2009

# MEMORIA - ARIKETA

# COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ÁLAVA



ARABAKO INGENIARI TEKNIKO INDUSTRIALES ELKARGO OFIZIALA



# **PROLOGO**

Estimados/as Compañeros/as,

Como en años anteriores, aprovecho la ocasión para presentaros la Memoria correspondiente al ejercicio 2009 cuyos resultados, como podréis apreciar, han sido satisfactorios.

Las **Obras previstas en la Zona de Recepción y Área Administrativa** del Colegio ya han sido ejecutadas y finalizadas, es por ello que os animamos a visitarla.

Durante este año se ha modernizado el **Sistema Informático de Gestión Administrativa** del Colegio que, unido a la **nueva página Web**, ofrece un cambio de Imagen Institucional, una mayor Eficacia en la Gestión, así como varios servicios nuevos como son la facturación digital, la consulta y seguimiento del visado, y una rápida publicación de noticias de interés profesional y social. La Web es una nueva herramienta muy interesante y actualizada diariamente, es por ello que os animo a visitarla asiduamente. Además al tener una estructura abierta, podéis sugerirnos nuevos contenidos y mejoras.

Con la finalidad de que los nuevos Ingenieros Técnicos Industriales conozcan la labor del Colegio (Defensa de la profesión, servicios de bolsa de trabajo, orientación profesional, formación y otros...), se ha retomado el **Acto de Acogida de los Nuevos Titulados** en la Sede del Colegio tras 12 años sin realizar la entrega de la Insignia de nuestra Profesión. Esto ha sido posible gracias a la colaboración de la Escuela de Ingeniería de Vitoria que se encargó de realizar la comunicación a los recién titulados. Además, se ha vuelto a otorgar los **Premios a los Proyectos de Fin de Carrera** más destacados y novedosos de la titulación en Ingeniería Técnica Industrial como reconocimiento a la labor realizada.

Por otra parte, nos es grato comunicaros, que tras las gestiones llevadas a cabo por el Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI) a través de la oficina sita en Bruselas en relación a los Organismos de Control (OCAS) desde el año 2005 han dado sus frutos, consiguiendo que los Ingenieros Técnicos Industriales podamos acreditarnos como OCAS para realizar inspecciones como profesionales.

Como todos habéis oído hablar, este año comienza a implantarse en la enseñanza universitaria, los cambios marcados por el **Plan de Bolonia**, o lo que es lo mismo la Nueva Titulación de Ingeniería de Grado adaptada a los principios del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) de 240 créditos y 4 años de duración. Tanto desde el Colegio, como desde el Consejo General de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales, se está trabajando para que los Ingenieros Técnicos estén en la Comisión de Evaluación de los títulos de la ANECA y defender que se tenga en cuenta la experiencia profesional en el paso de Ingeniero Técnico al título de Grado.

El pasado 22 de Diciembre, se aprobó la **Ley 25/2009**, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre Libre Acceso a las Actividades de Servicios y su Ejercicio, que afecta directamente al **Modelo de Gestión de los Colegios así como Nuevas Obligaciones de los Colegiados.** De hecho, se espera que en un periodo de dos meses, salga un Decreto que especifique, el tipo de trabajos que han de ser visados en el Colegio y cuáles no. Sobre este tema se irá informando puntualmente según se vayan produciendo los acontecimientos.

Esta Junta de Gobierno seguirá trabajando en todos estos temas y en aquellos que puedan surgir, con el objetivo de que nuestra profesión sea cada vez más conocida y valorada por la Sociedad.

Un cordial saludo.

ALBERTO MARTINEZ MARTINEZ DECANO



# **JUNTA DE GOBIERNO**

Tras las últimas elecciones celebradas en el mes de Febrero de 2008, la composición de la Junta de Gobierno queda como sigue:

	DECANO:	D. Alberto MARTINEZ MARTINEZ
	VICEDECANO:	D. Eliseo VADILLO GUINEA
F	SECRETARIO:	D. Luis Mª PUENTE GONZALEZ
$\overline{\Box}$	VICESECRETARIO:	D. Daniel PESCADOR FERNANDEZ DE LARREA
	INTERVENTOR:	D. Carlos MARTINEZ DE ZUAZO LETAMENDI
	TESORERO:	D. José Ángel FDEZ. DE LARRINOA URBIETA
	VOCAL:	D. Agustín ARRANZ GOMEZ
	VOCAL:	D. Miguel Ángel LEKUONA ZUFIAUR
	VOCAL:	D. David ARRIBAS SANTOS
	VOCAL:	D. Roberto SERRANO MARTINEZ

El Vicedecano Sr. Vadillo presenta su dimisión al cargo el 27 de Octubre de 2009, quedando como titulares del cargo de forma interina en consecuencia de la Junta de Gobierno celebrada el día 3 de Noviembre de 2009 los señores:

- D. Miguel Angel Lekuona Zufiaur como Vicedecano
- D. Jon Fernández Alday como Vocal



# **SECRETARIA**

# **PERSONAL COPITIA**

El equipo humano que ha trabajado para el Colegio este año 2009 lo han constituido las personas que a continuación relacionamos, contabilizando un total aproximado de 7.725 horas laborales.

