



ASOCIACION ESTUDIOS HISTORICOS Y TRADICIONES DE INGENIEROS

"JORGE PROSPERO DE VERBOOM"

BOLETÍN DE INFORMACIÓN Nº 5

01.julio 2026

*"EN MI VIDA NO HAY LARGOS AÑOS DE MÉRITOS, SINO EL MÉRITO DE LARGOS AÑOS DE
SERVICIO A ESPAÑA".*

GD de Ingenieros D. José Marvá y Máyer

SUMARIO

PALABRAS DEL PRESIDENTE.

PARTICIPACION DE ASEHYTING EN ACTOS RELEVANTES Y CONFERENCIAS.

NUESTRO PATRÓN SAN FERNANDO.

ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO.

PRESENTACION FINAL DE TRABAJOS DE ASEHYTING.

RESUMEN REUNIONES DE JUNTA DIRECTIVA y ASAMBLEA GENERAL.

PUBLICACIONES ADQUIRIDAS Y SEDE SOCIAL.

EFEMERIDES

CURIOSIDADES.

AVISOS ADMINISTRATIVOS.

RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA.

REFLEXIONES.

PALABRAS DEL PRESIDENTE.

Este Boletín se está distribuyendo cuando todavía resuenan las celebraciones del día de nuestro Patrón San Fernando. Patrón de nuestra Arma en sus dos especialidades fundamentales de Ingenieros y Transmisiones y Patrón también de los Ingenieros Politécnicos de las especialidades de Construcción, Electrónica y Telecomunicaciones, con quienes nos sentimos hermanados, aunque pensemos que quizás las razones que llevaron a crear las citadas especialidades de dicho Cuerpo en el año 1940 no existen ya hoy en día y debería quizás reconsiderarse su existencia.

Nuestras unidades de Ingenieros, especialmente las de zapadores, son cada vez más demandadas en las misiones en el exterior, lo que refuerza nuestro requerimiento de lograr unos mandos adecuadamente preparados y autorizados para desempeñar eficaz y legalmente sus cometidos.

Hemos tenido ocasión de ver con agrado que después de un periodo en que la separación de las Transmisiones parecía que tendía a la creación de un Arma independiente, ahora se está volviendo a considerarlas como parte del Arma de Ingenieros.

Finalmente me gustaría reiterar para nuestra Arma el espíritu heredado de la Academia de Guadalajara: una preparación técnica robusta y un espíritu militar capaz de apoyar e integrarnos con las demás Armas en el combate.

PARTICIPACION DE ASEHYTING EN ACTOS RELEVANTES Y CONFERENCIAS

Conferencias impartidas por asociados en actos que no sean de ASEHYTING.

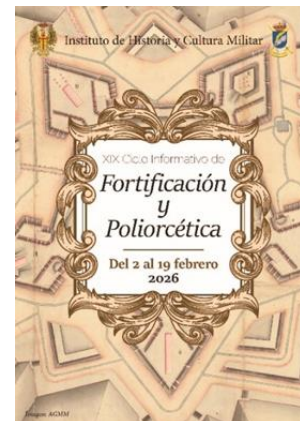


El 10 de marzo, nuestro asociado **José de Luis Alegre** pronunció una conferencia en el V Curso de Patrimonio Histórico Militar, organizado por la Universidad Complutense de Madrid, junto con el Instituto de Historia y Cultura Militar, titulada: "**La utilización de exposiciones como propaganda en conflictos bélicos. El caso Kursaal**".

Del 02 al 19 de febrero de 2026, en el Instituto de Historia y Cultura Militar, se desarrolló el XIX CICLO INFORMATIVO DE FORTIFICACIÓN Y POLIORCÉTICA, participando nuestros asociados:

Coronel de Ingenieros **Carlos Zamorano García**, Coronel de Ingenieros **José Manuel de Arnaiz Seco**, Doctora en Historia **Nuria Hinarejos Martín** y Coronel de Infantería. D. **Agustín García de Madariaga**.

