

Sociedad e Ingeniería

Consejo de Colegios y Federación de Asociaciones de Ingeniería Industrial de España

► DECLARACIÓN DE LA REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA

Los miembros del Pleno de la Real Academia de Ingeniería, por amplia mayoría, han acordado manifestar que, en su opinión, la anunciada reducción, no menor, de los fondos públicos destinados a I+D+i en España por parte de su Gobierno, supone frenar las posibilidades de desarrollo de nuestro país; y, simultáneamente, desilusionar a todos quienes, desde diferentes lugares y con distintos enfoques, hemos dedicado años de esfuerzo a propiciar lo contrario.

Sería reiterativo y superfluo volver a exponer los argumentos -y aún más apoyarse en datos que son de público acceso- que demuestran que las sociedades modernas pueden garantizar el bienestar y la justicia social tanto mejor cuanto más se valen del conocimiento y de su transferencia a los sectores productivos por su innegable beneficio en términos de cualificación, productividad, competitividad, internacionalización y, en consecuencia, iniciativa empresarial y creación de empleo.

La reducción anunciada agrava sus efectos en época de crisis, al amputar precisamente los medios precisos para, tras aliviarla, superarla, y supone no ya una mera equivocación, sino un error de seguros dañinos efectos.

La alegación de que reduciendo las cantidades dedicadas a I+D+i será posible mejorar la eficiencia del gasto no tiene fundamentos ni teóricos ni empíricos, como evidencia nuestra corta historia de inversiones en I+D+i, y también el modelo de los países que, en circunstancias difíciles, han hecho y hacen una decidida apuesta por el futuro manteniendo, e incluso incrementando, significativas asignaciones presupuestarias con tal destino. Debe resaltarse que en muy diversos sectores la calidad y la competencia de la Ciencia y la Técnica española son más que suficientes para garantizar un buen aprovechamiento de recursos de dimensiones comparables.

Esta declaración llama a reconsiderar tan perjudicial conjunto de decisiones, rectificando y arbitrando las medidas precisas para, sin causar perjuicio social a los más desfavorecidos, abrir a todos los ciudadanos una perspectiva de ilusión por un mañana mejor; objetivo para el que siempre se contará con la decidida colaboración de esta Real Academia de Ingeniería.

► JORNADA DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN MADRID

Los Ingenieros Industriales crean riqueza y bienestar social.

Durante la Jornada “*La Ingeniería Industrial*” que tuvo lugar el pasado 29 de Octubre en el Instituto de la Ingeniería de España, el Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, Javier Cobo Valeri, destacó la importancia de la innovación y la necesidad de re inventar la economía y la industria españolas porque “*lo que dejemos de hacer nosotros lo harán otras economías de nuestro entorno más competitivas, quedándose también con los dividendos del conocimiento que no hemos podido, o sabido, retener*”.

El Presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid, Miguel Ángel Martínez, aclaró que la Industria representa el 16% del PIB y que la titulación de Ingeniero Industrial tiene una tasa de desempleo negativa. Seguidamente, Victoriano Muñoz Cava, Presidente de Honor de Acerinox, destacó que los futuros líderes deberán adquirir una formación rigurosa y variada, tanto técnica como humanística, y vaticinó al conocimiento de los idiomas un papel esencial en un nuevo entorno de competitividad global.

María Teresa Estevan Bolea, ex Presidenta del Consejo de Seguridad Nuclear, pidió mayor representatividad del Ingeniero Industrial por todo lo que tiene que aportar a la sociedad. En referencia a las políticas energéticas, destacó que “*hemos ido muy deprisa en la instalación de algunas energías cuando la tecnología no estaba madura*”. Javier Gutierrez Martínez de Compañ, Director General de Vidrala, habló sobre el concepto “*largo plazo*” como forma de enfrentarse a la temida frase de “*resultados inmediatos*” que tanta especulación ha generado. Según Gutierrez “*hay que crear riqueza no a cualquier precio, sino basándonos en la ética y la solidaridad*”. Por su parte, Jesús Félez Mindan, Director de la ETSII de la Universidad Politécnica de Madrid, fijó los retos que la implantación del Proceso de Bolonia traerá para alumnos y profesorado; “*Los estudiantes deberán ser más activos en el aprendizaje, fijar el desarrollo de competencias y tener una mayor visión internacional a través de los idiomas. Los profesores deberán desarrollar un nuevo método docente que equilibre las nuevas tecnologías, tener una valoración de competencias y desarrollar una mayor internacionalización*”.