TÉCNICO DE VISADOS Y EMPLEO:	Juan José GÓMEZ PÉREZ
TÉCNICA DE VISADOS Y FORMACIÓN:	Arantza HERNAIZ LÓPEZ
OFIC. ADMINISTRATIVA:	Araceli FDEZ. DE ERIBE AZACETA
OFIC. ADMINISTRATIVA 2ª:	Eva Mª MEDINA EGUILUZ
LIMPIADORA:	Pilar GARCIA NUÑEZ

### **OTROS COLABORADORES**

Hemos contado con los servicios profesionales:

SERVICIO INFORMATICO:	DERTEN SISTEMAS
ABOGADO, ASESOR JURÍDICO:	ESTEBAN MARTÍN ARMENTIA
ASESORIA FISCAL, LABORAL, JURIDICA:	GRUPO ASERORES REUNIDOS
ASESORIA LABORAL-CONTABLE:	CORCUERA & ASOCIADOS.

NOTA: Os recordamos que todos los colegiados tenéis DOS consultas gratuitas al año, las cuales se solicitan y gestionan a través de la Secretaría del Colegio.

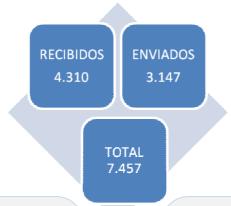
### **INFORMACION POR CORREO POSTAL**

El movimiento de correspondencia en Secretaría durante el año 2009 ha sido el siguiente:



# **INFORMACION POR CORREO ELECTRÓNICO**

El movimiento de correspondencia por correo electrónico en Secretaría durante el año 2009 ha sido el siguiente



Consejo General, U.A.I.T.I.E., Consejo Vasco, Fundación Técnica Industrial, seguro de responsabilidad civil, Ayuntamiento, Bolsa de Trabajo, Formación, biblioteca, empresas, propuestas publicitarias y otros temas diversos

Formación, Bolsa de Trabajo, información técnica, contabilidad y facturación, convocatorias y otros temas diversos.

Cada día es más habitual el empleo del correo electrónico para nuestras comunicaciones, por su inmediatez y economía, quedando relegado el uso del escrito en papel para ocasiones especialmente significadas.

### **ALTAS - BAJAS**

MOVIMIENTOS	Nº COLEGIADOS
COLEGIADOS ALTA AL 01-01-09 Altas (Durante el Año 2009) Bajas (Durante el Año 2009)	1.104 49 48
CENSO AL 31-12-09	1.105

### **JUNTAS DE GOBIERNO**

#### **JUNTAS DE GOBIERNO**

- 27 de Enero - 7 de Julio - 24 de Febrero - 8 de Septiembre - 31 de Marzo - 29 de Septiembre - 7 de Abril – Extraordinaria - 3 de Noviembre - 21 de Abril - 11 de Noviembre Extraordinaria - 24 de Noviembre - 26 de Mayo - 28 de Mayo Extraordinaria - 28 de Diciembre - 28 de Diciembre Extraordinaria - 30 de Junio

### **JUNTAS GENERALES**

- Junta General Ordinaria celebrada el 18 de Junio.
- Junta General Extraordinaria celebrada el 18 de Junio.

## **ASOCIACIÓN**

- Asamblea General Ordinaria celebrada el 18 de Junio.
- Asamblea General Extraordinaria celebrada el 18 de Junio.

### **MUPITI**

La M.U.P.I.T.I. además de ofrecer sus productos de Jubilación, Viudedad, Orfandad, MUPITI Accidentes y MUPITI Vida, lo hace como alternativa al RETA -Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos de la Seguridad Social- para todos los colegiados, Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales, teniendo como Entidades con convenio de colaboración, a SANITAS (Asistencia Sanitaria), ZURICH (Seguro de hogar, Automóviles y negocios), DKV (Seguro de incapacidad laboral).y ACE EUROPEAN GROUP (Seguro de Accidentes). En la página Web del Colegio existe un apartado donde se indica todas las prestaciones que ofrece dicha Mutualidad (www.itiaraba.org).

