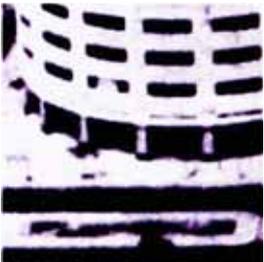


CONSTRUYENDO EL PERÚ II

Aportes de ingenieros y arquitectos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
PROYECTO HISTORIA-UNI

PROYECTO HISTORIA UNI

Títulos publicados

Serie Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería

Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo I: Los años fundacionales (1876 – 1909)

José Ignacio López Soria

Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo II: El crecimiento y la modernización (1909 – 1930)

Isaac Cazorla Moquillaza

Historia de la Universidad Nacional de Ingeniería. Tomo III: La apertura a espacios nuevos (1930 – 1955)

Katya Rodríguez Valencia

Serie Biografías de Ingenieros, Arquitectos y Científicos

Habich (2da.ed.)

José Ignacio López Soria

Habich el Fundador

José Ignacio López Soria

Malinowski

José Ignacio López Soria e Isaac Cazorla Moquillaza

Samamé

Edilberto S. Huamani

Tizón y Bueno

Lizardo Seiner Lizárraga

Grieve Becerra

Katya Rodríguez Valencia

Teodoro Elmore

Patricia Seminario y Ramón Gutiérrez

Serie Historia de la Ingeniería y la Arquitectura

Historia del mobiliario urbano de Lima (1535 – 1935)

Syra Álvarez Ortega

Construyendo el Perú I. Aportes de ingenieros y arquitectos

Construyendo el Perú II. Aportes de ingenieros y arquitectos

En prensa

Historia del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú.

Historia de la Telefonía en el Perú.

CONSTRUYENDO EL PERU II

Aportes de ingenieros y arquitectos

Actas del II Congreso de Historia
de la Ingeniería y la Arquitectura
en el Perú
"Fernando Belaúnde Terry"
28 y 29 de noviembre de 2000
Colegio de Arquitectos del Perú

Proyecto Historia UNI (ed.)

UNIPETRO ABC



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.

Carátula

Diseño: Patricia Seminario / Freddy Bonet

Fotografías: Revista Ciudad y Campo (Diciembre 1927)

Revista El Arquitecto Peruano (Marzo 1948)

Las fotografías interiores pertenecen a El Arquitecto Peruano (A.P.)

Impreso en el Perú

1ra. edición, junio del 2001

500 ejemplares

Hecho el depósito legal N° 1501352001-0519

Derechos reservados © 2001

Universidad Nacional de Ingeniería

Proyecto Historia UNI

Lima - Perú

ÍNDICE

[Pág.]

Introducción

José Ignacio López Soria

Historia de la ingeniería

La ingeniería en el Perú: algunas fuentes para su historia **3**
Katya Rodríguez Valencia y Martín Ueda Tsuboyama

Proyectos de irrigación en Piura **15**
Miguel Maticorena Estrada

La ingeniería en el Perú del siglo XIX **33**
Héctor Gallegos Vargas

Los estudios de matemática en la ingeniería **54**
Gerardo Ramos Cabredo

La Escuela de Ingenieros de nuestro tiempo **57**
Gerardo Ramos Cabredo

Historia de la electrificación de Lima **63**
Giovanni Bonfiglio

El Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú (1902-1950) **86**
Martín Ueda Tsuboyama

Arquitectura y urbanismo

Vivienda colectiva en Lima (1536-1940) **101**
Manuel Ruiz Blanco

Arquitectura del hierro en el siglo XIX y primera mitad del siglo XX **123**
Beatriz Vásquez Teves

La modernización de Lima al final del siglo XIX. Aproximación desde la gestión municipal **136**
María del Carmen Maúrtua, Maritza Robinson Landa y Freddy Valdivia Quiroz

Nation divided, city divided: urbanism and the its relation to the State, 1920-1940 **155**
Thomas Crupi

Sobre la idea de "autonomía arquitectónica" **178**
Patricia Seminario Stulpa

Biografías

Felipe Arancivia Bercolme (1840-1915). Un ingeniero al servicio del estado **193**
Jorge Javier Vidal Olivera

Rafael Marquina, profesor de arquitectura (1884-1964) **204**
Víctor Jiménez Campos

Luis Miró Quesada Garland y la modernidad en arquitectura **209**
Fernando Utia Chirinos

