

El desconocido Agustín Riu (E-035)

Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO
 Archivo Histórico EA4DO
facebook.com/archivohistoricoea4do/
instagram.com/archivohistoricoea4do/
ea4do@ure.es



Al preparar las publicaciones para Facebook e Instagram sobre los libros que escribieron nuestros propios antecesores entre 1924 y 1960, fui descubriendo la biografía de este gran personaje que ya conocía por algunas de sus importantes obras recogidas en el Archivo Histórico EA4DO.

Entre los autores de libros sobre el tema de radio, uno de los más populares de la primera mitad del siglo pasado por su relevante trabajo fue Agustín Riu Molins, a quien la Asociación E.A.R. otorgó en 1926 el distintivo E-035 para su estación receptora. A pesar de aquella unión con el mundo *amateur* y según los testimonios históricos que han llegado hasta nosotros, apenas debió relacionarse con sus compañeros de afición.

Con independencia de ello, a lo largo de las siguientes líneas se irá mostrando el extenso currículum que formó tan prestigioso personaje en los cincuenta años que desarrolló su obra.

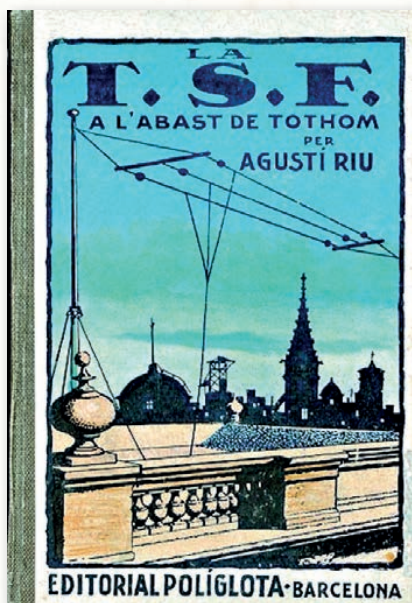
Tras haber estudiado Física, Química y Electrotecnia con el catedrático Augusto Rouquette en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires, y obtener después el título de perito electricista por la Escuela Industrial, viajó a Cuba y en La Habana fue jefe operador de la estación transmisora P.W.X. Llegado tiempo después a España, fijó su residencia en Barcelona donde en 1924 colaboró en el montaje de la emisora EAJ-1 como técnico instalador y experto en "radio-telefonía".

Hacia aquellas fechas dieron comienzo sus innumerables publicaciones, siendo quizás su primer libro el que escribió en catalán, *La T.S.F. a l'abast de tothom*, que no debió tener comercialmente la acogida que esperaba y nunca lo incluyó en las sucesivas relaciones de sus obras. También en 1924 publicó *Radio Recepción - Maestro de la T.S.H.*, y respecto a este trabajo he aquí las propias palabras que nos dejó Riu:

Quise entonces, ante todo, poner en las manos del público un libro que clara y brevemente explicase los fundamentos de la recepción radiotelefónica, sin profundizar en detalles. En aquellos momentos no se podía explicar otra cosa. Indiqué el camino a seguir [...] y esperé el momento que los americanos le llamaron (cuando ellos la tuvieron) «la fiebre de los circuitos», lanzando entonces el «Constrúyase su aparato», que se agotó con una rapidez imprevista. En 1926 publiqué la



E-035. Agustín Riu. Nena Casas, 47. Sarriá.



Siendo operador de la estación del Hotel Colón, "Radio Barcelona", publicó este libro en lengua catalana. (Colección Juan Juliá, EA3BKS

segunda edición con el «Esquemas».

Riu se hizo miembro de la American Radio Relay League y también de la International Amateur Radio Union, y cuando en los primeros días de abril de 1925 dieron comienzo los preparativos para su congreso fundacional en París, nuestro personaje empezó a editar la importante revista *Radio Técnica* para satisfacción de los aficionados, mientras que las distintas ediciones de sus libros continuaron siendo demandadas por amateurs y profesionales de la radiocomunicación.

Tres años después, en 1928, publicó su

importante obra *Manual del radio experimentador y los grandes inventos*, en cuyo prefacio nos dejó las siguientes líneas:

Después de haber estado tres años en contacto con experimentadores y haber respondido no menos de cinco mil consultas, escribo este libro sabiendo los puntos que interesan, tanto al que por afición construye circuitos al que por profesión los alambra, como al que quiere profundizar la teoría y saber el por qué de las cosas. [...].

Teniendo en cuenta el estado actual de conocimientos entre los aficionados y experimentadores, hemos preferido publicar solo los esquemas fundamentales, de tal forma dispuestos que pueden unirse con gran facilidad, dando la posibilidad de hacer muchas combinaciones [...].