# **GESTIÓN ECONÓMICA**

CONCEPTO	INGRESOS	
	2009	
1 Cuotas Colegiales *	92.947,50	* Cuota
_	•	
2 Visados de Proyectos**	346.801,10	С
<ol><li>3 Otras actividades propias</li></ol>	62.620,26	**Derech
4 Ingresos Financieros	4.487,22	por el C
5 Ingresos Extraordinarios	670,12	Presu
Total	507.526,20 €	_

Colegial General es de 90 €/año (Jubilados 10 €/año) Cuota de Inscripción: 15 € hos de visado (general) aprobado

Consejo Vasco de ITI: 0,45% del ipuesto de Ejecución Material

CONCEPTO	GASTOS 2009
1 Aprovisionamientos varios	2877,45
2 Gastos de Personal	310.166,20
3 Dotaciones a la Amortización	34.194,17
4 - Primas Seguros	50.129,21
5 - Relaciones Sociales (Cena Patronal)	21.512,98
6 - Servicios Profesionales	31.241,55
7- Otros gastos	80.286,57
8 Provisiones de la Actividad	0
9 Gastos financieros	1.747,91
10 Pérdidas Procedentes de Inmovilizado	0
11 Gastos Extraordinarios	385,16
12 Gastos y Pérdidas de otros ejercicios	0

13 IVA e Impuestos / Sociedades-Otros	7.504,22			
Total	539.995,42 €			

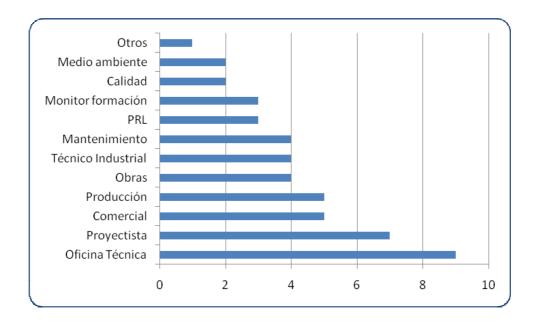


# **BOLSA DE TRABAJO**

En el año 2009, el servicio de Bolsa de Trabajo del Colegio ha contado **un total de 49 ofertas de empleo.** A continuación realizamos un seguimiento de las mismas, en función de diferentes criterios para conocer mejor su tipología y distribución.

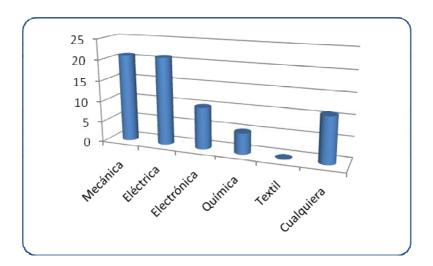
# Puestos de trabajo ofertados según sectores:

El siguiente gráfico refleja la distribución de las ofertas de empleo en función de los puestos de trabajo que se ofertaron. Durante el año 2009, los trabajos más solicitados han sido los relacionados con Oficina Técnica, Proyectista y Comercial.



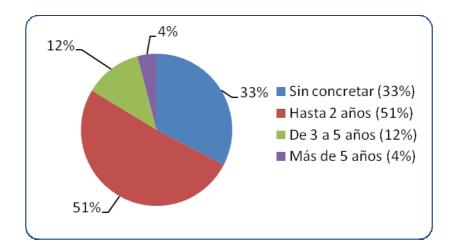
# Distribución de ofertas según especialidades:

En el año 2009, Mecánica sigue siendo la especialidad más demandada, aunque en esta ocasión igualada por la especialidad Eléctrica.



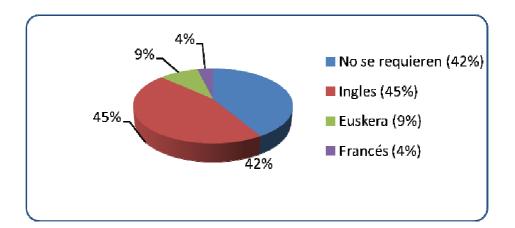
# **Experiencia Laboral:**

En este gráfico se puede observar la distribución de solicitudes de ofertas de empleo en función de los años de experiencia requeridos. En la gran mayoría de las ofertas de empleo se pide experiencia, en mayor medida que el año anterior.



