

LIBROS Y ARTÍCULOS PUBLICADOS POR SANTIAGO RUBIÓ I TUDURÍ

- 1919 “El funicular eléctrico de Montserrat-Sant Joan”, *Técnica (Revista Tecnológico-Industrial)*, núm. 17 (mayo 1919), pp. 81-96.
- 1922 “Los ferrocarriles metropolitanos de Barcelona”, *Ibérica*, núm. 433 (24-VI-1922), pp. 394-395.
- 1922 “Los ferrocarriles metropolitanos de Barcelona”, *Gaceta de los caminos de hierro*, núm. 3341 (10-VIII-1922), p. 276.
- 1924 “El funicular de Gelida”, *Ibérica*, núm. 527 (10-V-1924), pp. 298-300 y portada.
- 1925 “Bifurcación en la Plaza de Cataluña del metro Gracia-Puerto”, *Ibérica*, núm. 567 (28-II-1925), pp. 140-141.
- 1927 “Ferrocarrils de montanya”, *Ciència*, pp. 467-480.
- 1929 “Toponomàstica”, *El Muntanyenc*, núm. 14 (1-IX-1929), pp. 4-6 y núm. 16 (6-X-1929), pp. 4-6.
- 1930 “La nova estació dels FF. CC. del Nord a la Plaça de Catalunya”, *Ciència*, pp. 166-168.
- 1930 “Els transports moderns i el Palau de Comunicacions”, *Ciència*, pp. 565-573.
- 1930 (con Antoni Gallardo i Garriga)- *La farga catalana*, Exposició de Barcelona (reedición facsímil en 1993, Rafael Dalmau).
- 1930 “Defectos de la organización ferroviaria”, *Ingeniería y construcción*, núm. 95 (noviembre 1930), pp. 619-621.
- 1931 “A propòsit del nou pla d’estudis de la carrera d’enginyers”, *Ciència*, pp. 154-158.
- 1932 “Juntas oblicuas de carriles”, *Ingeniería y construcción*, núm. 109 (enero 1932), pp. 15-16.
- 1932 (con Nicolau Maria Rubió i Tudurí)- “El Pla de distribució en zones del territori català (Regional Planning). Examen preliminar i solucions provisionals. Estudis fets segons Decret del Govern de la Generalitat de Catalunya”, Barcelona, Generalitat de Catalunya.
- 1932 “La farga catalana de l’Exposició al Museu d’Art Popular del Poble Espanyol”, *Butlletí dels Museus d’Art de Barcelona*, núm. 12 (mayo de 1932), pp.159-160.
- 1933 “De l’etimologia de Rocabrúna”, *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, núm. 452 (enero 1933), pp. 35-36.
- 1933 “L’aeroport de Barcelona”, *Diari Mercantil* (5-III-1933), pp. 6-11.

- 1933 “Consideraciones relativas a las bóvedas catalanas”, *Ingeniería y construcción*, núm. 128 (agosto 1933), pp. 414-417.
- 1933 “Noms de llocs explicables per l'èuscar”, *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya*, núm. 460 (septiembre 1933), pp. 364-375.
- 1936 “Memorándum técnico Uralita”, Barcelona, Imprenta Elzeviriana y Librería Camí, 363 páginas.
- 1947 RODA, José L. (pseudónimo) “La rotación corpuscular, clave del enigma de las pérdidas de carga. Ensayo de aplicación a las radiaciones”, *Revista de Obras Sanitarias de la Nación*, núm. 116 (febrero 1947), pp. 88-93.
- 1948 “Le calcul des portiques en béton armé”, *Travaux. Organe de la technique française des travaux publics et du ciment armé*, avril.
- 1949 “La noción de rotación corpuscular y la fórmula de Osborn Reynolds”, *La Ingeniería* (marzo-abril 1949), pp. 76-78.
- 1949 “Algunas aclaraciones acerca del movimiento de los líquidos”, *La Ingeniería* (diciembre 1949), pp. 443-445.
- 1950 “Ensayo sobre la noción de derivada de un vector”, *La Ingeniería* (mayo 1950), pp. 188-190.
- 1950 “Propiedades que dependen de la forma de los núcleos atómicos”, *La Ingeniería* (julio 1950), pp. 294-298.
- 1950 “De la onda asociada de De Broglie a la rotación del corpúsculo”, *Revista Electrotécnica*, núm. 12 (diciembre 1950), pp. 453-458.
- 1951 “¿Qué es la afinidad química?”, *La Ingeniería* (enero-febrero 1951), pp. 33-37.
- 1951 “Pórticos y arcos calculados por el método funicular”, *La Ingeniería* (junio 1951), pp.179-184.
- 1951 “El viaducto Sarandí”, *La Ingeniería* (agosto 1951), pp. 259-263.
- 1952 *Cálculo funicular del hormigón armado: generalización de los métodos de cálculo y proyecto del arquitecto Gaudí a las estructuras de hormigón armado*, Buenos Aires, Gustavo Gili.
- 1952 *Rotaciones corpusculares: ensayo de generalización de la hipótesis rotacional al campo de la física*, Buenos Aires, Gustavo Gili.
- 1952 “¿Crisis del relativismo?”, *La Ingeniería*, núm. 922 (mayo 1952), pp. 123-123, 130.
- 1952 “Calor y sonido, sensaciones distintas de una sola forma de energía molecular”, *La Ingeniería*, núm. 925 (septiembre 1952), pp. 231-234.
- 1952 “La naturaleza de la luz. Descartes lo había dicho”, *Ibérica*, núm. 243 (15-X-1952), pp. 305-307 y 317.
- 1952 “De la irrealidad al relativismo”, *La Ingeniería*, núm. 927 (noviembre