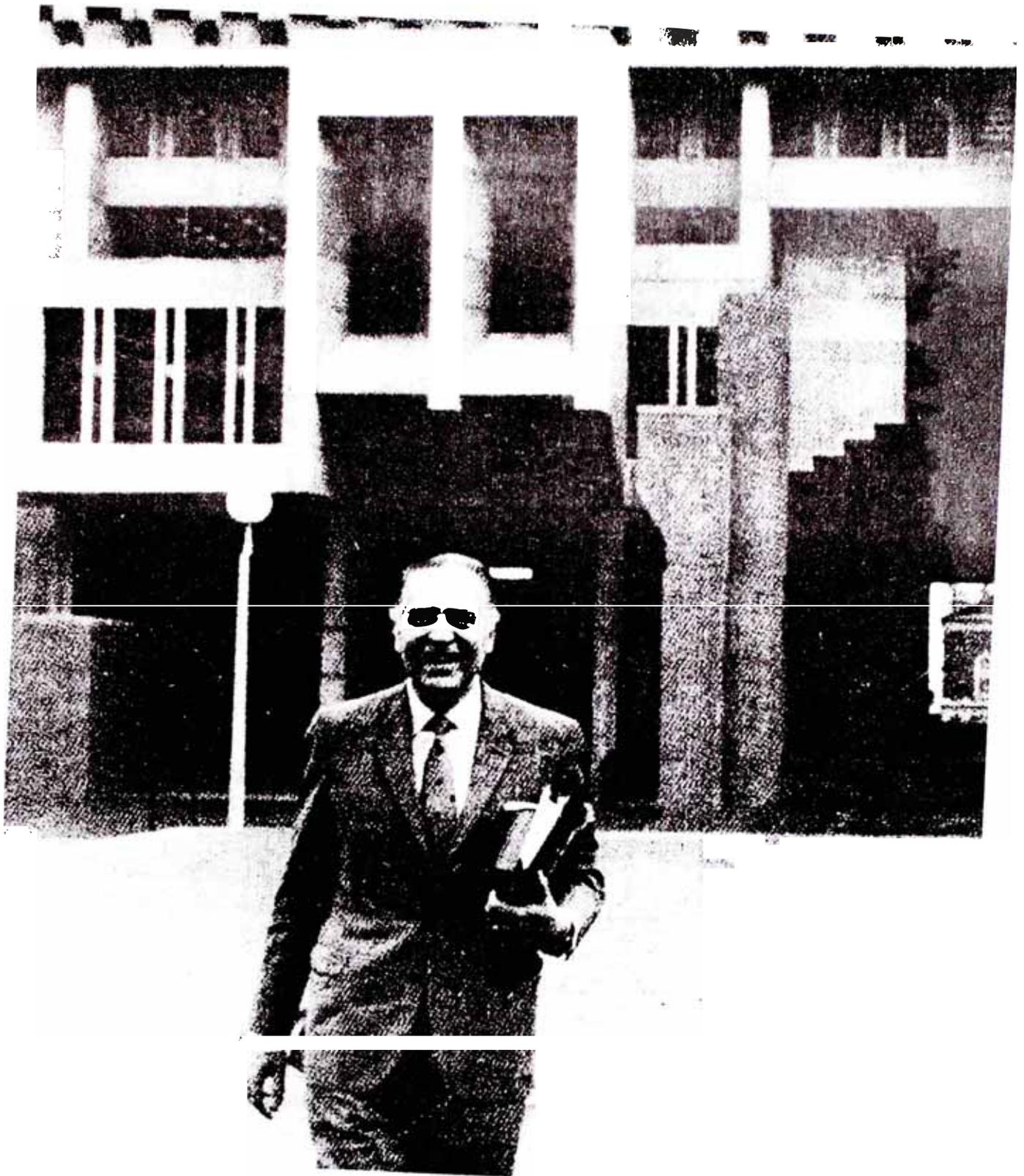
El aporte profesional de Fernando Belaúnde Terry

Fernando Belaúnde, pensador y arquitecto: aportes a la definición del oficio y de la responsabilidad del arquitecto en el Perú **227**
Augusto Ortiz de Zevallos

Fernando Belaúnde Terry y la planificación en el Perú **233**
Luis Dorich

Fernando Belaúnde Terry y los inicios del urbanismo moderno en el Perú **245**
Wiley Ludeña Urquizo

Palabras del arquitecto Fernando Belaúnde Terry **287**



A.P. MAYO-JUNIO 1969

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

Además de reconstruir el pasado de la propia UNI, el Proyecto está contribuyendo con sus investigaciones, congresos y publicaciones, a dar a conocer el aporte de 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.

Equipo actual de trabajo:

Coordinador:
José Ignacio López Soria

Investigadores asociados:
Syra Álvarez Ortega
Martín Ueda Tsuboyama

Investigadores externos:
Patricia Seminario
Edilberto Huamani
Katya Rodríguez Valencia
Fernando Utia
Lizardo Seiner
Isaac Cazorla

Bibliotecaria/Secretaria:
Liliana Soria

PROYECTO HISTORIA UNI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Pabellón Central - 2do. piso
Av. Túpac Amaru 210 - Rímac
Lima - Perú

Teléfono: 481 1070 anexo 227
E-mails: jilsoria@uni.edu.pe, mueda@uni.edu.pe
Página web: <http://www.uni.edu.pe/Historia/index.html>



UNIDAD VECINAL N° 3 EN CONSTRUCCIÓN