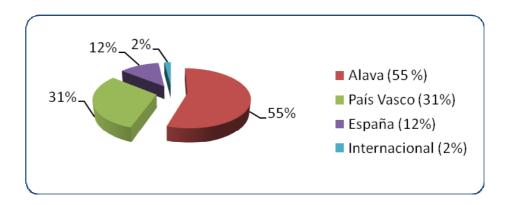
### Idiomas requeridos en las ofertas de empleo:

En el 58% de las ofertas recibidas en el Colegio, se requiere algún idioma. En líneas generales, el orden de prelación en la valoración de idiomas, sería el siguiente: Inglés (45%), Euskera (9%) y Francés (4%).



## Ofertas de empleo según lugar de trabajo:

El 55% de las ofertas han recaído en empleos para nuestra provincia, mayoritariamente en Vitoria. El 31% tuvieron como destino empresas ubicadas en el resto del País Vasco, un 12% para el resto del territorio español y un 2% para puestos de trabajo en el extranjero.



Algunas de las empresas más destacadas, que participaron en nuestra Bolsa de Trabajo:

EMPRESA	PUESTO OFERTADO			
PSICOTEC	Mantenimiento de motores, Operadores de turbinas			
SAN PRUDENCIO	Programador de aplicaciones, Técnico comercial			
APPLUS	Coordinador seguridad y salud, Ingeniero eléctrico, etc			
ICETEC	Inspector de instalaciones			
EMKA ESPAÑA	Técnico comercial			
ALFA INSTANT	Coordinador de seguridad y salud			
LABORIS CONSULTING	Formador, Monitores			
DENBOLAN	Ingeniero cálculo elementos finitos, Calidad, Procesos, etc			
AYESA	Jefe de instalaciones			
MAPFRE	Coordinador de reparaciones			
CEGASA	Programador de sistemas			
ENAC	Auditor técnico			

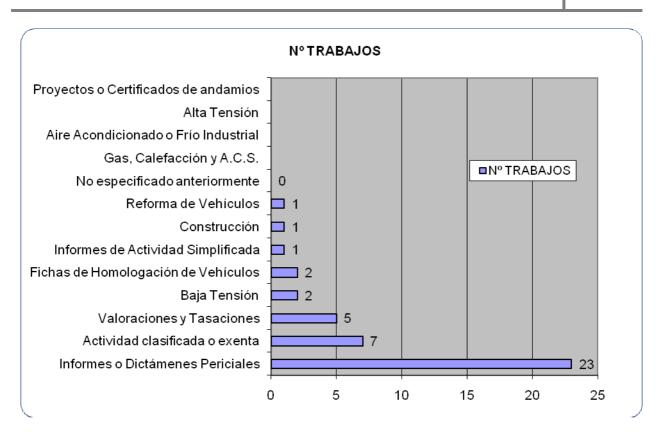
URBINA	Proyectista
SAGOLA	Delineante proyectista
AEG	Director industrial
VALGAÑON MATALCABLE	Administración, ventas y calidad
EKOARGI	Proyectista
FASTER IBERICA	Ingeniero mecánico eléctrico, Obra civil



# **TURNOS DE PROYECTOS**

Durante el año 2009, ha decrecido también el número de encargos repartidos entre los colegiados de Ejercicio Libre, contabilizándose 42 en total.

En todo caso, se ha mantenido una distribución muy similar a la registrada en los años anteriores, predominando los Informes Periciales, seguido de Proyectos de Actividad y Tasaciones.





# TRABAJOS PROFESIONALES VISADOS

Cód.	Tipo de trabajo	Nº Proy.	%			
1 Proyectos, Estudios, planes y C.D.O. En General						
01	Construcción de naves industriales y otros edificios	8	0.6%			
02	Acondicionamiento y reforma de locales	15	1.2%			
03	Andamios y estructuras	25	1.9%			
04	Actividades clasificadas y exentas	142	11.0%			
06	Ascensores, montacargas y aparatos elevadores y similares	<u>11</u>	0.9%			
07	Grúas - torre	0	0.0%			
08	Reformas de vehículos	1	0.1%			
11	Líneas de Alta Tensión	43	3.3%			
13	Instalaciones eléctricas en Baja Tensión (fijas y temporales)	188	14.5%			
16	Aparatos a Presión	2	0.2%			
18	Instalaciones de Suministro de Agua	26	2.0%			
19	Calefacción, Climatización, Ventilación y A.C.S.	143	11.1%			
20	Frío Industrial y Cámaras Frigoríficas	0	0.0%			
22	Almacenamiento de G.L.P. o Gas Natural	5	0.4%			
23	Instalaciones Receptoras de Gas	68	5.3%			
24	Almacenamiento de Combustibles Líquidos	28	2.2%			
25	Almacenamiento de Productos Químicos	8	0.6%			
26	Protección contra incendios	13	1.0%			
99	Otros trabajos no especificados en los códigos anteriores	48	3.7%			
2 D**		8	0.6%			
2 Pr	oyectos básicos, anteproyectos	0	0.0%			
	omologaciones, Registros de Tipo y aparatos únicos	4	0.40/			
09	Fichas reducidas de vehículos	1	0.1%			
6	Resto de Certificados, actas de aprobación etc., 2ª fase o 2º cert., deficiencias, etc	198	15.3%			
7	Informes de Actividad simplificada, incendios, valoraciones, mediciones, etc	50	3.9%			