El 6 de abril, el Teniente Coronel de Ingenieros, **Jorge Garris Mozota**, asociado de ASEHYTING, impartió una conferencia sobre **¿Guerra contra Irán los verdaderos objetivos, en el Ateneo de Madrid?**, organizado por la Agrupación para el estudio de las culturas orientales Gaman





El 6 de mayo, organizado por la Academia de las Ciencias y las Artes Militares y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, en el ciclo Apoyo de España a la independencia de EEUU, el Teniente Coronel de Ingenieros, **Jorge Garris Mozota**, asociado de ASEHYTING, impartió una conferencia sobre Ingeniería Militar y Fortificación en América.

Jornadas organizadas por ASEHYTING.

El 19 de enero, en el salón de actos del IHCM, continuó el Ciclo *“Los Ingenieros Militares y la Fortificación”* con la 3ª Jornada: La Fortificación de los Ingenieros Militares en Europa.

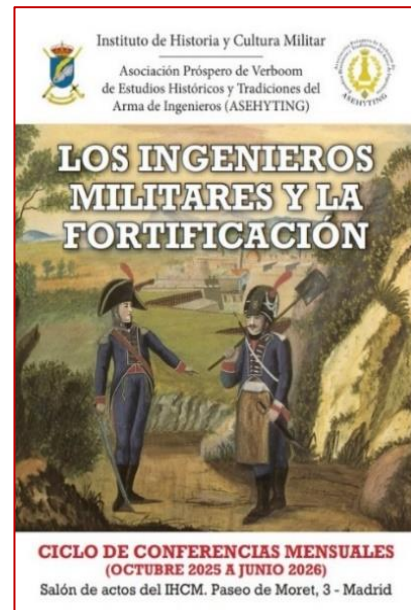
Impartieron las 3 conferencias nuestros asociados:

Coronel de Ingenieros, **José Manuel Arnaiz Seco**. Siglo XVI-XVIII

El Coronel de Infantería, **Agustín García de Madariaga**, Siglos XIX y XX (I y II).

El 9 de marzo se celebró la 4ª Jornada del mismo ciclo, con el tema:

Las Academias de Matemáticas y la Fortificación, a cargo de los siguientes ponentes, asociados ASEHYTING.



Coronel de Ingenieros, **Juan José Crespo Esbert**, Academia de Madrid y Bruselas, S. XVI y XVII.



Coronel de Ingenieros, **Rafael Matilla Páramo**, Academias de Barcelona y otras, S. XVIII.

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales, **María Julia Bordonado Bermejo**, Academias de Alcalá de Henares, Guadalajara, Burgos y Madrid S. XIX y XX.

Finalmente se celebró la 7ª jornada el 8 de junio con el tema:

Perspectivas de fortificación en el siglo XXI, impartidas por los ponentes

Comandante de Ingenieros, **Francisco Javier San Martín Sánchez** (MING), Fortificación en Ucrania.

Comandante de Ingenieros, **Mario Maseda Fernández** (MING), Fortificación en Rusia.

Coronel de Ingenieros, **José Manuel Arnaiz Seco**, Previsiones de futuro.



Ciclo “Los Ingenieros Militares y la Fortificación”

Asistencia al Acto Institucional del 17 de abril

Una representación de ASEHYTING, asistió el pasado día 17 de abril al Acto Institucional del Arma de Ingenieros, celebrado en nuestra Academia de Ingenieros del Ejército en Hoyo de Manzanares.



NUESTRO PATRÓN SAN FERNANDO.

Todos cuantos leen estas líneas bien conocen que, Fernando III, rey de Castilla y León, fue canonizado por el Papa Clemente X en 1671 e instituyó su fiesta religiosa el día 30 de mayo. Fue declarado Patrono del Regimiento Real de Zapadores Minadores, a instancia del Mariscal de Campo Antonio Samper, por el Generalísimo Manuel Godoy el 16 de enero de 1804, y el 2 de mayo de 1805 en todo el Cuerpo. Desde esa fecha, las fiestas del Santo son tradición en todas las Unidades del Arma y constancia de ello la tenemos en sus historiales. Cada acuartelamiento o Unidad las ha celebrado de forma variada, si bien siempre comenzaba con una diana floreada seguida de una parada militar y una comida extraordinaria, concursos y juegos. Hoy en día la misa en honor del Santo se sigue manteniendo, pero ya privada y en el recuerdo de muchos todavía



se mantienen los espectáculos musicales “festivos” y las becerradas, los cuales ya no figuran en el programa. La última celebrada en la Academia de Ingenieros de Burgos fue el día 28 de mayo de 1962.

