

Bibliografía

Electricidad industrial.—Por el profesor Emilio Guarini, jefe de la Sección de Electricidad i profesor de Mecánica, Física, Medidas i Electrotecnia, de la Escuela de Artes i Oficios de Lima.—Imprenta de San Pedro.—Sanmartí i C.^a—Lima.—Precio 3 soles.

Este curso profesional, dictado por el autor en el 1.er año de especial de la Escuela de Artes i Oficios, está escrito en estilo claro, con fórmulas sencillas, al alcance de los que poseen la aritmética i tienen nociones de álgebra i geometría. Es un volumen de 343 páginas con 625 figuras fuera de texto, 179 problemas resueltos, 299 fórmulas y 42 cuadros prácticos. Esta publicación, preparatoria para los estudios de tecnología eléctrica que se hacen en el 3.er año de especial de la Sección de Electricidad, es recomendable para los obreros, contra maestres, mecánicos-electricistas, los estudiantes i, particularmente, para todas las personas que, sin gran esfuerzo, quieren iniciarse en los estudios tan cautivantes de la moderna ciencia e industria eléctrica.

He aquí el sumario de la obra:

I. Rol social i económico de la industria eléctrica.—II. Historia de la ciencia e industria eléctrica.—III. Magnetismo.—IV. Estática de las corrientes eléctricas.—V. Dinámica de las corrientes eléctricas.—VI. Electromagnetismo.—VII. Corrientes alternadas.—VIII. Jeneradores de corriente eléctrica.—IX. Acumulacion, trasformacion i trasmision de la enerjía eléctrica.—X. Utilizacion de la enerjía eléctrica.