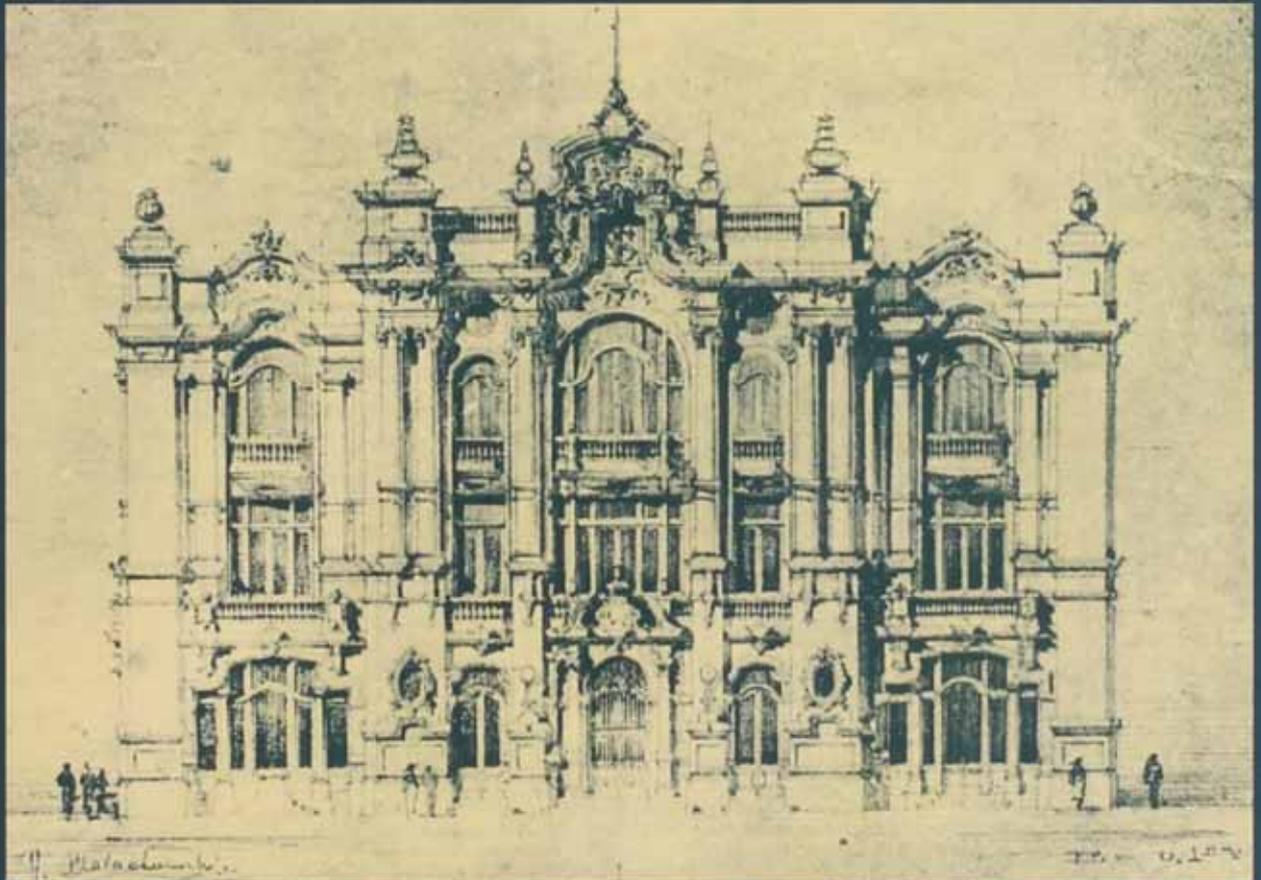


LA SOCIEDAD DE INGENIEROS DEL PERU

Primera Década (1898-1908)

José Ignacio López Soria



PROYECTO HISTORIA -UNI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

José Ignacio López Soria

Nacido en España en 1937, reside en Perú desde 1957. Filósofo e historiador. Rector de la UNI en 1984-89. Además de dirigir los 3 tomos de la historia de la UNI, ha publicado, entre otros libros de historia y filosofía, las biografías de Habich, fundador de la Escuela de Ingenieros, y de Ernesto Malinowski. Actualmente prepara una antología del pensamiento de ingenieros y arquitectos peruanos y un diccionario histórico-biográfico de los profesionales más destacados de la ingeniería y la arquitectura en el Perú.