Jesús Rodríguez Cortezo, Decano del Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid, subrayó la amplitud del concepto de “*innovación*” y reclamó esta competencia para los ingenieros industriales. Teófilo del Pozo Rodríguez, ex

eniería Industrial

Consejo de Colegios y Federación de Asociaciones de Ingeniería Industrial de España



Consejero Delegado de British Telecom y Premio Nacional de Ingeniería Industrial, puso énfasis en la importancia de

la ética como forma de comportarse en los negocios, *“hay que ser personas, no individuos, nuestra misión es estar al servicio de la comunidad”*, destacó.

Ignasi Nieto Magaldi, Vicepresidente de INDEFE (Ingeniería de la Defensa) y ex secretario de Estado de la Energía, realizó una inmersión en el futuro, aclarando que la explosión demográfica y la pobreza provocarían la existencia de nueve mil millones de personas en 2050, y añadiendo que *“los ingenieros industriales conocen la tecnología y son capaces de conectar los desarrollos científicos con la innovación. Pueden prever cuáles serán los cambios tecnológicos en el futuro”*.

Para finalizar, Luis Manuel Tomás Balibrea, Presidente de la FAIIE (Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España) cerró la Jornada con la necesidad de renovar esfuerzos para favorecer una exigente formación de la juventud que asegure los mejores profesionales al mercado, lo que facilitará el progreso, la riqueza y el bienestar social de todos, *“los Ingenieros Industriales, representados por su Consejo General, son más de 50.000 profesionales colegiados que desarrollan servicios de ingeniería fundamentales para el garante de la seguridad y bienestar común. Nuestra responsabilidad es grande, pero estamos encantados de asumirla y compartirla para construir juntos la nueva economía del país”* concluyó.



Sociedad e Ingeniería

Consejo de Colegios y Federación de Asociaciones de Ingeniería Industrial de España

► LA ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA

La creación en Bilbao (1897) de la Escuela de Ingenieros Industriales, dio lugar a un mayor número de Ingenieros, que ejercerían la profesión en el futuro.

Ya en 1908, se produce la petición que hacen los Ingenieros Industriales de Bilbao para constituirse en una Agrupación con las mismas atribuciones que las de Madrid y Barcelona, pero la constitución de la Agrupación tuvo que esperar un poco más de tiempo, para proceder, al fin, a su creación el 21 de enero de 1909, cuyo reglamento fue presentado en el Gobierno Civil de Vizcaya, a los efectos de cumplir con la ley de Asociaciones, de entonces.

Quedaron integrados en la Agrupación de Bilbao los de Alava y Guipuzcoa y también Navarra. Tal integración duró poco, pues, en 1918 se autorizó la segregación de la de Guipuzcoa, quedando la zona Vasco-Navarra con dos Agrupaciones.

La sede social se situó en Bilbao, en la calle Bailén número 3.

La primera Junta de la Agrupación se componía de D. Félix Ara Olarte (Presidente provisional, por ser el de más edad), secretario D. José Ortiz Artiñano, contador D. Pedro Mendizabal Larumbe y vocales D. Francisco Horn Areilza, D. Manuel Castellanos Lacquet, D. Alfonso Churruca Calbeton, D. Mario Martínez de la Escalera, D. Mariano Bastida Bilbao y D. Pedro Berroya.

El número de socios era de 31.

Las funciones principales de la Asociación eran la defensa de la profesión, la lucha contra el intrusismo y la creación de una caja de previsión ¡Qué lejos están estas funciones de las actuales! Ahora, el fin principal del Colegio es la tutela de los valores sociales de los ciudadanos, tales como la seguridad de todas las personas y la conservación de un medio ambiente sostenible.

La cuota que debían pagar los socios era de 2 pesetas mensuales.

