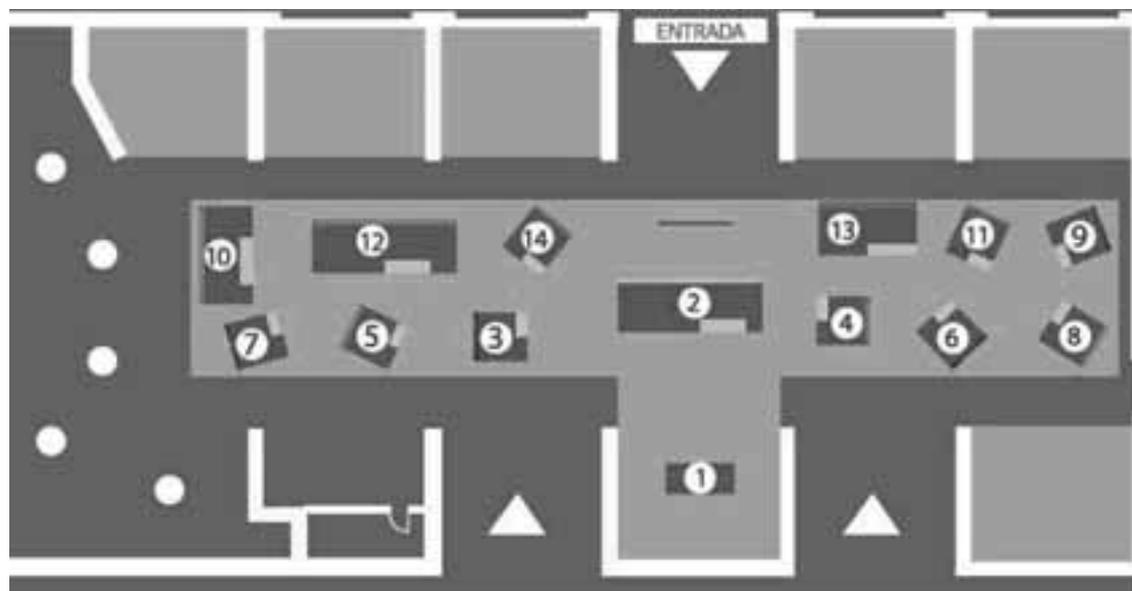


12

13



14



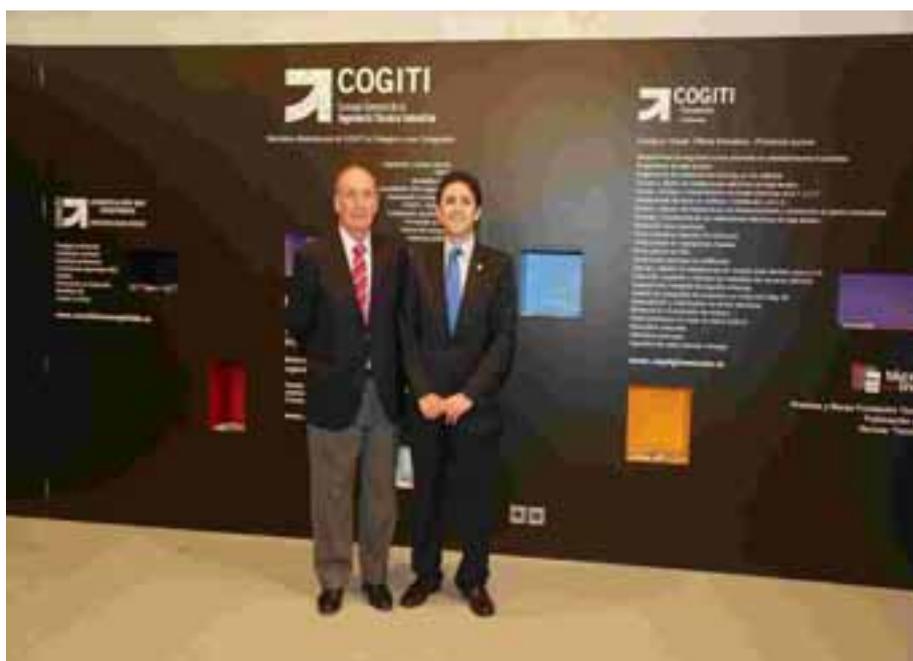


## ENCUENTROS EN LA FIDMA 2013



Inauguración de la Feria.