- 1952), pp. 315-318.
- 1953 “De la corriente eléctrica y sus efectos”, *La Ingeniería*, núm. 931 (marzo 1953), pp. 65-67.
- 1953 “Hablemos de transportes urbanos de Buenos Aires”, *La Ingeniería*, núm. 932 (mayo 1953), pp. 118-121.
- 1953 “¿Transformación de masa en energía o simples transformaciones de energía?”, *Ibérica*, núm. 261 (15-VIII-1953), pp. 67-69.
- 1953 “Toponimia euskera en Cataluña”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, año 4, vol. 4, núm. 14 (julio-septiembre 1953), pp. 137-142.
- 1953 “De la mecánica ondulatoria a la mecánica rotacional”, *La Ingeniería*, núm. 936 (septiembre 1953), pp. 242-245.
- 1953 “Ventajas e inconvenientes de la especialización”, *La Ingeniería*, núm. 938 (noviembre 1953), pp. 310-312.
- 1954 “Contribución al estudio del euzkera prehistórico”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 16 (enero-marzo 1954), pp. 49-52.
- 1955 “Origen rotacional de las disipaciones de energía”, comunicación presentada al III Congreso Interamericano de Ingeniería sanitaria (19-IV-1955).
- 1959 “El empuje y el peso de los terrenos”, *Ingeniería Internacional. Revista de ingeniería, construcción e industria*, mayo (48-49 y 69) y junio (36-44).
- 1960 *La segona batalla*, Buenos Aires, Printsol. Drama en tres actos. Accésit al Premi Ignasi Iglésias en els Jocs Florals de la Llengua Catalana del 1960 celebrats a Buenos Aires, 43 pp. mimeografiadas.
- 1964 “Rectificación solicitada”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 56 (enero-marzo 1964), p. 38.
- 1964 “Origen de las lenguas europeas”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 58 (julio-septiembre 1964), pp. 98-102.
- 1966 “¿Es posible calcular los coeficientes en la hidráulica?”, *Acero y energía*, núm. 134 (marzo-abril 1966), pp. 99-100.
- 1966 “¿Sería el euzkera la lengua de los celtas”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 67 (octubre-diciembre 1966), pp. 179-181.
- 1968 “La noción de la rotación corpuscular en la mecánica de los gases y en las radiaciones”, *Acero y energía*, núm. 146 (marzo-abril 1968), pp. 65-66.
- 1968 “Certidumbre y fecundidad de la noción de rotación corpuscular”, *Acero y energía*, núm. 148 (julio-agosto 1968), pp. 63-66.