0	Anavori	Nuovos	conice d	la un viasa	lo anterior
0	AIIEXUS \	nuevas	COPIAS U	<del>le uii</del> visac	io antenoi

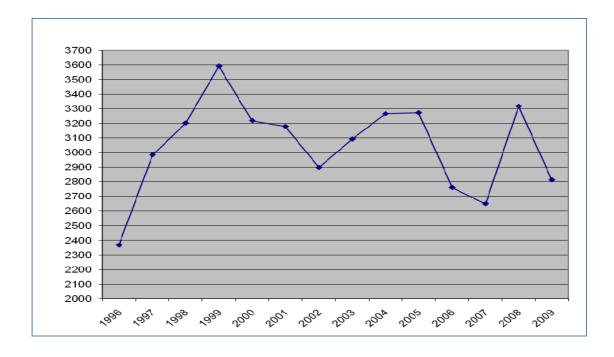
263

20.3%

# 1.- Evolución del número de visado en los últimos años:

AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nº VISADOS	3219	3178	2898	3092	3265	3272	2761	2649	3316	2813

Como puede observarse en la siguiente gráfica, se ha producido una considerable disminución del nº de visados, respecto al año anterior, aun así el resultado ha sido algo mejor que en 2006 y 2007.



# 2.- Distribución Geográfica:



### 3.- Trabajos de visado Ordinarios/Urgentes:

Como consecuencia de la mayor agilidad que se viene aplicado en la gestión del visado, se han reducido los plazos de entrega de los trabajos durante estos dos últimos años, como resultado se ha producido una disminución importante en las solicitudes de visados urgentes.



### **VISADO ELECTRÓNICO - VISNET**

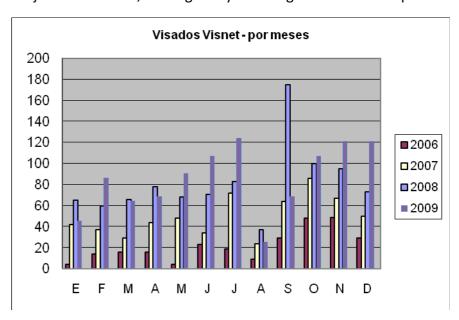
Visnet, el visado mediante internet, cumplió en 2009 su quinto año de andadura, llegando a cubrir el 40 % de las solicitudes de visado.

Este sistema de trabajo está completamente informatizado, permitiendo el Visado mediante Internet y contando con protocolos de identificación completamente seguros mediante firma digital, garantizando la identificación, tanto del colegiado, como del Colegio.

Son incuestionables las ventajas económicas, ecológicas y en la gestión del tiempo de

nuestros profesionales, que de este modo pueden dedicar más tiempo y recursos a su formación integral y a la atención personalizada a sus clientes.

En el siguiente gráfico puedes comprobar la evolución de los visados de Visnet mes a mes desde el año 2006 hasta el momento actual.



**Nota:** columnas agrupadas por meses.



# **FORMACIÓN**

En este apartado se resume en líneas generales el desarrollo de las acciones del departamento de formación durante el pasado año 2009.



### **JORNADAS CON LA ADMINISTRACIÓN**

- Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, exigencias técnicas, tramitación administrativa y normativa propia de la Comunidad Autónoma Vasca
  - Ponente: D. Imanol Rodríguez Lorente Gobierno Vasco
  - Nº Asistentes: 45
- Criterios para la Tramitación de los Expedientes de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales y en los Edificios. CTE.
  - Ponente: Ana Sampedro Tamayo Gobierno Vasco.
  - Nº Asistentes: 26

# **JORNADAS TÉCNICAS**

• Responsabilidad Civil del Ingeniero. Sociedades profesionales.

