CNE de la FEANI

Memoria de Gestión 2018

Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros

1. ORGANIZACIÓN

1.1 Composición del COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE LA FEANI

MIEMBROS ELECTOS:

Presidente

D. José Javier Medina Muñoz (Ing. Tec. Telecomunicación) **(hasta junio/18)**
D. Luis Manuel Tomas Balibrea (Ing. Industrial) **(desde julio/18)**

Vicepresidente

D. Luis Manuel Tomas Balibrea (Ing. Industrial) **(hasta junio/18)**
D. José Javier Medina Muñoz (Ing. Tec. Telecomunicación) **(desde julio/18)**

Secretario General

D. Rubén López Pulido (Ing. Naval) **(hasta junio/18)**
D. José Antonio Galdón Ruiz (Ing. Técnico Industrial) **(desde julio/18)**

Tesorera/o

Dª Raquel Esteban Pinto (Ing. Tec. Agrícola) **(hasta junio/18)**
D. Rafael Monsalve (Ing. de Minas) **(desde julio/18)**

Vocales

D. Francisco Javier González Matesanz (Ing. Tec. de Topografía)
Dª. María Nuño Valdés (Ing. Telecomunicación)
D. David Sedano Abad (Ing. Tec. Aeronáutico)
D. Rubén López Pulido (Ing. Naval)

PRESIDENTES DE LOS INSTITUTOS:

Presidente del IIE

D. Carlos del Álamo (Dr. Ing. De Montes)

Presidente del INGITE

D. José Javier Medina Muñoz (Ing. Tec. De Telecomunicación)

SECRETARIOS GENERALES DE LOS INSTITUTOS:

Directora General IIE

D. Carlos Rodríguez Ugarte (Ing. de Telecomunicación)

Secretaria General INGITE

Dª. Mª. Ángeles de Blas (Ing. Téc. Agrícola)

1.2 Composición del COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE ACREDITACIÓN

SECRETARIO

D. José Mª Ramírez Barrios (Ing. Téc. de Obras Públicas)

1.3 Ingenieros españoles en los ÓRGANOS EUROPEOS DE LA FEANI

COMITÉ EJECUTIVO

Dª María Nuño Valdés (Ing. de Telecomunicación)

COMITÉ EUROPEO DE ACREDITACIÓN

D. David Sedano Abad (Ing. Téc. Aeronáutico)

1.4 CUADRO DE HONOR

ANTs. PRESIDENTES DE LA FEANI

D. José Mª Coronado Valcárcel †
D. José Medem Sanjuan †
D. Rafael Fernández Aller

ANTs. VICEPRESIDENTES DE LA FEANI

D. Miguel Jerez Juan†
D. José Maza Selas†
D. Vicente García Álvarez†
D. Rafael Fernández Aller

PRESIDENTES DE HONOR DEL CNE DE LA FEANI

D. Miguel Jerez Juan †
D. José Mª Coronado Valcárcel †
D. Lorenzo Madridejos Sarasola
D. José Maza Selas †
D. Vicente García Álvarez †
D. José Mª Fluxá Ceva
D. Avelino Suárez Alvarez†
D. Rafael Fernández Aller

ANTs. PRESIDENTES DEL CNE DE LA FEANI

D. Miguel Jerez Juan †
D. Lorenzo Madridejos Sarasola
D. José Mª Coronado Valcárcel †
D. José Maza Selas†
D. Vicente García Álvarez†
D. José Mª Fluxá Ceva
D. Avelino Suárez Álvarez†
D. José Antonio Molina Francés
D. Rafael Fernández Aller
D. Juan de Dios Alférez Cantos
D. Rafael Fdz Aller/D. Manuel de Oña

ANTs. VICEPRESIDENTES DEL CNE DE LA FEANI

D. Miguel Ángel Gómez Alamá†
D. Jacinto Alonso Las Peñas †
D. Luis Ayuso Llorente
D. José Antonio Molina Francés
D. Juan de Dios Alférez Cantos
D. Rafael Fernández Aller
D. José Javier Medina Muñoz