!!! FELIZ SAN FERNANDO 2026!!!

ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO.

GT. Pensamiento de Ingenieros.

El trabajo del Grupo ha alcanzado, con cierta profundidad, la sensibilización sobre los temas que afectan al Arma de Ingenieros, con exposiciones a los Mandos de Ingenieros más representativos, la elaboración y publicación de artículos al respecto, la publicación del libro, EL INGENIERO MILITAR DEL SIGLO XXI, las entrevistas y contactos con el JEME y SEGUNDO JEME, las cartas al MADOC a través de nuestro Presidente, los contactos con la DIDOM del MADOC, la colaboración para la difusión de estos aspectos a otros Ejércitos y a la sociedad en general, a través de la Asociación Española de Militares Escritores(AEME), los contactos con la AGM y su JEFE de Estudios, etc..

Consideramos que esta sensibilización, no realizada en decenios, ha conseguido interesar a aquellos Mandos del Arma que no se habían planteado la dificultad que tiene **el Arma de Ingenieros** para cumplir sus misiones, por cuestiones de conocimientos científicos, después de la aprobación del nuevo Grado de Seguridad y Defensa que se desarrolla desde 2024 en la AGM para los futuros oficiales de Ingenieros, por los aspectos legales que les impiden proyectar sus



soluciones técnicas en operaciones y ejecutarlas con la responsabilidad consiguiente, y por la postura del Mando que no contempla soluciones a estos problemas y mantiene divididas las opciones a la Ingeniería Militar, con grave quebranto de las vocaciones a unos miembros del Ejército, con una historia inmejorable en la aplicación de la técnica a las operaciones militares, lo que distorsiona la Historia del Arma y las opciones de petición. Estos aspectos, como se acaba de indicar, se trasladan también a la disminución de peticiones de ingreso en las futuras plantillas de las Unidades del Arma, tanto en Zapadores y Especialidades como en Transmisiones.

Si consultamos los últimos proyectos de la Doctrina de Empleo, de ambas Especialidades Fundamentales, podremos comprobar la multiplicidad y complejidad de sus misiones, incluidas todas dentro del concepto de **Ingeniería Militar**. El GT. Pensamiento de Ingenieros pretende, en esta nueva fase que se abre con nuevos y valiosos miembros, profundizar en la determinación de los conocimientos necesarios que deben ser incluidos en la preparación de nuestros futuros oficiales del Arma de Ingenieros, para cumplir las misiones que doctrinalmente se nos asigna.

Se van a cumplir cinco años de vigencia del **Convenio para actividades docentes en materias técnicas de ingenieros**, (Resolución 420/38312/2021 de la Secretaría General Técnica de MININSDEF), firmado ente la Universidad Politécnica de Madrid y el Ministerio de Defensa, cuyo objetivo ha sido potenciar las enseñanzas técnicas de los Ingenieros, especialmente a través del Curso de Vías de Comunicación y Castrametación impartido en la Academia de Ingenieros y la colaboración estrecha y ya veterana de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, y debemos felicitarnos de los éxitos conseguidos al elevar adecuadamente el nivel técnico de cuantos consiguieron superar dichos cursos. Hoy queremos destacar que este Convenio no solo se limita a mejorar las actividades docentes, sino que además abre la puerta, al menos a dos actividades muy novedosas, que no han sido desarrolladas hasta la fecha, una de ellas es la posible creación de un Título propio de la Escuela de Caminos para dar mayor reconocimiento a ese curso, lo que sin duda daría una mayor relevancia a sus contenidos, y otra segunda, aún más trascendente, que se concreta en la posibilidad de asistir al master de la Escuela de Caminos, habilitante para el ejercicio de la profesión, sin establecer complementos de formación previa. Esperemos a ver cómo se desarrolla esta enorme posibilidad de comenzar a resolver algunos de los problemas del ejercicio de nuestra profesión de Ingenieros militares.

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2021-13650

GT. Academias de Ingenieros.

