# ASOCIACION

DE

# INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

DICIEMBRE, 1941

El día 22 de noviembre se celebró en la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación la entrega de sus títulos a los Ingenieros que han terminado la carrera este año. El acto fué presidido por el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación. D. Valentín Galarza Morante; y asistieron los Iltmos. Sres. Director General de Correos y Telecomunicación, D. Enrique Gazapo Valdés, Jefe Principal de Telecomunicación e Inspector General. El Sr. Ingeniero Director de la Escuela, pronunció el siguiente discurso

Mis primeras palabras han de ser para agradecer a todos los presentes y de modo muy especial al Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación y a nuestro ilustre Director General el honor que nos hacen realzando con su presencia este acto en el que celebramos la terminación de estudios de la nueva promoción de Ingenieros que, esta vez, van ha recibir sus títulos de manos del Sr. Ministro.

Al propio tiempo celebramos una doble fiesta de hermandad. La despedida que la Escuela y el S. E. U. hacen a los que, hasta hoy, fueron alumnos y la recepción que de los mismos hace la Asociación de Ingenieros. Por el triste privilegio de los años corresponde a mi modesta persona hacer la despedida, como Director de la Escuela, y recibirles como Presidente de la Asociación, y en ello tengo una gran satisfacción porque, prosiguiendo un camino empezado hace diez años, la nueva promoción se forma, como en años anteriores (esta vez casi mitad por mitad), por jóvenes funcionarios del Cuerpo General de Telecomunicación, compañeros nuestros en él, y otros jóvenes, sin nexo alguno con la Administración; lo que es posible porque, entendiendo

que el estudio de la técnica de las Telecomunicaciones, de todas, no de tal o cual rama, y de sus múltiples aplicaciones, no podía ser un coto cerrado, una prerrogativa o privilegio exclusivo nuestro, se abrieron las puertas de la Escuela a todos los españoles, sin distinción, para que pudiesen, cursando los estudios, capacitarse, obtener el título y ejercer la profesión de igual modo que en las restantes especialidades de la Ingeniería.

La Providencia en sus altos designios ha dispuesto las cosas sin duda, como son. Ha dispuesto que el Excelentísimo Sr. Ministro nos presidiese en este acto y se celebrase precisamente hoy, víspera del 23 de noviembre de 1940, fecha en que el Jefe del Estado, nuestro Jefe Nacional y Generalísimo Franco, que Dios guarde, ponía su firma al pie de la Ley que dispone la organización del personal y servicio de Telecomunicación, creando el **Cuerpo de Ingenieros de Telecomunicación,** y ello me obliga a pronunciar algunas palabras más.

En los 41 años que van de siglo, la Ciencia y la Técnica han progresado de modo prodigioso, y la Telecomunicación de forma tan extraordinaria que hemos pasado de aquellas tristes líneas de conductores de hierro sobre postes torcidos, que permitían una sola y precaria comunicación por cada uno a estas redes que en dos, o cuatro conductores a lo sumo, permiten tal número de comunicaciones, superponiendo frecuencias, que se pueden obtener tantas comunicaciones que, una sola red, logre dar satisfacción a todas, absolutamente a todas las necesidades de un país. Ha sido posible que no reconociendo límites ni fronteras, podamos en un momento cualquiera, en este mismo si pusiéramos en marcha una de nuestras emisoras, hacer llegar nuestra palabra y nuestro pensamiento a todos los ámbitos de la tierra. Ha hecho posible que, salvando continentes y

océanos, podamos poner en comunicación directa dos personas, disfrutando incluso, de la visión animada de su interlocutor, en forma que, aún separados por cientos y aun miles de kilómetros, puedan celebrar una conferencia cual si se encontrasen frente a frente en el reducido recinto de una habitación. Pues bien, excelentísimo señor, por las circunstancias en que la vida interior española se ha desarrollado en lo que va de siglo, España no sólo ha estado totalmente ausente de estos progresos en cuanto a su contribución o participación en él, sino que ni casi se ha enterado y a lo sumo posee de alguno una triste caricatura.