El Consejero de Economía y Empleo, D. Graciano Torre, nuestro Decano, D. Enrique Pérez Rodríguez y el Presidente del Principado, D. Javier Fernández.



D. Enrique Pérez Rodríguez y D. José Antonio Galdón, Presidente del Consejo, en el Stand del Colegio.



## ENCUENTROS EN LA FIDMA 2013



Jornada Técnica en la FIDMA, ponentes y autoridades.



Jornada Técnica en la FIDMA, Mesa presidencial



ENCUENTROS EN LA FIDMA 2013



Recepción en el Ayuntamiento de Gijón a los Decanos de los Colegios de España



## ENCUENTROS EN LA FIDMA 2013



Decanos que nos acompañaron en el Stand del COGITI.



Vista general del Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial.



## ENTREGA DE INSIGNIAS Y PREMIOS

### ENTREGA DE INSIGNIAS Y DIPLOMAS DE LA ESCUELA POLITECNICA DE INGENIERIA DE GIJON

La entrega de Diplomas a la última promoción de Ingenieros Técnicos Industriales, en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, se realizó el 15 de Marzo de 2013, en el Teatro de la Universidad Laboral de Gijón, con la presencia del Excmo. Sr. Vicerector D. Víctor Guillermo García, acompañado del Director de la Escuela D. Hilario Lopéz García, nuestro Decano D. Enrique Pérez Rodríguez, la Directora General de Universidades D<sup>a</sup>. Miriam Cueto, y los Presidentes de las Fundaciones, D. JOSE RIERA FERNANDEZ y D. RAMON ALVAREZ DE ARRIBA y SEÑORA.

Como siempre, todos tuvieron palabras de aliento para los nuevos compañeros y les animaron a seguir con entusiasmo la siguiente faceta, la del mundo laboral, reciclándose continuamente para no perder el tren de la innovación tecnológica, tan cambiante en la actualidad.

El premio especial que entrega nuestro Colegio al mejor expediente académico, dotado con 1.140 € fue para el joven D. DIEGO TURRADO BLANCO.

### PREMIO DEL CONCURSO DE LA REVISTA TECNICA INDUSTRIAL

Reunido el Jurado del Concurso de Artículos TECNICA INDUSTRIAL 2012, concedió, entre otros, el **PREMIO PRINCIPADO DE ASTURIAS**, que otorga nuestro Colegio por un importe de 1.200,00 Euros, a **D.Francisco Rey Sacristá**, por su artículo "DETERMINACIÓN DE LA NECESIDAD DE UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN UNA INDUSTRIA", publicado en nuestra Revista TECNICA INDUSTRIAL, número 300, diciembre de 2012.



## EURO INGENIERO

Dentro de las posibilidades que nos brinda el mercado de trabajo europeo, consideramos de gran interés la acreditación como EUROING, a la cual ya nos hemos referido en ocasiones anteriores y que en nuestro Colegio empieza a despertar un mayor interés, por lo que quisiéramos también animaros a tramitar esta acreditación de EUROING para lo cual encontrareis todo nuestro apoyo, habiendo tomado la Junta de Gobierno el acuerdo de colaborar en los gastos de tramitación, abonando el Colegio el 50 % de los mismos. Los **COLEGIADOS** que lo han solicitado son los siguientes:

- |    |                                            |    |                                          |
|----|--------------------------------------------|----|------------------------------------------|
| 1  | <b>LORENZO SARALEGUI GIL</b>               | 36 | <b>JUAN JOSE FERNANDEZ RODRIGUEZ</b>     |
| 2  | <b>RODRIGO RAMOS GONZALEZ</b>              | 37 | <b>HUGO JOSE FERNANDEZ GARCIA</b>        |
| 3  | <b>RODRIGO SUAREZ PASTOR</b>               | 38 | <b>MANUEL BERMUDEZ GUTIERREZ</b>         |
| 4  | <b>FERNANDO JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ</b>   | 39 | <b>RUBEN GONZALEZ LANZA</b>              |
| 5  | <b>JESUS A. RODRIGUEZ ANTUÑA</b>           | 40 | <b>SANTIAGO PORTILLA GUTIERREZ</b>       |
| 6  | <b>FRANCISCO JAVIER VALLINA ALONSO</b>     | 41 | <b>LEOPOLDO ESCOBEDO ASENSIO</b>         |
| 7  | <b>CESAR MANUEL SUAREZ MARTINEZ</b>        | 42 | <b>ENRIQUE SUAREZ FERNANDEZ</b>          |
| 8  | <b>RODRIGO SUAREZ CUETO</b>                | 43 | <b>EMILIO MARCOS GARCIA GARCIA</b>       |
| 9  | <b>PERFECTO MARTIS FLOREZ</b>              | 44 | <b>JOSE LUIS FERNANDEZ BUENO</b>         |
| 10 | <b>JOSE MANUEL VIGIL IGLESIAS</b>          | 45 | <b>JOAQUIN FERNANDEZ ALVAREZ</b>         |
| 11 | <b>DANIEL RODRIGUEZ SAN JOSE</b>           | 46 | <b>CANDIDO GONZALEZ VEGA</b>             |
| 12 | <b>BENJAMIN GONZALO TORRENTE FERNANDEZ</b> | 47 | <b>LUIS ANTONIO GAITE DIAZ</b>           |
| 13 | <b>AITOR MARCOS YESA</b>                   | 48 | <b>GERMAN GONZALEZ RODRIGUEZ</b>         |
| 14 | <b>SANTIAGO LOPEZ CAMBLOR</b>              | 49 | <b>BERNARDO L. GONZALEZ GONZALEZ</b>     |
| 15 | <b>LUIS ESTRADA VENA</b>                   | 50 | <b>MANUEL PEREZ LANTARON</b>             |
| 16 | <b>ALEJANDRO PEREZ RODRIGUEZ DEL LLANO</b> | 51 | <b>HECTOR MIGUEL FERNANDEZ RODRIGUEZ</b> |
| 17 | <b>ANTONIO RAMON GARCIA RODRIGUEZ</b>      | 52 | <b>FRANCISCO PANICERES GONZALEZ</b>      |
| 18 | <b>ALFREDO BUSTO RUBIERA</b>               | 53 | <b>MIGUEL ANGEL ARIAS ALEA</b>           |
| 19 | <b>JAIME PEREZ MARTIN-GAITERO</b>          | 54 | <b>GREGORIO FERNANDEZ ROUGEOT</b>        |
| 20 | <b>ANTONIO ROBLES SEISDEDOS</b>            | 55 | <b>JUSTINO RODRIGUEZ CUERVO</b>          |
| 21 | <b>JOSE MANUEL RODRIGUEZ CORDERO</b>       | 56 | <b>LUIS PEREZ PEREZ</b>                  |
| 22 | <b>SEILA CAMBLOR RODRIGUEZ</b>             | 57 | <b>JOSE LUIS TARNO RODRIGUEZ</b>         |
| 23 | <b>URBANO RUBIO ARCONADA</b>               | 58 | <b>LUIS ALBERTO IBIAS FERNANDEZ</b>      |
| 24 | <b>MANUEL RIERA BARAGAÑO</b>               | 59 | <b>ALEXANDER RODRIGUEZ RODRIGUEZ</b>     |
| 25 | <b>FRANCISCO LOSAS VALDES</b>              | 60 | <b>ENRIQUE GONZALEZ CORRALES</b>         |
| 26 | <b>JORGE MANUEL DIAZ ALVAREZ</b>           | 61 | <b>JOSE LUIS DELMIRO CANTELI</b>         |
| 27 | <b>EMILIO REQUEJO GARCIA-CONDE</b>         | 62 | <b>TEODORO CONEJERO ROCES</b>            |
| 28 | <b>CARLOS ALBERTO ALVAREZ GONZALEZ</b>     | 63 | <b>JOSE FERMIN ALVAREZ PRIETO</b>        |
| 29 | <b>ANDRES MORAL ARIAS</b>                  | 64 | <b>MANUEL HERNANDEZ ESPINA</b>           |
| 30 | <b>ALFONSO DIEZ MONFORTE</b>               | 65 | <b>JUAN ALVAREZ BARRAGAN</b>             |
| 31 | <b>MIGUEL COMINO LOPEZ</b>                 | 66 | <b>JULIAN FERNANDEZ DIAZ</b>             |
| 32 | <b>ANICETO F. GARCIA DELGADO</b>           | 67 | <b>OSCAR GARCIA RIERA</b>                |
| 33 | <b>VICENTE BENITO IGLESIAS</b>             | 68 | <b>JOSE RAMON BUSTO FERNANDEZ</b>        |
| 34 | <b>JUAN GARCIA-AVELLO HERRERO</b>          | 69 | <b>JUAN MARIA CASADO MERINO</b>          |
| 35 | <b>EDUARDO DE MIGUEL MARTINEZ</b>          | 70 | <b>OSCAR JOSE GONZALEZ SUAREZ</b>        |