Proyecto Historia UNI

Recogiendo una historia que viene del final de los años 60, el Proyecto Historia UNI, que depende del rectorado, aparece en 1996 como un espacio de investigación y difusión de temas de historia de la ingeniería y arquitectura.

Además de reconstruir el pasado de la propia UNI, el Proyecto está retribuyendo con sus investigaciones, congresos y publicaciones a dar a conocer el aporte de los ingenieros, arquitectos y científicos a la construcción del Perú. Se consigue así que todos tomemos conciencia del papel desempeñado por la ciencia y la tecnología en el desarrollo del Perú.

UNI Pabellón Central, 2º piso
Av. Tupac Amaru 210 Rimac
Lima - Perú

Tel 481-1070, anexo 227

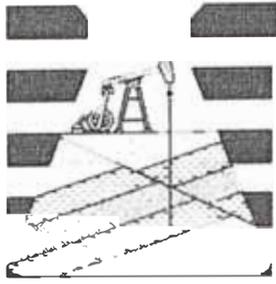
E-mail proyectohistoria@uni.edu.pe

Www.uni.edu.pe/publicacion/historia/index/html

**La Sociedad de Ingenieros
del Perú
Primera década
(1898-1908)**

José Ignacio López Soria

**Proyecto Historia UNI
Universidad Nacional de Ingeniería
Lima 2003**



UNIPETRO ABC S.A.C.

La UNI y el Proyecto Historia UNI agradecen a UNIPETRO ABC S A , empresa petrolera de la Universidad Nacional de Ingeniería, en la persona de su gerente general, el Ing Víctor Cataño Cauti, el apoyo brindado para la publicación del presente libro

Revisión Augusto Martín Ueda Tsuboyama

Impreso en el Perú
1ª Edición, Diciembre 2003
500 ejemplares

Sergrafín e i r l Telf 431-2056

Diseño de Caratula Victoria Cuenca A

Hecho el depósito legal N° 1501212003-2383
I S B N 9972-9210-5-0

Derechos reservados © Universidad Nacional de Ingeniería
Proyecto Historia UNI
Lima 2003

“Las obras de ingeniería influyen más sobre los adelantos humanos de todo orden que las disertaciones de los filósofos, las combinaciones de los políticos, las leyes de los parlamentos ó las victorias de los guerreros ”

(Informaciones y memorias Sociedad de Ingenieros del Peru Vol IV, n 7-8-9, jul/ago/sept 1902, p 372)

A Daniel y Malena del Pilar

INDICE GENERAL

	Pag.
INTRODUCCION -----	9
1. CREACION DE LA SOCIEDAD -----	11
1.1. Sesiones preparatorias -----	12
1.2. Caracter de la sociedad -----	15
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA -----	23
2.1. La Junta General -----	23
2.2. El Directorio -----	32
2.2.1. Composicion -----	32
2.2.2. Actividades del Directorio y organizacion de la sociedad -----	33
2.2.3. Miembros del Directorio -----	35
2.2.4. Sesiones del Directorio -----	39
2.2.5. Personal administrativo -----	42
3. DE PLUMEREROS A BOTONEROS -----	43
4. ECONOMIA -----	49
5. LAS SECCIONES ORGANICAS DE LA SOCIEDAD -----	57
5.1. Biblioteca -----	57
5.2. Hemeroteca -----	62
5.3. Archivo de planos y catalogos -----	66
5.4. Galeria de retratos, registro de biografias y laboratorio fotografico -----	67
5.5. Salon de dibujo -----	68
5.6. Laboratorio quimico -----	69
5.7. Museo de materiales, gabinete de equipos y muestras de restos fosiles -----	70
6. LOS SOCIOS -----	73
6.1. Clase de socios -----	73
6.2. Compromisos de los socios -----	74
6.3. Numero de socios -----	75