La Escuela de Telecomunicación funciona desde hace casi treinta años, y desde hace más de veinte se expiden los títulos de Ingenieros. Los que han participado desde el principio en esta obra, Dios sabe a costa de cuántos sacrificios y sinsabores y con abandono de cuántos legítimos y no despreciables intereses, no perseguían otra cosa que ofrecer, en su día a las autoridades y jerarquías el organismo científicamente técnico, la **herramienta** con que pudiesen acometer la obra de la **organización, no de la reorganización** de la Telecomunicación Nacional, que es útil de trabajo, pero que también es arma defensiva y ofensiva, y, por tanto, parte de la **soberanía.**

Fué preocupación nuestra no interferir, ni lastimar intereses o legítimas aspiraciones y para ello nos señalamos el círculo, dentro del que se debían mover nuestras actividades y así, basta leer el Decreto en el que se señalan las atribuciones de los Ingenieros, para ver, que hemos tenido especial cuidado de no aproximarnos siquiera, para no poner distraidos el pie sobre los que debían ser los linderos que nos separasen de nuestros colindantes, los restantes Ingenieros. Para no herir las

aspiraciones y derechos de nuestros compañeros del Cuerpo General, he de decir que, siendo miembros de él con todos los derechos para aspirar y desempeñar todos los cargos, hemos hecho tácita o expresa renuncia a todos los cargos, excepto a los que se señalaron como de Ingeniero, y ni uno solo de nuestros compañeros podrá decir que encontró nunca a ninguno de nosotros en licitación ni concurrencia para ninguno de ellos, aunque tal renuncia significase una dejación de derecho y un perjuicio económico; limitándonos a aquellos cargos de Ingenieros en general, peor retribuídos.

Yo bien sé, excelentísimo señor, que el aplazamiento o suspensión en el cumplimiento de aquella soberana disposición se debe exclusivamente al extraordinario número de preocupaciones y problemas que pesan sobre los que llevan sobre sus hombros la responsabilidad de la gobernación de nuestro país en días tan difíciles, pero he visto que ya ha comenzado su cumplimiento en recientes disposiciones, y yo me permito rogar, con todo el respeto y toda confianza al Sr. Ministro, que perseverando en este camino se convierta pronto en realidad la totalidad de lo dispuesto en aquella disposición.

Y, ahora, excelentísimo señor, permítame despedirme de estos jóvenes. Yo pido a Dios que temple mis nervios, y a vosotros que me perdonéis si la emoción subiese a mi garganta; pero cada vez que me enfrento con el S. E. U. se me representan aquellos camaradas que de sus filas salieron para ser bárbaramente inmolados por la horda y que llevaban mi apellido y mi sangre.

No es un tópico, camaradas, esa frase repetida a los estudiantes de todos los tiempos, de «no hay vida tan feliz como la estudiantil». Pronto lo váis a ver. Estáis

llamados a realizar una obra llena de dificultades y en la que os veréis obligados a no pocas renunciaciones y sacrificios que tenéis que aceptar, porque ello es necesario; y os digo, que ese grito tan repetido de «**Arriba España**», que esa frase tan repetida de: «**España ha de caminar por rutas imperiales**», que esas constantes incitaciones a la **unidad** y a la **hermandad,** no son gritos ni frases vanas; sino que las hemos de llevar clavadas en el corazón como llaga viva, dispuestas a convertirlas en realidad, porque quizá de ello dependa el **ser** o el **no ser.** Del mismo modo que cuando vestís vuestra camisa azul, desnudos los brazos y cogiéndoos por ellos fuertemente, entonando vuestras canciones que os enardecen sentís viva la amistad, la unidad, el espíritu de mutua ayuda y de sacrificio mutuo, de igual modo, férreamente cogidos los **veteranos y los bisoños,** aceptando en nuestra compañía a todos cuantos quieran conquistar esas metas ambiciosas que hemos de lograr, caminando alegremente, con la sonrisa en el rostro, la frente alta, los ojos al Cielo para no ver las miserias de la tierra, caminéis, desafiando todos los peligros y arrollando todos los obstáculos, tomando como ejemplo a nuestros camaradas de la **División Azul,** que por pasear victoriosa la enseña nacional por las tierras conquistadas a nuestros enemigos, vencidos, abandonaron todo, hogar, familia, comodidades y afectos, dispuestos a dar incluso la vida. Así habréis de hacerlo porque Dios lo quiere, por **Franco y por España.**

## RELACION DE LOS INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

Sr. D. Manuel Acosta Santana.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.-Madrid.

Sr. D. José M.ª Arto y Madrazo.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Profesor de la Escuela de la Maestranza de la 1.ª Región Aérea.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.-Madrid.

Sr. D. José Barona Gurrea.—Sección de Transmisiones C. T. N. E.-Madrid.

Sr. D. Ernesto Barrio de Medina.—1.ª Zona Técnica.-Madrid.

Sr. D. Julio Bayona López.—Jefe 5.ª Zona Técnica.—Profesor Universidad.—Licenciado en Ciencias.-Zaragoza.