ANTs. SECRETARIOS GENERALES DEL CNE DE LA FEANI

D. Francisco Sanabria Celis
D. Juan de Dios Alférez Cantos
D. José Javier Medina Muñoz
Dª Raquel Esteban Pinto
D. Fernando García Robredo
D. Francisco Javier Moledo Froján
D. Juan Blanco Lino
Dª Raquel Esteban Pinto
D. Juan de Dios Alférez Cantos

ANTs. TESOREROS DEL CNE DE LA FEANI

D. José Mª Montes Villalón
D. Juan de Dios Alférez Cantos
D. Juan Blanco Lino
D. Pedro Bello Berlín
Dª Raquel Esteban Pinto
D. Juan Blanco Lino

2. INTRODUCCIÓN

La FEANI (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros), es una institución privada de dimensión y reconocimiento europeo e interlocutor regular de la Comisión Europea en el campo de la ingeniería profesional, que integra a las casi 100 asociaciones de ingeniería de 33 países, representando y defendiendo la actividad profesional de alrededor de unos 6 millones de ingenieros en Europa.

En el ánimo actitud y competencias del CNE de la FEANI está el de promover la internacionalización de los profesionales de la ingeniería española; facilitar las relaciones en Europa con entidades homólogas y desarrollar experiencias comunes para el prestigio del talento y movilidad de los ingenieros representados. Desde nuestras asociaciones nacionales de ingeniería participamos como representantes ante la FEANI, de acuerdo al acuerdo paritario vigente entre los dos institutos IIE e INGITE.

Buena muestra de estos propósitos de progreso para la imagen creatividad e innovación para la ingeniería española, es la proyección tecnológica y profesional de los actos producidos en los recientes ejercicios anuales del CNE. Así como la actual orientación hacia la promoción de la actividad y empleabilidad de los ingenieros españoles para su más eficaz ejercicio profesional en todo el mundo, junto con la promoción y relaciones de nuestros institutos de ingeniería:

En mayo de 2017 ya se celebraron actos de fundamental relieve de promoción europea, con actos vinculados tales como una sesión del European Monitoring Committee y el encuentro internacional de los Países del Sur de la Federación. Con tal motivo, se organizó una jornada bajo el nombre de "Skills for European Engineering Professionals" a la que asistieron personalidades del mundo de la política, del académico y profesionales de primer nivel.

Ya durante 2018 hemos celebrado, como efemérides histórica, el 40 aniversario del Comité Nacional Español de la FEANI. Para ello, organizamos en Madrid unas jornadas que con el nombre "Eur Ing convergence, profiles & opportunities" han reunido a profesionales de diferentes ramas de la Ingeniería española y europea. Fue presentada por la presidenta de Unión Profesional, Dª. Victoria Ortega, acompañada del presidente del Instituto Nacional de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), D. José Javier Medina Muñoz, y del presidente del Instituto de la Ingeniería de España (IIE), D. Carlos del Álamo, como instituciones organizadoras de este encuentro.

3.ACTIVIDAD ESPAÑOLA

3.1 COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE LA FEANI

El CNE (Comité Nacional Español de la FEANI) está dedicado a promover y favorecer la integración y movilidad de los ingenieros españoles en Europa, defendiendo su formación y profesionalidad en todos los países europeos integrados en la FEANI.

Durante el año 2018 se han celebrado un total de 5 reuniones ordinarias en las siguientes fechas:

- 24 de enero
- 06 de marzo
- 26 de abril
- 28 de junio
- 31 de octubre

En la reunión celebrada el 28 de junio, se produjo la renovación de cargos del Comité de acuerdo con el Reglamento de funcionamiento del CNE firmado el 23 de junio de 2003, por un periodo de 3 años. La presidencia en este periodo le corresponde al IIE

Por acuerdo unánime, el Comité quedó formado de la siguiente forma:

PRESIDENTE	D. LUIS MANUEL TOMAS BALIBREA
VICEPRESIDENTE	D. JOSÉ JAVIER MEDINA MUÑOZ
SECRETARIO GENERAL	D. JOSÉ ANTONIO GALDON RUIZ
TESORERO	D. RAFAEL MONSALVE ROMERO
VOCALES:	D. FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ MATESANZ
	D. RUBÉN LÓPEZ PULIDO
	Dª MARÍA NUÑO VALDÉS
	D. DAVID SEDANO ABAD

Asimismo, en esa misma reunión, se le hace un reconocimiento especial a Dª Raquel Esteban Pinto por sus años de dedicación al Comité, desde 1999 al 2018, habiendo ejercido de Secretaria General y Tesorera en varias ocasiones.

Coincidiendo con el 40 aniversario del Comité, el pasado 29 de mayo se ha organizado una Jornada bajo el nombre de **Eur Ing convergence, profiles & opportunities**, la que estuvo formada por tres mesas redondas:

- **ENGINEERS HUMAN RESOURCES TRENDS IN SPAIN AND EUROPE**
- **FORMATION OF PROFESSIONAL PROFILES AND EUROPEAN ENGINEERING PROJECTS**
- **ENGINEERING SUCCESS STORIES IN TRANSPORT AND MOBILITY**

La jornada estuvo presidida por Dª Victoria Ortega Benito, Presidenta de Unión Profesional, junto a los dos presidentes de los Institutos, D. Carlos del Álamo - IIE y D. José Javier Medina - INGITE. Igualmente, como la Jornada celebrada en el año 2017, fue todo un éxito tanto en contenido como en asistencia.

Con la ocasión de la celebración del 40 aniversario, se han reunido algunos antiguos miembros del Comité, todo un acontecimiento.

Desde el Comité Nacional Español de la FEANI, se apoyó la candidatura de la Ingeniera Industrial Dª. Maria-Teresa Estevan Bolea a la convocatoria del PREMIO WFEO GREE WOMEN IN ENGINEERING, convocada por la WFEO. Los esfuerzos realizados permitieron obtener el apoyo de los presidentes de FEANI, WCCE y ex presidente de la WFEO para dicha candidatura. Finalmente, entre las más de 30 candidaturas mundiales recibidas, la Sra. Estevan Bolea terminó ganando el Premio Mundial, que le fue otorgado el 22 de octubre en Londres durante el Congreso Mundial de Ingeniería.

En respuesta a la solicitud de integración de un mayor número de países en el Grupo de Trabajo sobre el Objetivo de Desarrollo de la Sostenibilidad de las Naciones Unidas, realizado por el Sr. Paul Coughlan en la Asamblea General de FEANI de Malta, nuestro Comité ha incorporado a tres miembros en el WK en SDG.

Mesa inaugural de la Jornada "Eur Ing convergence, profiles & opportunities"
D. Carlos del Álamo Jiménez, Dª Victoria Ortega Benito y D. José Javier Medina Muñoz

Jornada "Eur Ing convergence, profiles & opportunities"
D. Juan José Arriola

1978 2018 feani Comité Nacional Español aniversario

Antiguos y actuales miembros del Comité Nacional Español de la FEANI

3.1.1 CONSEJO RECTOR

Como en años anteriores, el Consejo Rector se ha reunido en el mes de noviembre para fijar las políticas anuales de actuación y presentar el programa de actividades para el año 2019, así como el presupuesto para el año que viene. De mismo modo, se informó del desarrollo y acuerdos tomados en la Asamblea General, que tuvo lugar en La Valeta (Malta) en el mes de octubre.

Hay que recordar que este Consejo Rector está formado por los Presidentes de los dos Institutos de la Ingeniería (IIE e INGITE), y es informado por el Presidente del CNE. Para que haya una paridad de ambos institutos, se acordó que a las reuniones asistieran el Presidente y Vicepresidente del Comité.