El libro es el primero de la segunda serie que me propongo publicar siguiendo un plan completo, desde las definiciones más elemen-

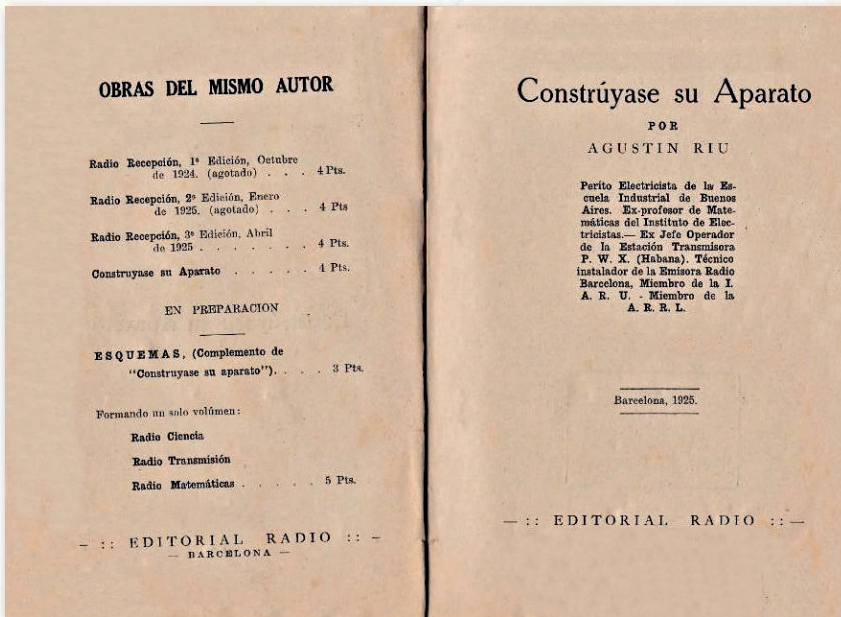


Importante libro de la colección de Francisco Javier De La Fuente, EAR-18/EA1AB

tales, dadas en el libro *Radiorrecepción*, a los cálculos que se desarrollarán en la tercera serie [...].

En el siguiente año 1929, Riu publicó la *Guía del Radio aficionado* (que puede conocerse mediante la publicación del [@archivohistoricoea4do](https://facebook.com/archivohistoricoea4do/) en Facebook e Instagram de 22 de noviembre de 2021), y marchó a París donde ingresó en la Escuela Especial de Mecánica y Electricidad obteniendo al final del curso el título de Ingeniero Mecánico Electricista.

De vuelta a Barcelona, y tras nuevas ediciones del *Manual del radio experimentador y los grandes inventos*, y también de la *Guía práctica de radio*, nuestro protagonista



Tras hacerse miembro de la I.A.R.U. y A.R.R.L., en 1925 publicó *Constrúyase su aparato*, que se agotó rápidamente



Primer número de la revista *Radio Técnica*, de fecha 4 de abril de 1925 (Colección EA3BK5)



El contenido de esta obra editada en 1929 puede descubrirse en la publicación de Facebook e Instagram de 22 de noviembre de 2021

regresó a París teniendo [...] como objeto fundamental, primero completar mi cultura científica y en segundo lugar, poder rendir con éxito los exámenes y distintas pruebas prácticas a que someten al candidato en el concurso para el ingreso en la Escuela Superior de Electricidad, de París. [...] En mi convocatoria, de más de 300 candidatos (entre los cuales habían más de 250 ingenieros) solo fuimos admitidos unos sesenta...

Al finalizar el curso, Riu se convirtió en el primer español con el título de Radio Ingeniero.

En 1932 Agustín Riu publicó su importante obra *Radio ciencia* porque... Estaba ansioso de comunicarme con mis lectores ha-

■ Como resultado de los estudios que he hecho me propongo publicar una serie de obras científicas escritas en estilo sencillo, fáciles de comprender y de utilidad práctica, de manera que por una cantidad muy módica sea posible a mis lectores no sólo documentarse sobre los grandes problemas

bituales y público en general, después de dos años de ausencia de España. [...]

Como resultado de los estudios que he hecho me propongo publicar una serie de obras científicas escritas en estilo sencillo, fáciles de comprender y de utilidad práctica, de manera que por una cantidad muy módica sea posible a mis lectores no sólo documentarse sobre los grandes problemas, [...] sino también ilustrarse sobre una serie de conocimientos que son indispensables a toda persona que quiera seguir el ritmo de la vida contemporánea.



En el libro *Radio ciencia*, publicado en 1932, Riu dedicó su retrato a los radioaficionados. (Colección José Martí Royo).

Termino dando mil gracias a los innumerables lectores y amigos de la Península y de todo el Continente Americano, que me han escrito durante estos dos años pidiéndome la publicación de nuevas obras.

Nuestro personaje también colaboró con distintas publicaciones y ejemplo de ello fue el artículo «La evolución histórica de la radiociencia» que pudieron leer los interesados en el primer número de la revista *Radio y Televisión*, fechado en marzo de 1933.

Tras sucesivas reediciones de diversos libros, entre ellos el *Manual del radio experimentador* y *los grandes inventos*, en 1935 publicó *El cine sonoro y la radio visión*.