El GT Academias ha realizado un trabajo sobre la ACADEMIA DE INGENIEROS EN MADRID que contempla la fusión, en el año 1974, de la Escuela de Aplicación de Ingenieros y Transmisiones del Ejército situada en Campamento (Madrid) con la Academia de Ingenieros del Ejército ubicada en Burgos, constituyéndose un conjunto bajo un mando único con tres acuartelamientos ubicados en Madrid, Hoyo de Manzanares y Burgos, hasta que se concentran definitivamente en las nuevas instalaciones de Hoyo de Manzanares en octubre de 1986, una vez finalizadas las obras de la nueva Academia.



GT. Heráldica y Vexilología.

Nuestro asociado, Coronel de Ingenieros, Rafael Álvarez Rodríguez, tiene finalizado el libro sobre *Banderas de Ingenieros*, estando en proceso de maquetación

GT. Poliorcética y Fortificación.

Se ha realizado tres conferencias del ciclo *Los Ingenieros Militares y la Fortificación*, desarrolladas en el Instituto de Historia y Cultura Militar, como ya hemos comentado más arriba.

GT. Operaciones

Evidentemente este Boletín, por su contenido y extensión, no es la publicación más adecuada para recordar las múltiples misiones y cometidos desarrollados por las Unidades de Ingenieros durante las operaciones dentro y fuera del territorio nacional, pero si queremos destacar y dar a conocer aquellas actuaciones puntuales que desde luego tuvieron una relevancia especial, y muchas de ellas se produjeron en Bosnia en la década de los noventa.



No vamos ahora a recordar cuantos caminos y urbanizaciones se arreglaron, que esfuerzos de paciencia para levantar campos de minas durante el día y que se “rehacían” durante la noche, los puentes que se montaron, algunos de más de cien metros de luz sobre el Drina, el manejo de contenedores en instalaciones tan grandes como el aeropuerto de Mostar, el riesgo en la desactivación de explosivos y municiones y mil cosas más ya que, como siempre, los Ingenieros están para llevar a cabo todos los trabajos “expeditos” que se presenten. En fin hoy vamos a recordar uno de los trabajos más singulares de nuestros compañeros de Arma, la Pasarela de Mostar.

Sobre la pasarela de Mostar en Bosnia- Herzegovina

Como es sabido el famoso y espectacular Puente Viejo de Mostar fue destruido por el fuego de un carro croata el 9 de noviembre de 1993, con la intención clara de demostrar su superioridad sobre la población musulmana de aquella ciudad.



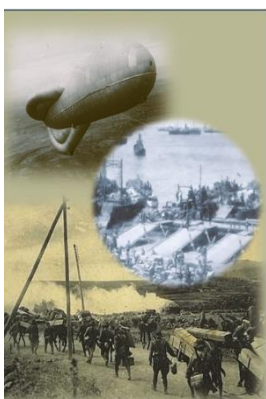
El puente era, sin duda, el símbolo de la convivencia de los pueblos bosnios desde su construcción en el siglo XVI. Ante tal situación nuestros compañeros del Batallón MIXTO XI,

(Badajoz), decidieron enfrentarse a la imposible rehabilitación del puente. Fueron muy valientes y decididos pues la tarea, técnicamente complicada, además presentaba serios riesgos de seguridad. Pensaron en la pasarela colgante que ya habían montado en la Academia de Alféreces Cadetes, pero había que buscar aquellos elementos allí en Bosnia.

Decidieron conseguirlos en la ciudad donde desembarcaron, en Split. Cables de sustentación, vigas de apoyo, cumbreras, candeleros y tableros, mucha imaginación y una capacidad de decisión increíble, todo lo necesario para emprender una labor de ...chi... zapadores, que culminó con éxito unos meses después con la colaboración precisa de otras Unidades.

La pasarela fue utilizada por la población de Mostar, sus visitantes, las tropas y cuantos quisieron contemplar el Neretva desde las alturas. Diez años después fue reconstruido recuperando incluso las piedras del fondo del río.

Nuestro recuerdo a aquellos zapadores pontoneros improvisados.



