

## OBRAS DEL AUTOR

---

- ESTUDIO SOBRE LOS TRANVIAS DE VAPOR. — Folleto (1890). Agotado.
- PUENTES DE HIERRO ECONOMICOS, MUELLES Y FAROS SOBRE PALIZADAS Y PILOTES METALICOS.** — Segunda edición (1895). — Obra premiada con la Cruz de Caballero de Carlos III; 258 páginas de texto, con 37 figuras intercaladas y 31 láminas en tomo separado. — Informada favorablemente por la Academia de Ciencias. — Agotadas dos ediciones de 1.000 ejemplares cada una.
- ESTUDIO SOBRE EL EMPLEO DEL ACERO EN LOS PUENTES. — Publicado en el Boletín de la «Revista de Obras Públicas», números 7, 9 y 10 de 1896. Tomo I.
- GRANDES VIADUCTOS.** — Primer tomo de la Biblioteca de la «Revista de Obras Públicas» (1897). — Obra premiada con propuesta de la encomienda de Carlos III. — Un volumen en 4.º con 30 láminas, 400 páginas y 100 figuras intercaladas en el texto: 30 pesetas.
- LA ASOCIACION INTERNACIONAL PARA EL ENSAYO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION. — Folleto (agotado).
- HORMIGON Y CEMENTO ARMADO. MI SISTEMA Y MIS OBRAS. — Folleto.
- PUENTES DE HORMIGON ARMADO. — Folleto de los artículos publicados en la «Revista de Obras Públicas» (1900).
- CUBIERTAS PARA DEPOSITOS DE AGUA. — Folleto (agotado).
- CONFERENCIA EN EL ATENEO DE MADRID sobre las construcciones de hormigón armado. — Folleto (agotado), 1902.
- LE BETON ARME EN ESPAGNE. — Publicado por el «Bulletin de la Société des Ingenieurs Civils de France». Mars, 1907.
- LOS PROGRESOS DEL HORMIGON ARMADO EN ESPAÑA. — Folleto (1907).
- LOS PUENTES MODERNOS. — Conferencia en el Instituto de Ingenieros Civiles. — Folleto (1908).
- EL MINISTERIO DE FOMENTO EN LA ARGENTINA. — Folleto (1911).
- EL FERROCARRIL DE TANGER A ALCAZAR. — Folleto (1913).
- LA VERDAD SOBRE EL FERROCARRIL DIRECTO DE MADRID A VALENCIA. Folleto (1914).
- LA CONVENIENCIA ESPAÑOLA EN LA GUERRA EUROPEA. — Conferencia en el Instituto Francés. — Folleto (1915).
- LA ARITMETICA Y LA HISTORIA, EN CONTRA DE LA HEGEMONIA ALEMANA. Conferencia en el Instituto Francés. — Folleto (1916).
- EVOLUCIONES CONSTRUCTIVAS. — Conferencia en la Exposición de la Construcción (1925).
- PUENTES DE FABRICA Y HORMIGON ARMADO.** — Tomo I: **Generalidades, muros y pequeñas obras.** — 324 páginas, 213 figuras y 20 láminas (1925).
- PUENTES DE FABRICA Y HORMIGON ARMADO.** — Tomo II: **Cimientos.** — 368 páginas, 261 figuras (1926).
- EN PREPARACION, EL RESTO DE ESTA OBRA.** — Tomo IV: **Construcción.**

PUENTES DE FÁBRICA

Y

HORMIGÓN ARMADO

POR

DON JOSÉ EUGENIO RIBERA

INSPECTOR GENERAL DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PROFESOR DE LA ASIGNATURA  
EN LA ESCUELA ESPECIAL DEL CUERPO

ACADÉMICO CORRESPONSAL DE LA ACADEMIA  
DE CIENCIAS

TOMO III

ANTEPROYECTOS  
Y PUENTES DE FÁBRICA