Sr. D. Modesto Budi Mateo.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—7.ª Zona Técnica.—Valencia.

Sr. D. Juan Cabello Pamos.—9.ª Zona Técnica.—Córdoba.

Sr. D. Luis Cáceres García.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Jefe Servicios Telecomunicación de la Dirección General de Seguridad.—Jefe Centro Comprobación Emisoras de la J. P. T.—Vocal de la Comisión Permanente de Interferencias Radioeléctricas.—Jefe Técnico de la Emisora «Radio España».—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad, de París.—Madrid.

Sr. D. Máximo Carrasco Jiménez.

Sr. D. José M.ª Clara Corellano.—Subingeniero Jefe C. T. N. E.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad, de París.—Madrid.

Sr. D. Francsico Díez Guerra.—Laboratorio de la Dirección General de Correos y Telecomunicación.—Jefe Servicio Técnico Radio del S. E. U.—Madrid.

Sr. D. Eugenio Díez Fortuny.—Jefe Servicios Técnicos de Telecomunicación en la Zona del Protectorado.—Tetuán.

Sr. D. Adelino Dobao Lavín.—Laboratorio de la Dirección General de Correos y Telecomunicación.—Asesor Técnico de la C. E. P. I. C. S. A.—Madrid.

Sr. D. Fabián Fernández Alarcón Montojo.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Jefe Sección Equipos Manual, Standard Eléctrica, S. A.—Madrid.

Sr. D. Luis Fernández Blázquez.—Jefe del Parque de Automóviles de la Dirección General de Correos y Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Carlos Fernández Casado.—Ingeniero de Caminos.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad, de París.

Sr. D. Alberto Fernández Pintado Casero.—Jefe de Estudios de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Vocal Técnico de la Junta Central de Espectáculos.—Madrid.

Sr. D. Francisco Fernández Pintado Casero.—Jefe Sección Electrolisis Cables C. T. N. E.—Madrid.

Sr. D. Antonio Fernández Huerta.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Rafael Galbis Morphi.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. José M.ª García Amo.—Jefe Instalaciones Exteriores C. T. N. E.—Madrid.

Sr. D. José García de Castro Raya.—Director Tráfico C. T. N. E.—Madrid.

Sr. D. Rafael García de Castro Raya.—Jefe Técnico Delegación 4.ª C. T. N. E.—Granada.

Sr. D. Rufino Gea Sacasa.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de

Telecomunicación.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Madrid.

Sr. D. Gaudencio Gella Iturriaga.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Licenciado en Ciencias.—Madrid.

Sr. D. Alejandro Gil Quintana.—Jefe Red Telefónica Oficial.—Licenciado en Ciencias.—Madrid.

Sr. D. Angel Gómez Argüeso.—Jefe 3.ª Zona Técnica.—Valladolid.

Sr. D. Valeriano Gómez Torres.—Jefe 7.ª Zona Técnica.—Valencia.

Sr. D. Eduardo Gómez Granda.—Marconi Española, S. A.—Madrid.

Sr. D. Fernando Labrador Gardeta.—Jefe Fabricación Standard Eléctrica, S. A.—Madrid.

Sr. D. Francisco Luera Puente.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Licenciado en Ciencias.—Madrid.

Sr. D. Fernando Machado Cayuso.—Jefe 9.ª Zona Técnica.—Servicios Técnicos «Radio-Sevilla».—Sevilla.

Sr. D. Manuel Marín Bonell.—Jefe Servicios Conservación Equipos C. T. N. E.—Jefe Servicios Telecomunicación Agencia E. F. E.—Licenciado en Ciencias.—Madrid.

Sr. D. Francisco Martínez González.—Ingeniero Delegado del Estado en Transradio Española, S. A.—Vocal Secretario de la Junta Permanente de Interferencias Radioeléctricas.—Ingeniero Jefe Técnico de «Radio-Madrid».—Licenciado en Ciencias.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Madrid.

Sr. D. Pedro Maffey Carballo.—Jefe 10.ª Zona Técnica.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Las Palmas.

Sr. D. Alfonso Magarzo Alonso.—División Radio Standard Eléctrica, S. A.—Madrid.

Sr. D. Manuel Márquez Mira.—Subdirector Comercial de Standard Eléctrica, S. A.—Madrid.

Sr. D. José Miguel González.—Laboratorio de la Dirección General de Correos y Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Ignacio Miró Forteza.—6.ª Zona Técnica.—Licenciado en Ciencias.—Barcelona.