Se está trabajando para organizar, en fecha próxima, una Jornada sobre “Los Ingenieros en el Desembarco de Alhucemas” en la que se presentarán tres ponencias a cargo de asociados de esta ASEHYTING. En dicha operación participaron fuerzas de Ingenieros tanto de las existentes en Marruecos, Batallones de Ingenieros de Ceuta, Melilla y Larache, como de las expedicionarias de la Península, Regimiento de Zapadores nº 3, Regimiento de Pontoneros, Regimiento de Telégrafos, Regimiento de Aerostación y Centro Electrotécnico y de Comunicaciones. Posteriormente se publicará un libro sobre dicha operación.

GT. Tradiciones, Conmemoraciones y Efemérides. Se está confeccionando una lista de efemérides, si bien se va a solicitar la colaboración de las Unidades, conocedores éstas de su historial, así como de los socios que conozcan la Historia del Arma.

GT. Ingenieros Ilustres.

El Coronel de Ingenieros Juan Carrillo de Albornoz y Galbeño continúa trabajando con el listado de biografías en la RAH, que ya reúne a más de 1.000.

Junto con el Capitán de Ingenieros Antonio Prieto Barrio han emprendido la actualización y ampliación de la obra de los *Caballeros de la Real y Militar Orden de San Fernando, (Ingenieros)*, Laureados o no, e incluso a los que se concedió la medalla militar. Es de destacar que el citado capitán ha encontrado en el Archivo de Palacio Real, el registro de la Real Estampilla (registro de salida con la firma de Alfonso XIII, no con firma autógrafa, sino con la Real Estampilla), donde aparecen numerosos Caballeros de la Orden de San Fernando, desconocidos hasta la fecha.

RESUMEN DE LAS REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA Y DE LA ASAMBLEA GENERAL.

Durante este pasado primer semestre de 2026, se han realizado seis reuniones mensuales de la Junta Directiva de ASEYTING y el 9 de febrero y el 11 de junio las de la Asamblea General, que nuestros estatutos indican



Reunión Junta Directiva en la Residencia Militar “Infante D. Juan” del 9 de marzo

Como asuntos notables decididos en Junta Directiva, en este semestre, son los siguientes:

- La distribución de los libros ***Los Ingenieros del Ejército de Tierra del siglo XXI*** y ***Los Ingenieros Militares y sus Tradiciones***.
- Informe a la ACING sobre el uso de la **gola** con el uniforme.
- Iniciar trabajos sobre el Centenario de **los Ingenieros en el desembarco de Alhucemas**, para realizar una Jornada, con presentación de Ponencias y finalizar con una publicación más detallada de las mismas.
- Realizar un estudio sobre la **Academia de Ingenieros en Madrid**.
- Se ha colaborado con ACING en el informe de la efeméride de **la Fuga de Zapadores**.
- La continuación de las jornadas **“Los Ingenieros Militares y la Fortificación”** en el IHCM.



Reunión Asamblea General en la Residencia Militar “Infante D. Juan”, Madrid.

PUBLICACIONES ADQUIRIDAS Y SEDE SOCIAL.

La Asociación ha recibido, en este primer semestre, la donación de 6 nuevos libros de nuestros socios con lo que son 74 publicaciones (además de los Memoriales de Ingenieros, números 1 al 89), las que se encuentran a disposición de nuestros socios en la sede social.

DE LUIS ALEGRE, José. (2020): *El incendio de la Academia de Ingenieros de Guadalajara. ¡Adelante! ¡Siempre adelante!*, MDEF, Madrid.

DE LUIS ALEGRE, José. (2021): *La Sala de Ingenieros del Museo de Guerra del Gran Kursaal*, MDEF, Madrid

ZAMORANO GARCÍA, Carlos (2026). *Banderas y Estandartes de Ingenieros*, nueva versión.

ZAMORANO GARCÍA, Carlos. (2025): "*Agustín Crame, Ingeniero Militar. Visitador de las plazas y fortalezas del Caribe*", *Revista Ejército*, nº 999, pp. 128-130. (Revista Ejército completa y fotocopia artículo)

SEGOVIA BARRIENTOS, Francisco y MATILLA PÁRAMO, Rafael. (2020): *Ingenieros, militares, sabios. 300 aniversario Real y Militar Academia de Matemáticas de Barcelona*, MDEF, Madrid.