6 4	Espiritu de asociación -----	77
6 5	Profesion, ocupación y localización de los socios -----	78
7	CONFERENCIAS Y OTRAS ACTIVIDADES PUBLICAS -----	81
7 1	Conferencias, ‘conversaciones’ publicas y reuniones -----	81
7 2	Publicaciones -----	91
7 3	Celebraciones -----	92
7 4	Comisiones, misiones oficiales y otras actuaciones por el “bien público” -----	93
7 5	Concursos -----	95
7 6	Paseos y excursiones -----	97
8	INFORMACIONES Y MEMORIAS -----	99
8 1	Creación del boletín -----	99
8 2	Perfil de la revista -----	100
8 3	Caracter y objetivos -----	104
8 4	Suscripciones, tiraje y distribución -----	108
8 5	Comité de Redacción -----	110
8 6	Colaboradores -----	115
8 7	Temas tratados -----	118
8 8	Presupuesto -----	120
8 9	Publicidad -----	122
9	PENSANDO EL PERU -----	125
9 1	“Profesión civilizadora” -----	125
9 2	Migrantes europeos y masas indígenas -----	132
9 3	Contenidos de la promesa -----	136
	ANEXOS -----	139
1	Reglamentos -----	139
2	Sesiones de la Junta General -----	149
3	Revistas recibidas por la SIP -----	150
4	Socios 1898-1908 -----	158
5	Informaciones y memorias -----	170
6	Colaboradores de IM -----	173
	FUENTES DE INFORMACION -----	177

INDICE DE CUADROS Y GRAFICOS

		Pag
Cuadro	1	Participantes en las sesiones preparatorias ----- 14
Cuadro	2	Primer Directorio de la SIP ----- 14
Cuadro	3	Sesiones de la Junta General ----- 24
Cuadro	4	Miembros titulares del Directorio ----- 36
Cuadro	5	Sesiones del Directorio ----- 40
Cuadro	6	Ingresos 1899-1908 ----- 53
Cuadro	7	Titulos y volúmenes en la biblioteca ----- 61
Cuadro	8	Archivo de catálogos ----- 66
Cuadro	9	Numero de socios ----- 75
Cuadro	10	Ingresantes/Retirados ----- 76
Cuadro	11	Movimiento de socios en 1905 y 1907 ----- 76
Cuadro	12	Profesion de los socios ----- 78
Cuadro	13	Miembros del Cuerpo Técnico ----- 79
Cuadro	14	Conferencias y 'conversaciones' ----- 83
Cuadro	15	Colaboradores en IM ----- 117
Cuadro	16	Temas tratados en IM ----- 119
Cuadro	17	Presupuesto de IM (en soles) ----- 121
Grafico	1	Evolucion de los ingresos ----- 54
Grafico	2	Proporcion por rubro ----- 55
Grafico	3	Evolucion porcentual por rubro ----- 55
Grafico	4	Evolucion del número de socios ----- 75
Grafico	5	Total de artículos por tema ----- 120

SIGLAS EMPLEADAS

ASIP AJG	Archivo de la Sociedad de Ingenieros del Perú	Actas de la Junta
ASIP AD	Archivo de la Sociedad de Ingenieros del Perú	Actas del Directorio
SIP	Sociedad de Ingenieros del Perú	
IM	Informaciones y Memorias	
ITIP	Instituto Técnico e Industrial del Perú	
SNI	Sociedad Nacional de Ingenieros	
CIM	Cuerpo de Ingenieros de Minas	

INTRODUCCION

No tenemos todavía, ni tendremos por bastante tiempo, una historia de la ingeniería peruana basada, por un lado, en el análisis detallado de las obras de ingeniería y por otro, en el estudio de los documentos, revistas y publicaciones de las instituciones que han hecho ingeniería en el Perú. He dicho varias veces, y lo repito aquí, que los ingenieros se ocupan más de hacer historia que de escribirla. Hay que ponderar sin embargo, y agradecer, las aproximaciones a la historia de la ingeniería que nos vienen de antiguo y que han sido retomadas en los últimos decenios por ingenieros como Mario Samame y Francisco Sotillo, para la minería, Hector Gallegos, en general para la ingeniería y en especial para la ingeniería civil, Edilberto Huamani para la telefonía y las telecomunicaciones Victor Cataño para la explotación petrolera y el ingeniero alemán Klaus Kemp para la historia de los ferrocarriles.

En el Proyecto Historia UNI venimos trabajando diversos tópicos de la historia de la ingeniería y la arquitectura, cuyos resultados pueden verse en las publicaciones que figuran en las solapas de este libro.

En el marco de estos trabajos hemos consultado frecuentemente la revista *Informaciones y memorias* de la Sociedad de Ingenieros del Perú. A través de esta consulta advertimos el importante papel desempeñado por esta sociedad no solo en la construcción material del Perú moderno sino en la introducción de una manera nueva de pensar la "promesa de la vida peruana".