3.2 COMITÉ ESPAÑOL DE ACREDITACIÓN

El Comité de Acreditación, dependiente del Comité Nacional, tiene encomendadas dos misiones principales:

- Mantener actualizado el INDEX (Relación de universidades y escuelas técnicas españolas) reconocidas por la FEANI.
- Estudiar y controlar todos los expedientes de solicitud la acreditación de EUR-ING, para posteriormente enviarlos al E.M.C.
- En estos momentos, además se trabaja en efectuar la convergencia de las bases de datos de ENAEE y LA FEANI.

Igualmente se relaciona con el E.M.C (European Monitoring Committee) que es el encargado de coordinar los comités de control de los 33 países miembros y proporcionarles las normas y manuales de funcionamiento.

Hasta el 30 de septiembre de 2018, el número de Eur-Ing´s acreditados en Europa ascendía a 33.686, ocupando España el segundo lugar con 3.946, después del Reino Unido y delante de Alemania.

Durante el último año, el Comité de Acreditación ha celebrado varias sesiones de trabajo en las que se han estudiado los expedientes de Eur. Ings, habiéndose aceptado un total de 17 de ellas, correspondiendo 6 al IIE y 11 al INGITE. Actualmente todas las solicitudes se gestionan de forma electrónica. Asimismo, en estas sesiones de trabajo se han examinado y evaluado programas de grados y Masters.

Se sigue trabajando en el INDEX histórico, depurando, completando y corrigiendo todos los errores y congruencias que existían para poder hacer una buena convergencia entre las dos bases de datos, FEANI-ENAEE y dejarlas en una sola que será a partir de ahora EEED - European Engineering Education Databese. Una vez finalizada la convergencia, España comenzará a introducir todos los programas de grados y masters, en principio aquellos que habilitan para la profesión y que cumplen con los requisitos establecidos por FEANI y una vez que se haya finalizado, se estudiará la posibilidad que también entren los demás programas de ingeniería.

España tiene la actualización automática junto a otros países.

4. ACTIVIDAD INTERNACIONAL

4.1 ASAMBLEA GENERAL

Como se sabe, cada año le corresponde a un país miembro de la FEANI ser el anfitrión para la celebración de la Asamblea General de la FEANI, siendo este año Malta – La Valeta, que tuvo lugar el día 5 de octubre.

Por parte del CNE asistió el Presidente D. Luis M. Tomas Balibrea, el Vicepresidente D. José Javier Medina Muñoz, el Secretario General D. José Antonio Galdón Ruiz y D. David Sedano Abad, miembro del EMC.

Lo más destacable de la Asamblea fue:

- Elecciones al Ex. Board. Se aprobó la única candidatura presentada para la vacante que había en el Board.
- Propuesta de unificar la tarjeta de ingeniería con el Eur. Ing., se acordó que por ahora, hasta que se estudie la propuesta, siga como está, ya que el Eur. Ing. es una acreditación profesional y la tarjeta es para el recién graduado.
- La expulsión de Luxemburgo de la FEANI al no haber abonado la cuota durante 3 años.
- Subida del share de un 3% en dos años el 1,5% en el año 2019 y el 1,5% en el año 2020.
- Solicitud y aprobación de la reducción de un share a los Países Bajos que pasarán a pagar 3 en vez de 4.
- Alemania, Dinamarca, Noruega, Suecia y Reino Unido confirmaron en mantener los shares que actualmente tienen.
- Presentación y aprobación de los presupuestos para el año 2019.

La próxima Asamblea General se celebrará en Reikiavik (Islandia) el día 4 de octubre.

4.2 Forum MIEMBROS NACIONALES– NMF

Durante el año 2019 tuvieron lugar dos reuniones a lo largo del año, una primera celebrada el día 5 de abril en Bruselas, a la que asistió el Presidente del Comité, participaron 30 representantes de 19 miembros nacionales. La segunda reunión coincidió con la celebración de la Asamblea General en la que tuvo mayor participación de representantes que en la anterior. En ambas reuniones abordaron temas como: informes de actividades de los NM; intercambio de mejores prácticas; información sobre el EEED, la implementación del plan estratégico y el EEAG; Cuestiones relacionadas con el RGPD, creación de los Grupos de Trabajo de FEANI en STEM y los ODS de las Naciones Unidas.