Empresa: ADARTIANº Asistentes: 20

• Innovación: Protección de la Propiedad Industrial e Intelectual: Marcas, Patentes y otras figuras

Empresa: CLARKE, MODET & Cº

• Nº Asistentes: 12

Energía Solar Térmica

Empresa: GRUPO FAGOR

• Nº Asistentes: 53

• Coaching: Desarrollo Personal y Profesional

• Empresa: SMI Motivation Institute

Nº Asistentes: 20

Herramienta Gestión de Proyectos

Empresa: INTERESA CONSULTORES

Nº Asistentes: 10

Valores mínimos de iluminancia en Alumbrado de Emergencia

Empresa: DAISALUX

Nº Asistentes: 16

 Estructuras resueltas con perfiles tubulares de acero. Diseño de celosías y construcción de estructuras tubulares

Empresa: ICT

• Nº Asistentes: 29

Terminal Individual de Calefacción Centralizada

Empresa: SALTOKI

• Nº Asistentes: 17

• Eficiencia energética en renovación de aire

• Empresa: SOLER & PALAU

Nº Asistentes: 17

# **CURSOS DE FORMACIÓN (SUBVENCIONADOS POR LA DFA Y EL COPITIA)**

Producción Ajustada. Metodología para la Mejora de la Productividad.

• Empresa: LZN - Ingeniería Mecánica de Producción.

Duración: 30 horasNº Asistentes: 15

Planes de Emergencia y Autoprotección.

• Empresa: INGEMER - Ingeniería Preventiva en Emergencias

Duración: 16 horas
 Nº Asistentes: 20

• Aplicaciones Informáticas para Ingenieros.

Docente: Daniel Aparicio
 Duración: 40 horas
 Nº Asistentes: 15

 Reglamento de Seguridad contra Incendios en establecimientos Industriales RD. 2267/2004 – Licencias de Actividad

• Docente: Pedro Anitua – Javier Garcia Reina

Duración: 20 horas
Nº Asistentes: 22

# **PRÁCTICAS DE FORMACIÓN**

Por cuarto año consecutivo, nuestro Colegio ha colaborado junto con otros cuatro Colegios Profesionales Alaveses en el "Programa de Becas para Jóvenes Titulados de la Caja Vital Kutxa y SEA". El objeto prioritario de este programa, ha sido proporcionar a los participantes la posibilidad de realizar formación en empresas para aplicar los conocimientos adquiridos en las tareas propias de su calificación profesional.

Las becas han tenido las siguientes características:

- Duración: 6 meses (30 h/semanales)
- Dotación económica de 550 €/mes

En el ejercicio 2008 – 2009, se han formalizado un total de 26 becas frente a las 19 del año anterior, de las cuales 8 han sido para nuestros colegiados, ocupando por ello nuestro Colegio junto al del Economistas la primera posición en becas asignadas. El 47% de los participantes han conseguido, tras finalizar el programa empleo, bien en las mismas empresas en las que estuvieron (62%), bien en otras organizaciones (38%). En general, se puede afirmar que el 100% de los encuestados están satisfechos o muy satisfechos con el programa de formación en prácticas en empresas.





# **NUEVA WEB**



Durante el segundo semestre de 2009 se colgaron <u>más de 200 contenidos</u> diferentes, <u>se publicaron 84 nuevas</u> noticias y gestionado 474 consultas.

Durante 2009, el Colegio ha estado trabajando en la confección de una nueva Página Web más dinámica, funcional y con ampliación de servicios. Se trata de una inversión realizada por el Colegio y Subvencionada al 65% por SPRI, con el objetivo de:

- Cambio de Imagen Institucional y mejora de Servicios. Los tiempos evolucionan rápidamente y más aún en temas informáticos, la anterior web era muy limitada y no se podían agregar nuevos servicios telemáticos (Oficina Virtual) como son: la Modificación de Datos Personales, Alta/Baja en Bolsa de Empleo, Facturación Digital, Solicitud de Visado telemático, Envío masivo de emails, Gestión de Consultas, Sugerencias o Reclamaciones, etc..., lo que supone un ahorro de tiempo, material y gastos de envío así como una mayor agilidad en temas de comunicación.
- La nueva página web garantiza la accesibilidad de las personas con discapacidad de sus contenidos en cumplimiento de las Pautas de Accesibilidad establecidas por el Grupo de Trabajo WAI (Iniciativa para la Accesibilidad de la Web) perteneciente al W3C (Consorcio para la World Wide Web).
- Cumplimiento de los dispuesto en la Nueva Ley 25/2009, de 22 de diciembre que modifica la Ley 2/1974, de 13 de Febrero, sobre Colegios Profesionales.