En junio de 1923 el Presidente de la Agrupación, Sr. Bengoa (J. Andrés) propone a la Junta Directiva el cambio de la Sede Social, de su domicilio de la calle Bailén a la Sociedad Bilbaina, en la calle La Estación, número 1 (hoy calle Navarra).

Este cambio de domicilio social, así como las inundaciones de Bilbao, más recientemente el 23 de agosto de 1983, tuvieron un efecto nefasto para la Agrupación, ya que se perdieron todos los archivos desde 1909 hasta el 7 de junio de 1923. Por lo tanto, después del paréntesis (1909 – 1923), la agrupación posee todas las actas hasta el día de hoy.

Ya en 1924, comienzan las elecciones a la Junta Directiva y a una redacción formal, mucho más concreta que lo que se hacía hasta entonces.

Se instala un teléfono en la oficina, el número 1029, como curiosidad reproducimos la Junta Directiva elegida el 4 de marzo de 1924:

Presidente:	D. Andrés de Bengoa
Vicepresidente:	D. Cesáreo Madariaga
Tesorero:	D. José M ^a Quintana
Contador:	D. Roberto Diáñez
Bibliotecario:	D. Félix Urtiaga
Secretario:	D. José Suárez
Secretario adjunto:	D. Vicente Perote
Vocales:	D. José Ortiz, D. Julián G. Suso, D. Pedro Bengoa, D. Fortunato Leria, D. Nilo Ortiz, D. Luis M ^a Solaun y D. César Gamarra

El 3 de noviembre de 1925, por una propuesta de D. Alfonso Churruca y Calbeton, se aprueba en la Junta Directiva la fundación de la revista DYNA. Se nombra Director al Sr. D. Jesús Figuera y se nombran consejeros de la misma a los Sres. Bengoa, Berroya y Ortiz por la Junta y a tres socios no directivos: D. Ricardo Zubiria, D. Pedro Mendizabal y D. Mario Martínez de la Escalera. Se contrató con la Imprenta Moderna la edición de la Revista.

Otra nueva Junta, elegida el 18 de febrero de 1926 compuesta por Torrontegui (Presidente), Pombo (Vicepresidente), Prado, Real de Asua, Padró, Peña, Barandica (Contador), Necochea, Ortiz, Oraa y Suárez (Secretario) se reunió al objeto de tratar sobre la creación de una Mutualidad o Montepío. El motivo fue el fallecimiento del Secretario de la Agrupación y Director de la Revista, D. Jesús Figuera, cuya viuda quedó en situación de desamparo, proponiendo la Junta Directiva a todos los socios y a todas las personas de buena fe que quieran contribuir con su apoyo, tenga a bien entregar en las oficinas de la Agrupación la cantidad de 100 pesetas para la Sra. Viuda e hijos del compañero fallecido.

Se nombra director de la Revista a D. Pedro Mendizabal, pero este no acepta debido a sus múltiples ocupaciones. Luego se nombra director a D. Mario Martínez y al Sr. Ortiz, provisionalmente y ¡por fin! sale la revista en enero de 1926.

Se elige nueva Junta Directiva el 9 de febrero de 1930, compuesta por D. Luis Mellado (Presidente), D. Luis Checa (Vicepresidente), D. Manuel de Zubiria (Tesorero), D. Antonio Goenechea (Secretario), D. Jacinto Garamendi

enieria Industrial

Consejo de Colegios y Federación de Asociaciones de Ingeniería Industrial de España

(Contador), D. Juan Ajuriaguerra (Bibliotecario) y Vocales D. Federico Castro, D. José M^a G. Careaga, D. José Ortiz de Artiñano y D. Isidro Sanz.

El 20 de enero de 1934, la hasta entonces Agrupación de Ingenieros Industriales de Bilbao pasa a denominarse Asociación de Ingenieros Industriales de Bilbao, aprobándose el Reglamento correspondiente, por el Gobernador Civil de Vizcaya.

Y pasamos ahora a tiempos más turbulentos.

En la reunión celebrada por los Presidentes de las Asociaciones de Ingenieros Industriales en Bilbao el día 14 de mayo de 1938, a la que asistieron D. Pedro J. Irastorza de Guipuzcoa, Sr. Soler por Santander, Sr. Casanova por Madrid, Sr. Barbat por Barcelona y Sr. Pombo por Bilbao, que ya se había autonombrado en la Junta de Burgos del 11 de febrero último.

