

Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería

LOS AÑOS FUNDACIONALES 1876-1909

José Ignacio López Soria

JOSE IGNACIO LOPEZ SORIA

HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

TOMO I: LOS AÑOS FUNDACIONALES (1876-1909)

Archivo Histórico - UNI
000716

CENTRO DE INVESTIGACIONES HISTORICO-TECNOLOGICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
LIMA — 1981

PROLOGO

Han pasado varios años desde que recibiéramos el encargo de inciar los trabajos para la elaboración de la historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Contábamos inicialmente sólo con algunas notas sobre la evolución histórica de la institución, redactadas por Jorge Prialé, y con una recopilación de documentos oficiales relativos a la Escuela de Ingenieros, que reuniera Pedro Abel Labarthe. Unos pocos documentos dispersos y varios objetos antiguos era, al parecer, todo lo que quedaba de una institución que se acercaba por entonces a su primer centenario. Pero la Biblioteca Central, gracias al celo institucional de Juana Pareja, había conservado en cajones una enorme masa documental del antiguo archivo de la Escuela de Ingenieros. Varios meses de trabajo fueron necesarios para rescatar, limpiar, seleccionar y ordenar la documentación encontrada. Fruto de esa tarea de desbrozamiento fue, luego, un estudio biográfico sobre el fundador, Eduardo Juan de Habich, que verá pronto la luz en Varsovia.

El trabajo de investigación, iniciado durante el rectorado del Arq. Santiago Agurto y a propuesta de él, se vio interrumpido, por razones de diversa índole, durante períodos bastante largos. Quedó definitivamente redactado en 1977, siendo rector de la UNI el Ing. Enrique Rivva, y entra a imprenta bajo el rectorado del Ing. Juan Miguel Ortiz. A quienes desde la dirección de la Universidad y de la jefatura del Departamento de Artes y Humanidades (Dres. F. Gutiérrez y A. Oquendo) impulsaron el inicio del trabajo y auspiciaron su continuación, va dirigido mi agradecimiento. En la búsqueda de documen-

tos ha sido fundamental la ayuda prestada por Juana Pareja. Agradezco igualmente la contribución, en escritos y documentos personales de Habich, brindada por los nietos del fundador de la Escuela, Juan Languasco de Habich y Eduardo de Habich. Finalmente, tengo que agradecer a Filomena Bedoya por el dibujo de los gráficos y cuadros que figuran en este libro.

Recientemente hemos recogido documentación sobre la antigua Escuela de Ingenieros, hoy Universidad Nacional de Ingeniería, en archivos de Polonia, pero ésta no ha podido ser incluida en el presente trabajo. En el Instituto de Historia de la Ciencia y la Tecnología, de la Academia de Ciencias de Polonia, los prof. Bratkowski y Orlowski están especialmente dedicados al estudio de la obra de los ingenieros polacos que se establecieron en el Perú en la segunda mitad del siglo pasado. Habich y su obra, la Escuela de Ingenieros de Lima, ocupan dentro de esa preocupación un lugar especial. Sabemos que los trabajos de los mencionados estudiosos, por lo poco que hemos podido conocer de ellos, contribuirán al mejor conocimiento de la historia de nuestra institución.

J. I. L. S.
Lima, abril de 1981

INDICE GENERAL

Prólogo 5

I. La creación de la Escuela 5
1. Institución legal 7
2. Finalidad e ideología 36
3. Base económica 54
Notas 67

II. Los primeros pasos (1876 - 1884) 71
1. Iniciación de la vida académica 71
2. Personal administrativo y docente 74
3. Los primeros alumnos 82
4. Los graduados hasta 1884 96
5. Local e instalaciones 101
6. El saldo de la guerra con Chile 112
Notas 146

III. El componente humano (1885 - 1909) 153
1. Cuerpo administrativo y directivo 153
2. Cuerpo docente 163
3. El alumnado 197
4. Los graduados 216
Notas 262

IV. Escuela y sociedad 265
1. Código de minería 265
2. Administración de la minería 278
3. Exportación de minerales 286
4. Escuela de capataces y contramaestres de minas 295
5. Publicaciones 310
6. Ensayos y análisis 335
Nota 344

Fuentes de información 350
1. Inéditos 350
2. Publicaciones 354
Siglas 355
Indice de cuadros y gráficos 357
Indice onomástico 359

La formación y la obra de los ingenieros constituyen todavía parte de la *otra* historia, de una historia estrechamente ligada a la exploración y explotación de nuestros recursos pero generalmente descuidada por los historiadores. Y es que se trata de una historia en la que no relumbran ni las galas del discurso político, ni las finuras del arte, ni el brillo de las armas. La ingeniería cava cimientos y robustece estructuras y si no conoce heroísmos momentaneos ni encumbramientos repentinos es porque su acción está hecha de constancia y la eficacia de su obrar se mide por la permanencia.

Comenzar a presentar esa *otra* historia, engarzada en la evolución de la sociedad peruana, es lo que se pretende en esta aproximación al nacimiento y primeros pasos de la Universidad de Ingeniería y a la obra de los ingenieros. Con ella la investigación histórica se abre a una variable de la realidad sin cuyo conocimiento no puede llegarse a una visión totalizadora de la sociedad peruana. El trabajo es fruto de una larga investigación en los papeles y publicaciones de la antigua Escuela de Ingenieros.

Tapas de Luis E. Heraud S.