## ACREDITACIÓN DPC DE INGENIEROS



El sistema de acreditación DPC del COGITI, inspirado en el modelo anglosajón y norteamericano, supone una revolución en el entorno colegial Español. El COGITI se adelanta con esta iniciativa a las tendencias que en materia de Desarrollo

Profesional Continuo (DPC) se están implantando en Europa, en concreto a través de la revisión que se está llevando a cabo de la directiva Europea 2005/36/CE de Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales y la normativa de certificación de personas ISO/IEC 17024:2003. El sistema de acreditación tendrá carácter nacional, y se gestionará desde el COGITI con la intervención y participación de los colegios profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales de España.

### Concepto de acreditación DPC de ingenieros

Es un título de acreditativo oficial, respaldado por la marca "COGITI" que trasmite confianza y credibilidad a usuarios y empresas, aportando al Ingeniero Técnico Industrial prestigio, visibilidad profesional y derecho a disfrutar de servicios exclusivos.

### Niveles de acreditación según DPC de ingenieros

El sistema de Acreditación DPC de Ingenieros, implanta un procedimiento de acreditación del Desarrollo Profesional Continuo (DPC) bajo cuatro niveles (Junior, Senior, Advance y Expertise), que documentalmente valida y certifica la competencia profesional, basada en formación y experiencia adquirida a lo largo de la vida profesional del ingeniero.

### Acreditaciones tramitadas en el Colegio de Asturias

Durante el año 2013 se han tramitado 31 acreditaciones y las siguientes ya están aceptadas y aprobadas:

<i>D. ENRIQUE</i> PEREZ RODRIGUEZ	<b>EXPERTISE</b>	<i>D. FELIPE</i> GONZALEZ MENDEZ	<b>ADVANCE</b>
<i>D. MOISES</i> DE LA FUENTE LLAMEDO	<b>EXPERTISE</b>	<i>D. DIEGO</i> FERNANDEZ TABARES	<b>SENIOR PLUS</b>
<i>D. MANUEL</i> SOLIS CORDERO	<b>EXPERTISE</b>	<i>D. RUBEN</i> MEANA PEREZ	<b>SENIOR</b>
<i>D. FERMIN</i> SUAREZ ARIAS	<b>ADVANCE PLUS</b>	<i>D. ANTONIO</i> FERRIRO DE LARREA	<b>SENIOR PLUS</b>
<i>D. VIRGINIA</i> PASCUAL ASPRON	<b>ADVANCE PLUS</b>	<i>D<sup>a</sup>. YOLANDA</i> RODRIGUEZ FRECHILLA	<b>SENIOR</b>
<i>D. JOSE JOAQUIN</i> FERNANDEZ ALVAREZ	<b>ADVANCE PLUS</b>	<i>D. DAVID</i> CUEVAS GONZALEZ	<b>JUNIOR PLUS</b>
<i>D. JOSE TOMAS</i> IZQUIERDO	<b>ADVANCE</b>	<i>D. JAIME</i> PEREZ MARTIN-GAITERO	<b>ADVANCE</b>
<i>D. JOSE LUIS</i> ALVAREZ FERNANDEZ	<b>ADVANCE</b>	<i>D. RODRIGO</i> TEJERINA VILLA	<b>SENIOR PLUS</b>
<i>D. EMILIO</i> GARCIA NIDO	<b>ADVANCE</b>	<i>D. JORGE</i> RODRIGUEZ SURROCA	<b>EXPERTISE</b>
<i>D. JORGE</i> GARCIA ESTEBAN	<b>ADVANCE</b>	<i>D<sup>a</sup>. MARTA</i> GARCIA PANTIGA	<b>ADVANCE</b>
<i>D. ALFONSO</i> BLAZQUE BELLIDO	<b>ADVANCE</b>	<i>D. VICENTE</i> MOISES GONZALEZ GARDON	<b>JUNIOR PLUS</b>
<i>D. MIGUEL ANGEL</i> ARIAS ALEA	<b>ADVANCE PLUS</b>	<i>D. JUAN</i> SANTIAGO FERNANDEZ	<b>ADVANCE PLUS</b>
<i>D. LUIS ALBERTO</i> IBIAS FERNANDEZ	<b>ADVANCE</b>	<i>D. JOAQUIN</i> MANUEL ALVAREZ ROSAL	<b>EXPERTISE</b>



## BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES

En el año 2013 se han adquirido los siguientes libros y reglamentos. Se ha incluido igualmente la documentación y los catálogos de los cursos, jornadas técnicas y conferencias impartidas en el Colegio:

1. SIN TEMOR A LA NOCHE.
2. LAS RUEDAS MAGICAS DE LA CREATIVIDAD.
3. REVISTA TECNICA INDUSTRIAL 2012.
4. JOSE LUIS ALVAREZ MARGARIDE.
5. CREAMOS CREEMOS.
6. LINEAS ELECTRICAS DE ALTA TENSION.
7. MANUAL CONDUCTORES Y OPERADORES DE MAQUINARIA MINERA MOVIL.
8. RIESGOS ESPECIFICOS DE LOS TRABAJADORES DE CANTERAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ARIDOS.
9. MANUAL OPERADORES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ARIDOS.
10. MANUAL TRABAJADORES DE NAVES DE ELABORACIÓN DE ROCA ORNAMENTAL.
11. MANUAL RIESGOS ELECTRICOS EN EXPLOTACIONES MINERAS.
12. FORMACION EN SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES DE LAS EXPLOTACIONES DE MARMOL.
13. MANUAL RIESGOS ELECTRICOS EN LA MINERIA NO ENERGETICA.
14. PREVENCION RIESGOS LABORALES EXPLOTACIONES DE PIEDRA NATURAL.
15. PREVENCION RIESGOS LABORALES NAVES DE ELABORACION DE PIEDRA NATURAL.
16. PREVENCION RIESGOS LABORALES EXPLOTACIONES DE ROCA ORNAMENTAL.
17. PLANES DE EMERGENCIA EVACUACION Y PRIMEROS AUXILIOS.
18. FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL RECICLAJE DE OPERADOR DE MAQUINARIA DE TRANSPORTE EN ACTIVIDADES DE EXTERIOR.
19. MEJORA DE LA GESTIÓN Y CONTROL DE DOCUMENTO SOBRE SEGURIDAD Y SALUD.
20. FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE PERFORACION CORTE VOLADURA.
21. FORMACIÓN PREVENTIVA PARA TRABAJADORES DE ESTABLECIMIENTOS DE BENEFICIO Y PUESTOS COMUNES.
22. FORMACIÓN PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE OPERADOR DE MAQUINARIA DE ARRANQUE CARGA Y VIALES EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE EXTERIOR.
23. FORMACION PREVENTIVA PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO DE OPERADOR DE MAQUINARIA DE TRANSPORTE EN ACTIVIDADES DE EXTERIOR.
24. FORMACION PREVENTIVA PARA EL RECICLAJE DE OPERADOR DE MAQUINARIA DE ARRANQUE CARGA VIALES PALA CARGADORA Y EXCAVADORA HIDRAULICA DE CADENA EN ACTIVIDADES DE EXTERIOR.
25. MANUAL DE CALEFACCIÓN.
26. MEDIDAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD.
27. ELECTROTECNIA CON LUMINOTECNIA.
28. DOCUMENTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TERMICAS.
29. PERSPECTIVA BASICA.
30. PROYECTAR ES FACIL DIBUJO TECNICO.
31. PROYECTAR ES FACIL CONSTRUCCION.
32. ASPECTOS CLAVE EN EL DISEÑO DE UNA INSTALACION SOLAR TERMICA.



## BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES

33. RITE 2007 ACTUALIZADO Y SUS INSTRUCCIONES TECNICAS.
34. PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES A GASOLEO.
35. DIAGNOSTICO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCION EN MATERIA PREVENTIVA.
36. REFLEXIONES EN LEAN.
37. PRO-CLEAN CALEFACI3N SOLAR EFICIENTE.
38. CURSO LAS CERTIFICACIONES ACUSTICAS DE FINAL DE OBRA DE LOS PROYECTOS DE ACTIVIDADES CLASIFICADAS.
39. SISTEMAS DE PROTECCI3N ANTICAIDAS.
40. OPERADOR DE PALA.
41. ARTILLERO.
42. OPERADOR DE DUMPER.
43. ENCARGADO DE EXPLOTACION.
44. GUIA EXPLOTACIONES DE ROCA ORNAMENTAL.
45. CURSO PRACTICO DE REHABILITACION ENERGETICA DE EDIFICIOS.
46. PREVENCION DE LA CORROSION GALVANIZADO.

As3 mismo el Colegio est3 suscrito a las siguientes publicaciones peri3dicas y actualizaciones:

1. TECNICA INDUSTRIAL.
2. INFOCONSTRUCCION ( ARTE Y CEMENTO).
3. EMERGENCIA 112 - REVISTA PREVENCION INCENDIOS.
4. AENOR, recopilatorio normas UNE y cat3logo en soporte inform3tico.
5. NATURAL REVISTA UNION FENOSA.
6. REVISTA TECNICA DE CENTRO ZARAGOZA..
7. MUNDO INDUSTRIAL, T3cnica y noticia de los sectores.
8. PERICIA.
9. ASTURIAS PREVENCI3N
10. PROFESIONES.
11. ATICO.
12. LUCES.

El a3o pr3ximo, pretendemos seguir ampliando la Biblioteca con nuevas incorporaciones que sean de utilidad para nuestro colectivo.



## INFORMACION DE LA MUTUALIDAD



### UN GRAN AÑO PARA MUPITI

Mupiti ha sabido aprovechar el buen comportamiento del año 2013 dejando atrás años muy complicados como lo fue el 2012. Durante este ejercicio se ha apostado por la estrategia comercial y la innovación de productos lo que ha permitido obtener excelentes resultados.

Los objetivos previstos en ingresos por primas para el año 2013 se han sobrepasado en 0,73 millones de euros, lo que ha supuesto una consecución del 108,11% del presupuesto aprobado para este año. Con respecto al ejercicio anterior, ha supuesto un incremento de 1,45 millones de euros en los ingresos por primas (19,01%).

El incremento en primas viene unido a la introducción de un nuevo producto en el último trimestre del ejercicio denominado "Bambú", que fue aprobado en el Consejo Rector del 12 de octubre y comenzó a comercializarse el día 15 de ese mismo mes.

Se trata de un producto de ahorro que durante la campaña de lanzamiento garantizó una rentabilidad del 3,25% durante el primer año, aprovechando la buena rentabilidad de la cartera de inversiones que posee la Mutualidad.

Este producto fue muy bien acogido por los mutualistas, alcanzando a cierre del ejercicio 2013 un importe de 1,8 millones de euros en ingresos por primas.

El incremento de los ingresos ha venido unido a una disminución de las prestaciones pagadas. El número de rescates ha sido menor debido a la leve recuperación de la economía lo que muestra una cierta normalización en los niveles de prestaciones. Con respecto al ejercicio 2012, se han pagado 0,40 millones de euros menos.

Estos dos hechos junto con unos ingresos netos de las inversiones de 1,9 millones de euros, han permitido a Mupiti cerrar el ejercicio 2013 con un resultado positivo de 0,69 millones de euros, con una rentabilidad para la cartera de inversiones de los seguros de ahorro de 4,02%, y con un superávit en los indicadores de cobertura de margen de solvencia por importe de 1,7 millones de euros y de cobertura de provisiones técnicas por importe de 8,2 millones de euros.

Tal y como comentábamos al inicio, 2013 ha sido un gran año para la rentabilidad y Mupiti ha obtenido para los productos de ahorro con participación en beneficios un 4,02% frente al 3,47% del ejercicio anterior. Esto supone una rentabilidad para el mutualista de 3,72%.

La cartera de inversiones con la que cierra Mupiti tiene un valor a efectos de cobertura de las provisiones técnicas de 85,8 millones de euros, presentando un superávit de cobertura de 8,2 millones de euros, lo que evidencia una situación de solvencia ya mostrada en años anteriores y que se mantiene en el tiempo.