COSTE PROYECTO 2008/09 - FASE FINALIZADA		SUBVENCIÓN CONCEDIDA SPRI 2008/09	
DISEÑO E IMPLEMENTACION - Fase I: Módulo Interno GCS - Fase II: Visado Cobros y Pagos	<b>48.482,69 €</b> 17.720 € 12.352 €	ELABORACIÓN/EJECUCION SUBV. NORMAS WAI	27.855 € 8.356 €
- Fase III: Web y Extranet a Colegiados HARDWARE	18.400 € <b>7.227,31</b> €		
Total	55.710 €	Total	36.211 €
COSTE PROYECTO 2009/10 – FASE EN D	ESARROLLO	SUBVENCIÓN CONCEDIDA SI	PRI 2009/10
- Fase IV: Módulo Eventos - Formación	21.285 €	ELABORACIÓN/EJECUCION SUBV. NORMAS WAI	10.642 € 3.192,75 €
Total	21.285 €	Total	13.834,75 €



# **BIBLIOTECA**

Durante el año 2009, se han puesto a disposición de los colegiados las siguientes publicaciones y libros para consulta:

# **Diarios**

Revistas

- Estrategia empresarial (Quincenal)
- Mundo Industrial (Mensual)
- Gremios, periódico de la construcción (Mensual)
- Técnica Industrial\*
- Metalurgia y Electricidad
- Profesiones
- Prevención
- Centro Zaragoza
- Qalidad
- Pericia
- ICI Ingenieria Contra Incendios
- Era Solar
- F.A.V.I.

# Formato Digital

• Normas UNE, Aenor.

- \* Técnica Industrial: Colegiados suscritos a 31/12/2009: 120
  - Revista trimestral, fundada en 1952 por la Asociación Nacional de Peritos Industriales y editada actualmente por la Fundación Técnica Industrial.
    - Nº 279 (Enero 2009) "Los retos de la Ingeniería en el siglo XXI"
    - Nº 280 (Marzo 2009) "Mantenimiento"
    - Nº 281 (Mayo 2009) "El coche eléctrico"
    - Nº 282 (Julio 2009) "La ciencia de la medida"
    - Nº 283 (Septiembre 2009) "Incendios forestales"
    - Nº 284 (Noviembre 2009) "La industria del calzado"
  - Actualmente nuestra biblioteca contiene 1.130 volúmenes.



# **RELACIONES PÚBLICAS**

#### **CENA DE HERMANDAD**

El pasado 2 de Octubre del 2009 se celebró nuestra fiesta colegial anual, en el Restaurante Zaldiaran, se conto con la presencia de 131 asistentes entre colegiados, acompañantes e invitados, desarrollándose en un ambiente de fraternidad y alegría.



También acudieron compañeros, representantes de otros Colegios de las provincias limítrofes y de otros Colegios de Álava.

La celebración comenzó con el discurso de bienvenida de nuestro Decano D. Alberto Martínez Martínez. Posteriormente, nuestro Sr. Secretario D. Luis Mª Puente González dio paso al inicio del acto de la entrega de placas de los compañeros que finalizaron la carrera en los años 1959 y 1984, de los 50 y 25 años de graduación, procediendo a su reparto los miembros de Junta de Gobierno, D. Miguel Ángel Lekuona y D. Carlos Martínez de Zuazo.

Recibieron la placa 3 compañeros de bodas de oro, D. ALBERTO ANDINO VISAIRAS, quién fue máximo representante de este Colegio en la década de los 70, con una gran aportación al Colegio en los años incipientes como Delegación del Colegio de Vizcaya, previa a la constitución del Colegio. También se hizo entrega de la placa a la Vda. de JOSE BOTELLA PALOP (fallecido en 2009) compañero muy conocido por su labor profesional en el ejercicio libre, y a D. ANDRES MUELAS SANTOS.



En cuanto a los Colegiados de las bodas de plata, acudieron los compañeros de la promoción de 1984, JAVIER SAEZ DE IBARRA LOPEZ DE MUNAIN, CARLOS HERRAN IBAÑEZ, CARLOS RUIZ DE ANGULO BUSTO, ENRIQUE BENGOA MARTINEZ DE MANDOJANA, FERNANDO LOPEZ DE LACALLE RAMIREZ, ARTURO MARTINEZ DE ANTOÑANA CARRION y AGUSTIN GARCIA GUTIERREZ.