Sr. D. Vicente Miralles Segarra.—Jefe Emisora Radiotelegráfica del Grao.—Servicios Técnicos de la S. E. R.—Valencia.

Sr. D. Juan Antonio Monroy Turienzo.—Jefe Talleres de la Dirección General de Correos y Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Francisco Moñino Benítez-Cano.—Jefe Sección Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicacón.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Madrid.

Ilmo. Sr. D. Emilio Novoa González.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación. — Abogado. — Asesor Jurídico de la S. E. R.—Profesor Escuela C. T. N. E.—Madrid.

Sr. D. Virgilio Oñate Sánchez.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Director de la S. E. R.—Madrid.

Sr. D. Rafael Palma García.—Jefe 8.ª Zona Técnica.—Granada.

Sr. D. Julio Paula Pardal.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Licenciado en Ciencias.—Madrid.

Sr. D. José Paula Pardal.—Profesor Auxiliar de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Valentín Pérez Pintado.—Estado Mayor del Ministerio del Ejército.—Capitán de Artillería.—Madrid.

Sr. D. Manuel Picardo Zires.—Ingeniero del I. C. A. I.—Sección Equipos Standard Eléctrica, S. A.—Madrid.

Sr. D. Julián Pozo Díaz.—Jefe 6.ª Zona Técnica.—Servicios Técnicos de la S. E. R.—Barcelona.

Ilmo. Sr. D. Francisco de Paula Riaza Rubjo.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Jefe División Radio Standard Eléctrica, S. A.—Vocal Patronato Juan Lacierva, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.—Madrid.

Sr. D. Eduardo Riaza Tolosa.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Manuel Rico Heinrich.—Servicio Propaganda Radiada de la Vicesecretaría de Educación Popular.—Madrid.

Ilmo. Sr. D. José Ríos Purón.—Jefe Laboratorio de la Dirección General de Correos y Telecomunicación.—Licenciado en Ciencias.—Vocal del Patronato de Juan Lacierva, del Consejo Superior de Investigaciones Radioeléctricas.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Vocal de la Comisión Permanente de Interferencias Radioeléctricas.—Madrid.

Sr. D. Roberto Rivas Martínez.—Talleres de Precisión de Artillería.—Capitán de Artillería.—Ingeniero de Montefiori.—Madrid.

Sr. D. Celestino Rodrigo Poza.—Jefe 2.ª Zona Técnica.—Coruña.

Ilmo. Sr. D. José Ruiz de Gopegui Gil.—Jefe Sección Transmisiones C. T. N. E.—Vocal del Patronato de Juan Lacierva, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.—Madrid.

Sr. D. Rafael Sabater Gay.—Transradio Española, S. A.—Madrid.

Sr. D. Antonio Sagrario Rocafort.—Profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Madrid.

Sr. D. José Sánchez Pardo Méndez.—Jefe Sección Circuitos Standard Eléctrica, S. A.—Madrid.

Sr. D. Fidel Rodrigo Serna Ortega.—Jefe 1.ª Zona Técnica.—Madrid.

Sr. D. Emilio Serra Calabuig.—Asesor Técnico de la Sección de Construcciones y Conservación C. T. N. E.—Madrid.

Sr. D. Ramón Sigüenza Salvador.—Jefe Técnico y Delegado de la Delegación 10.ª C. T. N. E.—Zaragoza.

Sr. D. José Soriano Vigueras.—Ingeniero Geógrafo.—Jefe Brigada Fotogramétrica.—Doctor en Ciencias Exactas.—Licenciado en Ciencias Físicas y en Ciencias Químicas.—Madrid.

Sr. D. Antonio Soto García.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Madrid.

Sr. D. Aurelio Suárez-Inclán de Guillerma.—Director de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación.—Doctor en Ciencias.—Madrid.

Sr. D. Manuel Thomás Arrizabalaga.—Sección de Ingeniería de la Jefatura Principal de Telecomunicación.—Arquitecto.—Madrid.

Sr. D. José M.ª Torriente Rivas.—Jefe 4.ª Zona Técnica.—Burgos.

Sr. D. Carlos Vidal García.—Jefe Sección Técnica de Marconi Española, S. A.—Ingeniero Radiotécnico de la Escuela Superior de Electricidad de París.—Madrid.

Sr. D. Ramón Vilanova Bosque.—Delegación 5.ª C. T. N. E.—Sevilla.

Gráficas O. Alonso—Teléf. 43453 - Madrid

# ASOCIACION

DE

# INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

DICIEMBRE, 1941