## INFORMACION DE LA MUTUALIDAD

Por otra parte el número de mutualistas se ha incrementado en 57 (0,17%) con respecto al ejercicio 2012, llegando a la cifra de 33.523 mutualistas a cierre de ejercicio. Este crecimiento ha supuesto un cambio en la tendencia de los últimos cinco años en los que el número de mutualistas había disminuido.

El proceso de adaptación del sistema de Alternativa al RETA de Mupiti a la normativa impuesta por la Ley 27/2011, de 1 de agosto sobre la actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social, que entró en vigor el 1 de enero de 2013, tuvo como consecuencia la unificación de todos los contratos que los colegiados que realizan el ejercicio libre de la actividad profesional mantenían en la Mutualidad.

Aislado el efecto del traspaso, la cifra de contratos activos habría disminuido en 751 contratos (1,73%) debido a que, con motivo de la adaptación, los mutualistas que no realizaban el ejercicio libre de la actividad profesional a esa fecha solicitaron la baja de los contratos antiguos sin solicitar el alta en Mupiti Profesional.

El número estimado de colegiados a 31 de diciembre de 2013 es de 82.131. Con respecto al número de mutualistas representa un 40,82% del número total de colegiados y un 56,46% sobre el número de contratos.

### SOLIDARIDAD: FUNDACIÓN MUPITI

Como cada año, hacemos mención a la labor solidaria que realiza mupiti a través de la Fundación Mupiti y en la que colaboran los Colegios Ingenieros Técnicos Industriales.

En el ejercicio 2013 se han otorgado 219 prestaciones sociales por un importe total de 122.400 euros. De dicho importe, se han destinado 70.000 euros a ayudas de dependencia, ayudas a discapacitados físicos y psíquicos, desempleo de larga duración y situaciones de extraordinaria necesidad, lo que supone un 57% del total de ayudas.

A través de estas líneas, Mupiti quiere agradecer a los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales su colaboración tanto con la Mutualidad, en la labor de difusión a los colegios de la importancia de disponer de una adecuada previsión social, como con la Fundación Mupiti, contruyendo con sus donativos a realizar una importancia labor social en nuestro colectivo.

## Soluciones Mupiti para los ingenieros y sus familiares

Disponemos de productos propios para garantizar la tranquilidad económica de tu familia, de tu jubilación y de los profesionales autónomos.

**Familia:** Vida, Protección, Accidentes y Accidentes Plus. **Jubilación:** PPA y Jubilación. **Profesionales autónomos:** Alternativa al RETA.



Acuerdos exclusivos para nuestros colectivos:



Contacta con nosotros, estaremos encantados de asesorarte

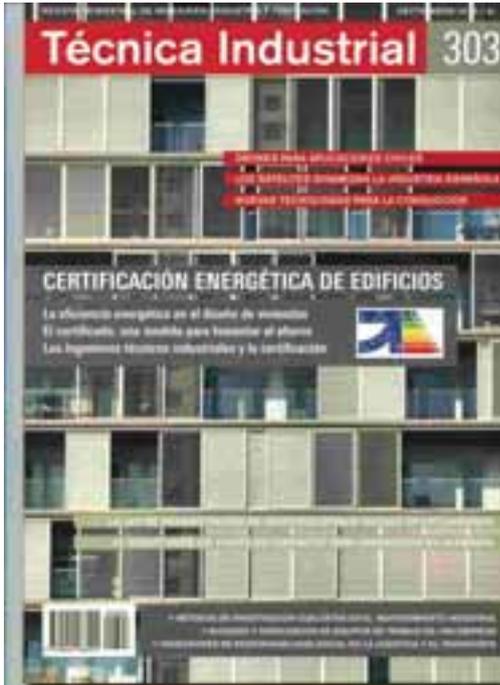
Teléfono gratuito 900 820 720

Directamente en nuestra sede:  
C/ Orense, 16, 1º 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