CRESPO ESBERT, Juan José. (2022): *El Alma del 21*, Editorial Y, Madrid.

BRENA ALONSO, José Ángel. (2025): *Historias del Cinturón de Hierro, Alejandro Goicoechea un vizcaíno en la quinta columna*. Amazon.

Nuestro asociado, **Antonio Prieto Barrio**, ha editado la actualización "2026" de su obra *Los Ingenieros Militares. Historia ilustrada y distintivos de zapadores, minadores, obreros, automóviles, transmisiones, pontoneros, aerostación y ferrocarriles. Condecoraciones, recompensas y premios*. Esta interesante obra de investigación, se viene actualizando desde años anteriores al 2015. (<https://www.coleccionesmilitares.com/emblemas/ing/INGENIEROS.pdf>)

EFEMERIDES.

En el primer semestre se han celebrado, como efemérides más importantes, la celebración de la creación del Real Cuerpo de Ingenieros y la festividad de nuestro Santo Patrono, como más adelante se ha tratado. Destacada podría haber sido el 125 aniversario de la primera ascensión de globo libre del Servicio de Aerostación de Guadalajara realizada el día 20 de junio de 1901 a cargo del Jefe de la Unidad, Comandante Vives, acompañado del Capitán Giménez Saénz y del Teniente Cibeira, en un vuelo desde el Polígono de Guadalajara hasta Yebes, alcanzando una altura de 1.250 m.

En los próximos meses se podrá celebrar el 200 aniversario de la creación del Servicio de Aerostación en Guadalajara, el 15 de diciembre de 1896. Otras fechas destacables, si bien no en "números redondos" son:

- . 5 de septiembre de 1802, creación de la Academia de Ingenieros en Alcalá de Henares.
- . 14 de diciembre de 1883, creación del Regimiento de Pontoneros.
- . 21 de agosto de 1902, creación del Regimiento de Telégrafos.

CURIOSIDADES.

El Arma de Ingenieros es, realmente, polifacética. En ella han militado y militan hombres de letras, como el General José Almirante y Torroella, autor de célebre diccionario militar, científicos como el GD Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero, creador de la moderna geodesia, Inventores como el Teniente Coronel Alejandro Goicoechea y Omar, inventor del TALGO, hombres de empresa como José Ortiz de Echagüe, fundador de la SEAT y de Construcciones Aeronáuticas (CASA), pero también periodistas, como Carlos Herrera que vistió el uniforme azul del Regimiento Movilización y Prácticas de Ferrocarriles Y por tener, hemos tenido toreros de renombre universal José Ortega Gómez, "Joselito", que hizo la "mili" en 1916/1917 en el Regimiento de Zapadores-Minadores nº 3 de Sevilla, Cuartel de la Trinidad, jurando Bandera en enero de ese mismo año.



AVISOS ADMINISTRATIVOS.

A fecha del mes de junio, se ha alcanzado el número de 43 asociados.

RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA.

El Teniente General Luis Feliu Ortega, Presidente de ASEHYTING, y los Generales de División Ricardo Martínez Isidoro y Jesús Argumosa Pila, Vocales de la misma, causarán baja en la Junta Directiva de la Asociación el próximo 01.07, seguirán siendo asociados y se proponen como asesores de la citada junta.