- 1969 “Las posibilidades que aporta la noción de rotación corpuscular: su fundamento lógico”, *Acero y energía*, núm. 151 (enero-febrero 1969), pp. 62-64.
- 1969 “La corriente eléctrica y sus efectos”, *Acero y energía*, núm. 154 (julio-agosto 1969), pp. 63-64.
- 1970 “Afinidad química”, *Acero y energía*, núm. 158 (marzo-abril 1970), pp. 63-65.
- 1970 “La historia perturbada de la física teórica”, *Acero y energía*, núm. 160 (julio-agosto 1970), pp. 65-67.
- 1970 “La teoría mecánico-constructiva de Gaudí en la Arquitectura moderna”, Jornadas Internacionales de estudios gaudinistas, Barcelona, editorial Blume, pp. 13-16.
- 1971 “La Historia aclarada por el Euzkera”, *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, San Sebastián, cuaderno 3-4, pp. 385-391.
- 1972 “Topónimos catalanes que marcan límites”, *Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País*, San Sebastián, cuaderno 4, pp. 602-611.
- 1972 “La Història antiga aclarida per la llengua èuzkara”, *Boletín FECSA*, pp. 99-102.
- 1972 “El método funicular de cálculo de estructuras”, *Acero y energía*, núm. 173 (septiembre-octubre 1972), pp. 37-40.
- 1973 “Las energías naturales y sus sensaciones: tratemos de definir las mejor”, *Acero y energía*, núm. 178 (julio-agosto 1973), pp. 28-32.
- 1975 “¿Qué es la energía?”, *Acero y energía*, núm. 187 (enero-febrero 1975), pp. 35-38.
- 1976 “El Euzkera, supervivencia del celta prehistórico”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 106 (julio-septiembre 1976), pp. 138-141.
- 1977 “Los más puros descendientes de los celtas”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 110 (julio-septiembre 1977), pp. 130-133.
- 1978 “Revisión de la física teórica”, *Dyna*, núm. 9 (septiembre 1978), pp. 221-222.
- 1979 “Tratemos de aclarar la Prehistoria”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 116 (enero-marzo 1979), pp. 34-36.
- 1979 “Correspondencia del euskera con los idiomas europeos: (castellano, portugués, catalán, francés, occitano, italiano, inglés, alemán y otros)”, *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Buenos Aires, núm. 117-119 (abril-diciembre 1979), pp. 73-81, 137-138, 184-189.

Traducciones

- 1955 Instalaciones en los edificios : instalaciones de agua, aparatos sanitarios y desagües, calefacción y acondicionamiento de aire, distribución eléctrica, ascensores, alumbrado, comunicaciones, acústica de los edificios / Charles Merrick Gay ... [et al.] ; versión de Santiago Rubio y Antonio Munné. Barcelona, Gustavo Gili.
- 1970 Tratado de electricidad. Tomo I-Corriente continua/Chester L. Dawes; traducción Santiago Rubió, Barcelona, Gustavo Gili. [existe vol II corriente alterna]
- 1971 Manual del motor Diesel/E. Molloy.- traducción de Santiago Rubió, Barcelona, Gustavo Gili. John Flanders

ESCRITOS INÉDITOS (SELECCIÓN) (Fondo SRT, Arxiu Nacional de Catalunya)

1.- Escritos de carácter técnico

“Métodos de cálculo de estructuras arquitectónicas”, 5 fols escritos en Buenos Aires. Al final remite a su libro “Cálculo funicular del hormigón armado”, editado por Gustavo Gili.

“Cálculo funicular del hormigón armado”, 4 fols, reseña de su libro (Buenos Aires, 10 de agosto de 1953).

“Les portiques en béton armé”, 3 fols, escrito durante su estancia en Francia.

“Mètode de càlcul abreujat aplicable als arcs i pòrtics”, 8 fols.

Otro manuscrito en francés sobre catenarias (chaînettes), fechado el 14-IV-1947.

Trabajos sobre bóvedas, redactados durante su trabajo en “Transportes de Buenos Aires”:

“Bóvedas de cáscara de hormigón”, “Consideraciones relativas al cálculo de estructuras resistentes”, “Càlcul d’una biga”, “La bóveda como losa alivianada”, “Local para mesa giratoria en Rancagua. Cálculo estático de la cúpula” (acompañado de varios planos), “Arc mig carregat. Volta mig carregada”, “Moment d’inèrcia d’una cúpula”, “Estabilidad y resistencia de las bóvedas cáscara”, “Història de les voltes”, “Ensayo de una vasija de cerámica de la forma aproximada del local subterráneo de Rancagua”

2.- Escritos de carácter filosófico-científico

“De la natura discontinua i el moviment absolut de les coses. Un pont sobre el relativisme”, 138 págs. mecanografiadas.

“Mecánica rotacional”

“L’histoire discontinue des théories physiques. Les raisons de la discontinuité”, 67 págs mecanografiadas, 1968.

“La noció de matèria al llarg de la història. Les forces naturals i els moviments de la matèria”, 61 págs., 1968.

“Història de l’òptica”, 31 págs., 1968.

3.- Escritos de carácter filológico

Aparte de los trabajos impresos ya recogidos en la bibliografía, SRT dejó varias carpetas con escritos relacionados con el euskera (la mayor parte en Arxiu Nacional de Catalunya).

1949 (?) “Filologia [manuscrit]: notes al marge”, ms. 5234/5, Biblioteca de Catalunya.

1969 “La història antiga vista a la llum de la filologia”, mecanoscrit, Col·legi d’Arquitectes de Catalunya, 190 pp.

4.- Varios

Traducción de obras de Molière: “Les dones saberudes”, “El Tartuffe” (carta 3-IV-1979)