## RESUMEN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS TÉCNICA INDUSTRIAL 2013



22. ORIGINAL Modelo de indicadores de responsabilidad social empresarial para el sector de la logística y el transporte.  
Model of corporate social responsibility indicators for logistics and transportation sector.  
*Jesús González Babón, Angel Manuel Gento Muncio y Jordi Olivella Nadal.*
34. REVISIÓN Bloqueo y señalización de equipos de trabajo  
Work equipment lockout-tagout.  
*Emilio José García Vilchez.*
40. REVISIÓN Los métodos de investigación cualitativa enfocados al mantenimiento.  
Qualitative reseach methods focused on industrial maintenance.  
*F. Javier Cárcel Carrasco, Carlos Roldán Porta.*
50. DOSSIER La eficiencia energética en la edificación.  
Energy efficiency in buildings.  
*Julio José Pérez Díez, José Antonio Ferrer Tevar y María del Rosario Heras Celmín*
64. Un Certificado para fomentar el ahorro y la eficiencia.  
*Aitor Domínguez Martín.*
66. La certificación energética, los ingenieros técnicos industriales y la sociedad.  
José Francisco Sánchez Franco y Cecilio Melquiades Velarde Ganivet.



22. ORIGINAL Análisis de la siniestralidad laboral en el sector de la construcción en Málaga.  
Analysis of accidents in construction sector in Malaga.  
*José Manuel Anguita París y Elvira Maeso González.*
30. ORIGINAL Simulación numérica de las tensiones residuales generadas en una viga sometida a flexión.  
Numerical simulation of residual stresses generated in a beam subjected to bending.  
*José Alejandro Reveñego Martín.*
38. INNOVACIÓN Evaluación del riesgo vial en las empresas.  
Assessment of road traffic risk in companies.  
*Miguel Verdeguer Cuesta.*
46. REVISIÓN Explotación de la red de telefonía móvil en España: diseño y operación de estaciones base.  
Mobile phone network operation in Spain: desing and operation of base stations.  
*Alfonso López Díaz, Fernando Blanco Silva y Miguel Ángel Gutiérrez García.*
54. OPINIÓN Problemas medioambientales y de salud pública en la limpieza de filtros de cocina.  
Environmental and public health problems in the cleanliness of kitchen filters.  
*Francisco Jiménez Martínez.*



## RESUMEN DE ARTICULOS PUBLICADOS TÉCNICA INDUSTRIAL 2013



22. DOSSIER Herramientas "online" para la evaluación de riesgos laborales por exposición a vibraciones.  
Online tools for assessing occupational risks related to exposure to vibrations.  
Francisco Brocal Fernández.
36. ORIGINAL Cálculo de un alimentador con cargas monofásicas y trifásicas conjuntamente.  
Calculation of a feeder with single-phase and three-phase loads together.  
Armando Carrión Tejera.
40. ORIGINAL Diseño de un plan de mantenimiento para un equipo de alta fiabilidad.  
Desing of a maintenance plan for a high reliability equipment  
Francisco Javier Martínez Monseco.
54. REVISION Energía mareomotriz: perspectiva histórica y estado actual.  
Tidal energy: historical perspective and current status.  
Juan Aurelio Montero Sousa y José Luis Calvo Rolle.



22. DOSSIER Nuevas formas de contratación de suministro eléctrico para grandes consumidores: la compra directa en el mercado "online".  
New ways to buy electric energy for large consumers: the direct purchase in the online market.  
Fernando Blanco Silva, Alfonso López Díaz.
26. ORIGINAL La controversia de la inspección técnica de edificios en el vigente marco legal de la edificación.  
The controversy of technical inspection of buildings in the construction present legal framework.  
Luis Manuel Villa García.
36. ORIGINAL Ensayo de nuevos elementos para la protección de la avifauna en líneas aéreas de alta tensión.  
Testing of new elements for the protection of birds in overhead power lines.  
Santiago Liviano García, Angel Morrón Conejero
46. INNOVACIÓN Diseño de productos mediante el uso de metodologías TRIZ y TOC.  
Product desing with TRIZ and TOC,  
Enrique Gaspar Iserte Peña, Manuel Domínguez.
54. OPNIÓN 10 propuestas de mejora del reglamento de líneas de alta tensión.  
10 proposed improvements to the regulation of high-voltage lines  
Alberto González Martínez, Pablo Zapico Gutiérrez y Jorge Juan Blanes Peiró.



# Avances tecnológicos que cambiarán el mundo



**COITIPA**

C/ Menéndez Pelayo, 8 - Entlo · 33202 GIJÓN  
Tel.: 985 36 51 44 · Fax: 985 13 07 53  
secretaria@coitipa.es · www.coitipa.es