Lo que ofrezco en este libro es solo un primer acercamiento a la historia de la Sociedad de Ingenieros del Perú, y concretamente a su etapa fundacional, con el propósito manifiesto de facilitar el trabajo e inducir a otros investigadores a proseguir el tema.

El estudio se basa en la revisión minuciosa de *Informaciones y memorias* y de algunas otras revistas y publicaciones de finales del siglo XIX y comienzos del XX. Hemos consultado, además, los pocos documentos que conserva la Sociedad de Ingenieros y algunos otros existentes en el archivo histórico de la UNI.

Esperamos de esta manera contribuir al conocimiento de una institución que ha sido piedra angular en la construcción del Perú moderno y en la formación de los colegios profesionales que agrupan actualmente a los ingenieros y los arquitectos

Agradezco la colaboración de los miembros del equipo Historia UNI, las facilidades brindadas por la Sociedad de Ingenieros del Perú para revisar sus documentos, la revisión del texto que ha hecho Martín Ueda, así como la contribución de UNIPETRO ABC S A C y el apoyo permanente que recibimos del rectorado de la UNI

Lima, mayo de 2003

FUENTES DE INFORMACIÓN

Las fuentes fundamentales han sido los 10 primeros volúmenes del boletín de la Sociedad de Ingenieros del Perú (*Informaciones y memorias*. Boletín de la Sociedad de Ingenieros. Lima, Sociedad de Ingenieros del Perú, Vol. I-X, may.1899-dic.1908), cuya relación precisa puede verse en el Anexo 5, y los dos libros de actas de sesiones que conserva la SIP (Actas de las Juntas Generales. 27 oct. 1898 – 5 nov. 1925; y Actas del Directorio. 1899-1905).

Recojo también algunas informaciones de *Anales del Cuerpo Técnico e Industrial del Perú. N° 5: Sociedad Nacional de Ingeniería*. 1899 y 1902; y del *Registro Oficial de Fomento. Minas, Industrias, Beneficencia*. 1898.

He consultado, además con provecho, el libro de Héctor Gallegos, *La Ingeniería* (Lima, UPC, 1998), así como las diversas publicaciones del Proyecto Historia UNI, que figuran en la solapa, especialmente el libro de Augusto Martín Ueda Tsuboyama, *Historia del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú 1902-1950*, y los dos volúmenes titulados *Construyendo el Perú*.

Como marco teórico para la interpretación del discurso que elabora y formula la Sociedad de Ingenieros he aprovechado mi artículo: *Adiós al discurso moderno en el Perú* (*Hueso húmero*. N. 39, p. 47-57, set. 2001).

Se Termino de Imprimir en los Talleres de
SERGRAFIN E I R L
Av Bolivar 118 - Pueblo Libre
Telf 431-2056

PROYECTO HISTORIA UNI

Titulos publicados

Serie Historia de la UNI

Tomo I Los años fundacionales (1876-1909) por José Ignacio López Soria

Tomo II El crecimiento y modernización (1909-1930) por Isaac Cazorla Moquillaza

Tomo III La apertura a espacios nuevos (1930-1955), por Katya Rodríguez Valencia

Breve historia de la UNI por José Ignacio López Soria

Serie Biografías de ingenieros, arquitectos y científicos

Habich el fundador por José Ignacio López Soria

Eduardo de Habich (2 Ed.), por José Ignacio López Soria

Ernesto Malinowski, por José Ignacio López Soria e Isaac Cazorla Moquillaza

Mario Samame, por Edilberto S. Huamán

Ricardo Tizon y Bueno, por Lizardo Sene Lizarraga

Juan A. Griève Becerra, por Katya Rodríguez Valencia

Teodoro Elmore, por Patricia Seminario y Ramon Gutiérrez

Serie Historia de la ingeniería y la arquitectura

Historia del mobiliario urbano de Lima (1535-1935), por Sylvia Alvariz Ortega

Construyendo el Perú I Aportes de Ingenieros y arquitectos

Construyendo el Perú II Aportes de ingenieros y arquitectos

Historia del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú (1902-1950), por Augusto Martín Ueda Tsuboyama

El desarrollo de los ferrocarriles en el Perú por Klaus Kemp Heiland

La Sociedad de Ingenieros del Perú Primera década (1898-1905) por José Ignacio López Soria