Estuvo amenizada con la intervención de un innovador mago vitoriano, de la Asociación de Magos, que nos deleitó con sus trucos y juegos de magia, cautivándonos con su simpatía y buen humor.

Finalizando la velada, como es habitual, con un animado baile hasta primeras horas de la madrugada, donde se bailo al ritmo de la música con participación de muchos de los asistentes.

# **ACTO DE ACOGIDA NUEVOS TÍTULADOS**

El pasado 9 y 10 de Diciembre, se retomó tras 12 años, la **ENTREGA DE INSIGNIAS** a los nuevos titulados de la EUI de Vitoria en nuestra sede colegial. En total acudieron aproximadamente 40 recién titulados.

El Sr. Alberto Martínez Martínez, en calidad de Decano del COPITI de Álava, les dio la Enhorabuena y les entregó la Insignia de plata de nuestra profesión en reconocimiento a la labor de tras varios años de trabajo y estudio para consecución del título.

Por otra parte se aprovechó la ocasión para explicarles las funciones y deberes del Colegio con respecto a la defensa de la profesión, ordenación del ejercicio de la profesión y la representación de los mismos ante la sociedad y la administración. También se les comentó las posibles salidas de nuestra profesión

### PREMIOS A LOS PROYECTOS FIN DE CARRERA 2009

En el mes de Noviembre el COPITI de Álava convocó los Premios a los mejores Proyectos Fin de carrera con el deseo de contribuir a impulsar la innovación y la calidad de mencionados trabajos, culminación de varios años de estudio y superación.

Básicamente el Colegio a la hora de valorar los diferentes Proyectos, tuvo en cuenta las aportaciones novedosas que desde el conocimiento técnico y reglamentario, demuestran las posibilidades de actuación profesional de los recién titulados en Ingeniería Técnica Industrial.

En reconocimiento a la labor realizada por los participantes se entregaron los siguientes premios:

Un premios absoluto al Mejor Proyecto Fin de Carrera dotado de 400 €

Cuatro Accesit, a los Mejores proyectos por especialidad dotados de 200 €

Seis Placas conmemorativas a los finalistas

La entrega de los premios fue realizada por el Sr. Decano, Alberto Martínez Martínez, el Sr. Vicedecano, Miguel Angel Lekuona Zufiaur y el Sr. Secretario, Luis Mª Puente González.



En reconocimiento a la labor realizada por los participantes se entregaron los siguientes premios:

# 1º PREMIO ABSOLUTO DOTADO DE 400 €



Título Proyecto: Instalación de Climatización y Generación de ACS del Nuevo Edificio Social SDRG **Autor: ASIER ONECHA GUTIERREZ** 

#### PREMIO POR ESPECIALIDAD DOTADO DE 200 €

#### **Electricidad**

Título: Diseño de una Instalación de seguimiento Fotovoltaica con visualización de datos vía

Scada

Autor: D. JOSEBA BLANCO

### **Electrónica**

Título: Software de predicción de vida a fatiga de elementos estampados.

Autora: DÑA. MIRIAM RODRIGUEZ

### **Mecánica**

Título: Cálculo Estructural de un puente peatonal metálico

Autores: D. OSCAR CAMPO / D. SERGIO CALLEJA

### Química

Título: Equilibrio Líquido - Vapor

Autores: D. KOLDO GARCÍA DE ACILU / DÑA. MARTA ALVARELLOS

#### FINALISTAS POR ESPECIALIDAD

### **Electricidad**:

Aplicación de una Red Autónoma a una empresa Autosuficiente. (D. GUSTAVO BAÑOS) Ensayos de Homologación de Motores Síncronos. (D. JON PAUL LÓPEZ DE MATURANA)

### **Electrónica**

Desarrollo de un sistema de Posicionamiento en Interiores basado en IMU (Inercial Measurement Unit). (DÑA. JENNIFER COSTA/ DÑA. NEREA IZQUIERDO) Estudio de Señales EEG y Análisis de Aplicaciones BCI (D. OSCAR RUIZ/D. MIKEL ARNUERO)

# <u>Mecánica</u>

Análisis del Proceso Industrial de Fundición de una tapa de Bomba Centrífuga (DÑA. NAGORE ELEJALDE)

### Química

Puesta a punto y comparativa de un equipo de espectografía para control de calidad en Mercedes BENZ- Vitoria. (DÑA NEREA GARCÍA)

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Álava.

Arabako Ingeniari Tekniko Industrialen Elkargo Ofiziala

C/GERARDO ARMESTO 2-1 º 01008 VITORIA - ALAVA www.itiaraba.org