Llegado 1936 creó el "Instituto Radiotécnico" o "Instituto Riu" desde donde co-

Historia

menzó a editar un boletín con el nombre de *Radio* al mismo tiempo que nuevas ediciones de la *Guía práctica de Radio* y del *Manual del radio experimentador*. Escribió también el segundo tomo de esta obra y cuando iba a ser entregado a la imprenta sufrió un “registro” en su domicilio que le despojó de cuanto poseía, incluyendo no solo su último trabajo sino también otro nuevo con el título *Tratado de matemáticas aplicadas a la radio*.

Finalizado el conflicto armado el 1º de abril de 1939, en junio publicó una nueva edición del *Manual del radio experimentador* y al mes siguiente *Radio recepción moderna* donde anunció que otorgaría el “Diploma de radiotécnico” a quien estudiase sus libros en casa. Si además se ampliaban los conocimientos con varios complementos e instrucciones que serían enviados por el propio Riu, el interesado podría convertirse en un “Técnico en radio, electricidad y cine sonoro”.

Con una nueva edición de la *Guía práctica de Radio* fechada en 1944 finalizó en España la extensa obra de tan ilustre radioaficionado.

Quizás obligado por las circunstancias, Agustín Riu regresó a Argentina donde comenzó una nueva vida. Dejó atrás el tema de radio y empezó a publicar una serie de obras autodidactas de enseñanza industrial.

Posiblemente la primera editada en Buenos Aires, en 1946, fue *Acumuladores eléctricos*, un tema al que dedicaría diversos títulos como el de *Baterías de acumuladores eléctricos* (1948), que se editó como *Obra de texto del Instituto Riu*, creado por él en Barcelona en 1936.

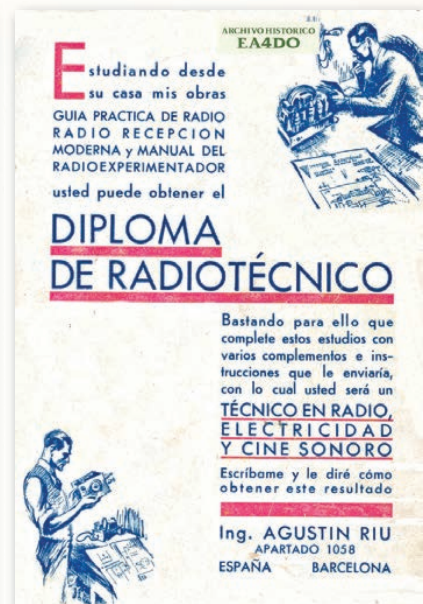
Después de publicar *Sistemas eléctricos de automóviles, motocicletas y aviones*, como curso para técnico electricista de automotores, a partir de 1949 abarcó otros temas:

- ▶ Álgebra industrial,
- ▶ Electricidad en el campo,
- ▶ Geometría y trigonometría industrial, y un largo etc.

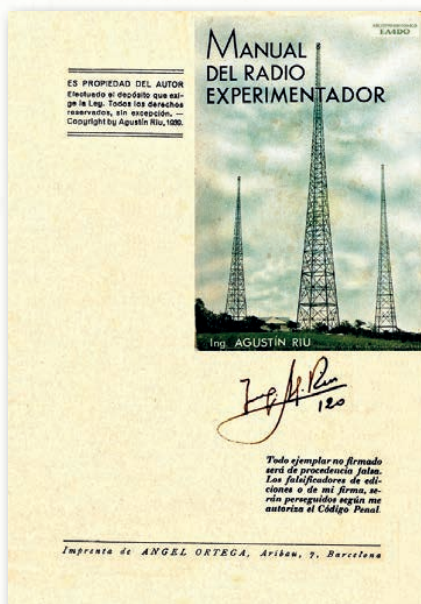
Gran parte de todas sus enseñanzas quedaron recogidas en la obra *Electrotécnia industrial – Máquinas eléctricas*, y quizás su último libro fue el editado en 1974 con el nombre *Electrónica del automóvil*.●



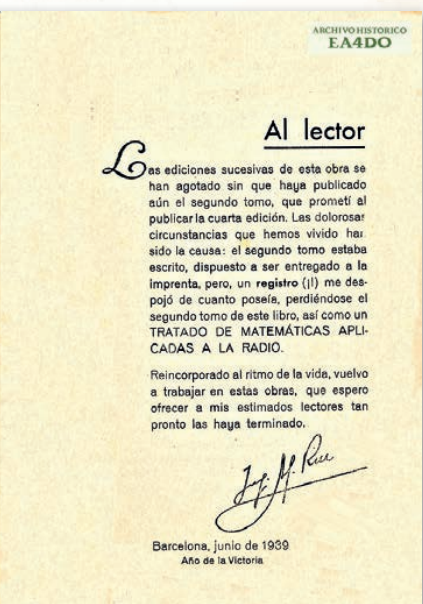
Como fundador en 1936 del “Instituto Riu” o “Instituto Radiotécnico”, comenzó a editar la revista *Radio*. (Colección EA3BKS)



Anuncio del “Diploma de Radiotécnico” que otorgó Riu, en el libro *Radio recepción moderna*, de 1939. (Colección EA1AB)



Nada más terminar la Guerra Civil en 1939, este fue uno de los libros publicado por Riu. (Colección EA1AB)



URERADIO

SUSCRÍBETE

YouTube