4.3 COMITÉ EJECUTIVO

Dª. María Nuño Valdés es miembro del Comité Ejecutivo – Ex. Board, desde el año 2017 habiendo sido elegida en la Asamblea General celebrada en Viena (Austria). En el año 2018 se han celebrado un total de 4 reuniones:

- 22 de enero en Bruselas
- 06 de abril en Bruselas
- 27 de junio en Florencia
- 06 de octubre en La Valeta

- En la reunión del mes de enero se trató, entre otros asuntos:
  - Registro de la FEANI en el EU Transparency Register.
  - Reuniones, por parte del Secretario General de la FEANI, con los agentes interesados identificados en el Plan Estratégico de FEANI (entre los que se encuentra WFEO).
  - Elaboración newsletters.
  - Inicio re-involucración de Rusia en **EEED** (European Engineering Education Database) y analizar nuevas entidades interesadas alineadas con el Plan Estratégico.
  - Puesta en común de líneas generales y prioridades del Plan Estratégico.
  - ENAEE, BEST and SEFI. Se convocó reunión para comentar el Plan Estratégico de FEANI, en especial el pilar de 'educación' y buscar nuevos interesados en Europa y también buscar ampliar el Comité de Advisors (EEAG)-

- En la reunión celebrada en el mes de abril los temas a tatar más destacados fueron:
  - Apoyo y participación por parte de la FEANI en el proyecto piloto TUNING/CALOHEE.
  - Informe económico de la FEANI, siendo el resultado final del año 2017, positivo.
  - Revisión y resultado positivo en relación con el IVA de la FEANI. La federación recuperará el 58% del IVA pagado anteriormente en lugar del 16% actual.
  - Avances y acuerdos tomados sobre el Grupo EEAG (Engineers Europe Advisory Group)
  - Informe de reuniones con los grupos BEST, EYE, ECEC y ENAEE en relación con el proyecto EE (Engineer Europe).

- Reunión celebrada en el mes de junio en Florencia, se trató:
  - Grupo de trabajo del SDG Sustainable Development Goals (ODS): Se propone a Italia y a España nominen candidatos para formar parte del grupo.
  - Formar un nuevo Grupo de trabajo sobre la Digitalización.
  - Seguimiento e información sobre el desarrollo de la EPC (Tarjeta Profesional Europea) – Tarjeta para el Ingeniero.
  - La posibilidad de combinar la acreditación de Eur. Ing. y la Engineering Card. Presentación de posible proyecto en la AG.

- La reunión celebrada en La Valeta, previa a la Asamblea General, fue para informar de cuestiones relativas a la propia Asamblea, así como la posterior reunión a la AG que fue para analizar los resultados de los temas de interés tratados en la misma.

4.4 EUROPEAN MONITORING COMMITTEE – EMC

D. David Sedano Abad, es miembro del EMC desde 2014, habiendo asistido a todas ellas desde sus comienzos en dicho Comité.

En el año 2018 se han celebrado un total de 3 reuniones.

La primera de las reuniones del año tuvo lugar en días 23 y 24 de. La segunda tuvo lugar en Copenhague los días 18 y 19 septiembre, y la tercera y última se celebró en 11 y 12 Diciembre 2018 en Atenas.

En ellas se han tratado los siguientes temas:

- Avances del proyecto de Europe Engineering
- Posibilidad de rebajar en los programas de evaluación los requisitos mínimos en Ciencias Básicas, sobre todo en Matemáticas. No es considerable ya que las matemáticas es el pilar en la ingeniería.
- Seguimiento de las actualizaciones automáticas de varios países en la EEED.
- Creación del nuevo Grupo CESAE (Conferencia de Escuelas para la Educación avanzada para la Ingeniería e Investigación) de aspectos técnicos, sociales y éticos.
- Revisión y actualización de Casos Especiales en las applications from, se volverá a evaluar y analizar la definición en el Handbook.
- Participación en el grupo de trabajo para vincular EUR ING y Eng Card. Grupo amplio (EMC chair, y representantes del EMC: Austria, Reino Unido, Portugal y España) para dar cumplimiento a la decisión aprobada en la Asamblea General del 5 de octubre.
- Presentación de los problemas con las EEED (database) desde España, y conseguir que se convoque al Karel de Wever en el Orden del día de la próxima reunión del EMC en Bruselas (3-4 Abril 2019) para discusión y toma general de decisiones
- Presentación del informe para la inclusión de 22 nuevos programas rusos. Grupo de trabajo: miembros del EMC España y Suecia
- Análisis y reactivación del grupo de trabajo, para el análisis del EU ERASMUS+ proyecto CALOHEE

Mr. Lars Funk, Presidente del EMC, después de 4 años en el European Monitoring Committee, deja el Comité por motivos personales y laborales, el cual será sustituido por la noruega Mrs. E. HAUGERUD, hasta ahora Vicepresidente del EMC.

4.5 PAISES DEL SUR

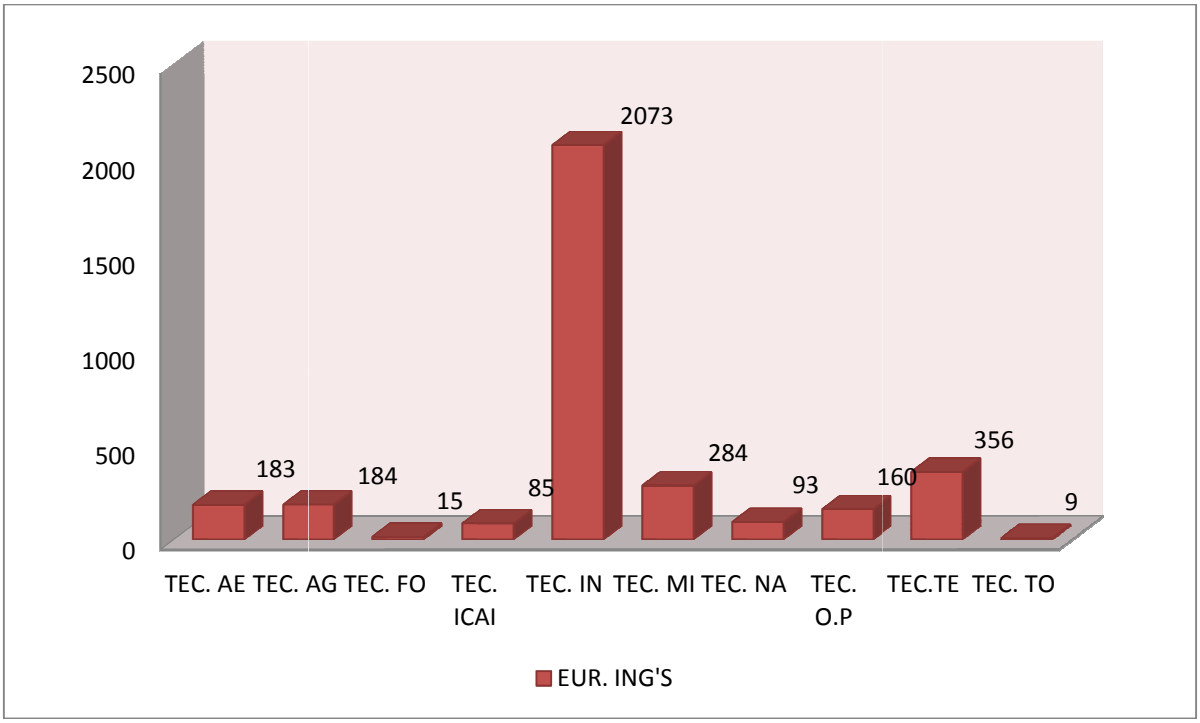
El 13 de marzo tuvo lugar la reunión de los Países del Sur en Lisboa, a la que asistieron el Presidente y Vicepresidente del Comité y como invitados asistió Italia, el resto de los países excusaron su asistencia. Asimismo también participaron en la reunión el Presidente y Secretario General de la FEANI, Sres. Vieira y Bochar, respectivamente.