REFLEXIONES



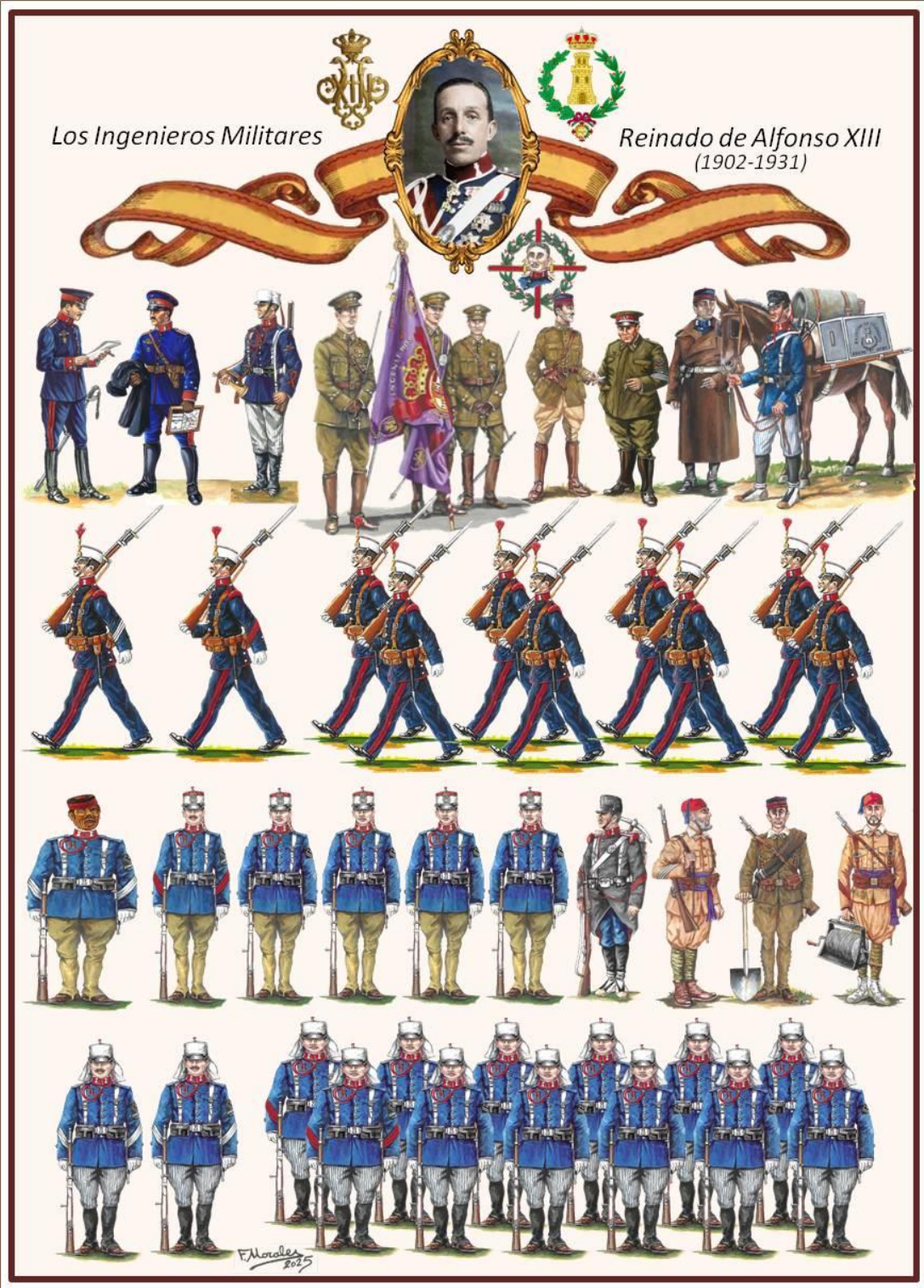
La experiencia del tiempo transcurrido desde nuestra fundación y el número de asociados alcanzado, que ronda ya el medio centenar, nos anima a hacer unas rápidas reflexiones sobre la actualidad de nuestro trabajo y entrever lo que nos ofrece el futuro inmediato. Es cierto que, por la propia esencia de nuestra Asociación, las personas que nos interesamos en ella contamos con una larga experiencia, lo que no siempre es una ventaja, ya que, efectivamente, sería deseable disponer de más iniciativas y colaboraciones con terceros, que darían a nuestra Asociación mayor empuje, más visibilidad y, en definitiva, darían a conocer la historia y tradiciones del Arma de Ingenieros, que es nuestro objetivo principal.

En este sentido, queremos animar y hacer un llamamiento a todos los que se interesan por estos temas y que se decidan a completar e integrarse en nuestros grupos de trabajo, aportando sus apreciables conocimientos, nuevas iniciativas y, sin olvidar, su capacidad de gestión. Quedamos a la espera de vuestras candidaturas.

GB. Julio Peñaranda y Algar



Misa de San Fernando en el Batallón de Ingenieros de Larache 1924, (original coloreado del coronel Mexia Algar)



Lamina cortesía de Francisco Morales.