Ahora el Sr. Pombo propuso la creación de un Organismo Rector que había de servir de nexo con todas las Asociaciones.

Se aprobó primero la continuidad de la Federación de Ingenieros Industriales sin variación alguna del Reglamento y Estatutos, segundo los cargos serían constituidos por los mismos miembros que tenían al iniciarse “el Glorioso Movimiento”, tercero el domicilio de la Junta y el Comité Ejecutivo será el de la Asociación de Ingenieros Industriales de Bilbao, mientras duren las actuales circunstancias.

El Sr. Padró leyó un informe en el que se expresa como la revista Dyna de la Asociación de Bilbao, se honró en denominarse Revista de los Ingenieros Industriales de España, después de haber consultado el caso a todas las Asociaciones del terreno liberado.

Después de estudiar con todo detalle, los Sres. Barbat y Casanova expusieron el caso de sus revistas técnicas suspendidas de publicarse, debido a las circunstancias y propusieron que la Revista Dyna de España se llamara también en subtítulo Revista Técnica e Ingeniería Industrial.

Se acordó también que se formara una Comisión constituida por los Ingenieros Industriales que residían en Burgos, entre ellos el Vicepresidente D. Pascual Eguiagaray y a D. Martín Balzola y otros como vocales, todos ellos residentes en Burgos. Todos estos acuerdos firmados en Bilbao el 14 de mayo de 1938, II Año Triunfal.

Otros acuerdos: Nombrar “Presidente Honorario de la Federación” a nuestro compañero Sr. Jefe Nacional de Industria D. José María de Areilza.

Otra perla: Acta de la Reunión celebrada por el Comité Ejecutivo de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España en Bilbao el día 4 de noviembre de 1938, III Año Triunfal.

- El Sr. Presidente, Sr. Casanova Conderana, dentro del despacho ordinario entre el que figura una carta

del compañero Sr. Blasco, Ingeniero Municipal de Castellón, en la que pide se le indique qué debe hacer para poder ser socio de la Federación.

El Sr. Presidente le contesta. Primero le expreso mi enhorabuena por su liberación. Los compañeros en Zona Nacional se deben dar de alta en su Asociación inmediata a su residencia. En este caso diríjase a la de Zaragoza. A través de ella recibirá la Revista Dyna, siendo automáticamente inscrito en la lista de socios de esta Federación.

Y llegamos al año 1939, en el que por orden de la Jefatura del Estado, quedan suspendidas todas las Asociaciones Profesionales o de Clase, que se decía entonces.

Quedó como depositario de toda la documentación de la Asociación Pedro Mendizabal Larumbe, quien desde el despacho de la Asociación en la Bilbaina, guardó todo lo que pudo hasta el año 1949, en que fueron autorizadas las Asociaciones.

No se reunió la Asociación hasta el 13 de noviembre de 1950, para aprobar la constitución de la nueva Junta Directiva. Que fue elegida democráticamente. He aquí sus componentes:

Decano:	Mariano Bastida Bilbao
Interventor:	Fernando Serrano López
Tesorero:	Gerardo Aza Medley
Secretario:	Ramón Real de Asua Arana
Vocales:	José Apraiz Barreiro
	Angel Azpiazu Ugalde
	Federico Esnarizaga Usabiaga
	Luis León Vigiola
	José María Maguregui Ullargui
	Luis Fernando Zayas Goyarrola
	Nicolás Zubigaray Elozegui
	Domicio Díaz de Tuesta

El número de asociados era de 350. Se acordó que se redactaran los nuevos estatutos tanto del Colegio de Ingenieros Industriales así como de la Asociación, para lo cual se creó una ponencia compuesta por Luis de León, Miguel Azpiazu, Fernando Zayas y Federico Esnarizaga.

A partir de esta fecha, los asuntos oficiales serán atendidos por el Colegio, como Institución de carácter público y todos los demás asuntos se tramitarán a través de la Asociación.

Agustín Iturriaga Elorza, Dr. Ing. Industrial.