Entre otros temas que se abordaron, fue la convergencia de las dos bases de datos EEED, entre FEANI/ENAEE. España propuso aportar algún dato adicional al INDEX como si la titulación habilita ó no para la profesión, en la que en general pareció una buena idea, no obstante se acordó que se pueda integrar esa información en aquellos países estén interesados en la misma.

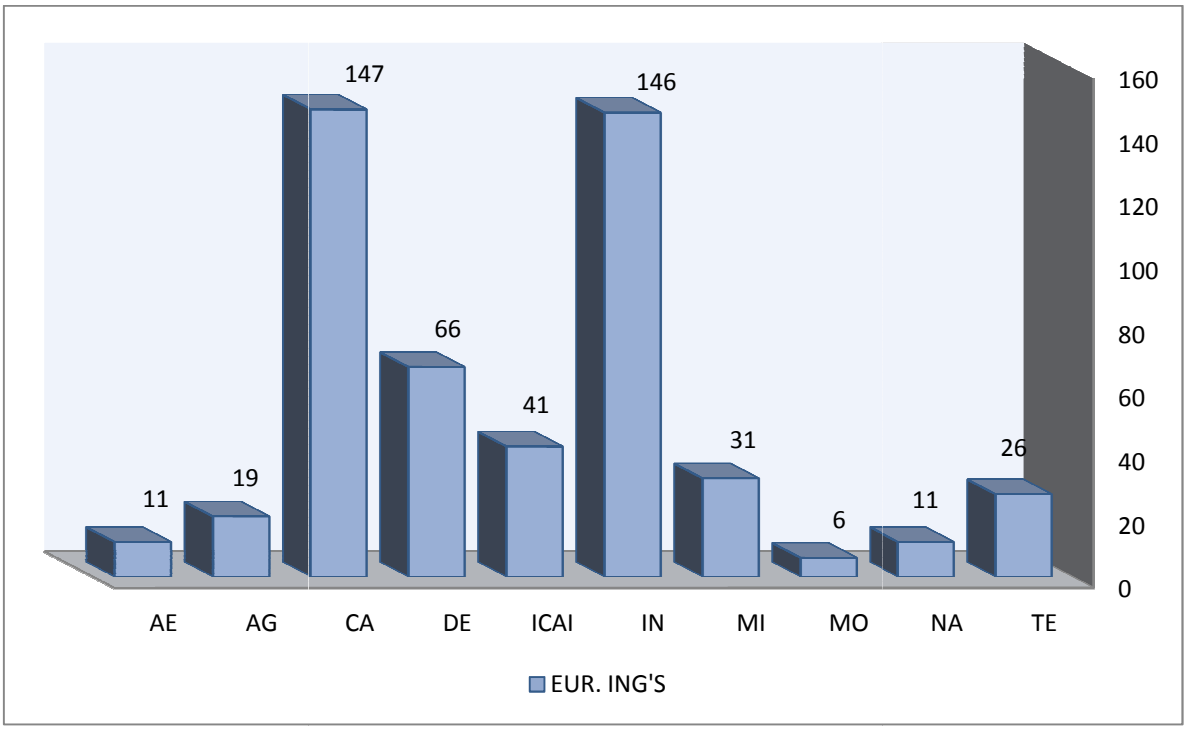
Se destaca que el grupo de los Países del Sur es un grupo activo y de buena armonía, no lo mismo ocurre con el Grupo del Norte, donde hay más diferencia a la hora de llegar a acuerdos, aunque siguen progresando en su presión sobre los órganos de la FEANI.

FEANI - the voice of Europe's engineers

INGITE
EUR. ING'S 1991 - 2018



IIE
EUR. ING'S 1987 - 2018



Consejo Rector del CNE
D. José Javier Medina y D. Carlos del Álamo