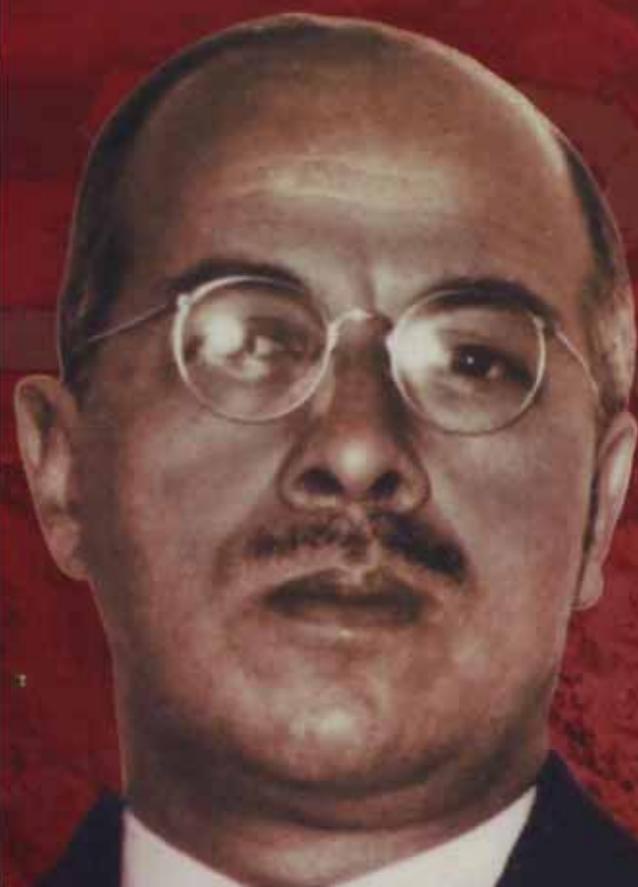


UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
Editorial Universitaria



# SAMAMÉ

Edilberto  
Huamaní Huamaní



Es un conocido estudioso del movimiento estudiantil de la Universidad Nacional de Ingeniería. Fue antes dirigente estudiantil y autor, publicó en 1984 el libro *Historia del Movimiento Estudiantil de la UNI (1913-1981)*; libro reeditado en 2011. Entre 1986 y 1994 investigó más sobre el particular, plasmándose eso en un total de cuatro volúmenes aún inéditos. En 1998 fue invitado por el Proyecto Historia UNI para investigar sobre Mario Samamé Boggio, producto del cual salió el libro *SAMAME* (1999); allí también investigó sobre la telefonía en el Perú, producto del cual tiene en su haber sendas publicaciones.

EHH se graduó en la UNI (1981), especialidad de Ingeniería Electrónica. Tiene estudios de Maestría en Planificación Nacional de Desarrollo (UNI 1989), un Diplomado en Ingeniería de Telecomunicaciones Digitales (INICTEL 1997) y ahora estudia la Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones en la UNMSM. Ejerció y ejerce la docencia en áreas de su competencia en universidades (UNI, URP, UCH) e Institutos Tecnológicos; trabaja también como consultor en la promoción de la ciencia y la tecnología (CEPRECYT, URP, MINEDU), también con sendas publicaciones, sin dejar la investigación histórica. Tiene en su haber publicaciones de libros y artículos, así como ponencias en Congresos de Historia de la Ciencia y Tecnología; sumado a un plan de publicaciones (libros inéditos), tres volúmenes sobre el movimiento universitario en el Perú y otros tantos sobre Ingeniería Electrónica.

**Edilberto Huamaní Huamaní**



**SAMAME**



Universidad Nacional de Ingeniería  
Editorial Universitaria

Rector **Dr. Ing. Aurelio Padilla Ríos**  
Primer Vicerrector **Geol. José S. Martínez Talledo**  
Segundo Vicerrector **Msc. Ing. Walter Zaldívar Álvarez**

Decano FIIS **Ing. Luis Acuña Pinaud**

Segunda edición corregida y aumentada, julio de 2013

### **Samamé**

Impreso en el Perú / Printed in Perú

© Edilberto Huamani Huamani  
Derechos reservados

© Derechos de edición

Universidad Nacional de Ingeniería  
Editorial Universitaria



Av Tupac Amaru 210, Rimac – Lima  
Pabellón Central / Sotano  
Telfs 4814196 / 4811070 anexo 215  
Correo-e [eduni@uni.edu.pe](mailto:eduni@uni.edu.pe)  
Jefe EDUNI Prof. Alvaro Montaña Freire  
Coordinador Editorial Nilton Zelada Minaya

Impreso en Impugraf Perú SAC  
[www.impugrafperu.com](http://www.impugrafperu.com)  
[impugrafperu@hotmail.com](mailto:impugrafperu@hotmail.com)

ISBN de la obra 978 612-4072 41-3

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú  
Nº 2012-16904

Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio,  
total o parcialmente, sin permiso expreso del autor



### **PALABRAS PRELIMINARES**

Con especial entusiasmo presento en estas breves líneas la nueva edición ampliada de la biografía del Ingeniero Mario Samamé Boggio, escrita por el Ingeniero Edilberto Huamaní Huamaní, cuya perseverancia y dedicación felicito en primer lugar. La Comunidad Académica de la UNI, que trabaja para servir al desarrollo del país, tiene un ejemplo señero en la obra de Don Mario Samamé.

En su fecunda y extensa vida ofreció al país soluciones alejadas siempre del dogmatismo ideológico. Estudió simultáneamente de Matemáticas en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en donde llegó a graduarse, e Ingeniería en la Escuela Nacional de Ingenieros, donde fue dirigente estudiantil no partidista. Expulsado, debió concluir sus estudios y graduarse como Ingeniero en Chile. Por más de una década se desarrolló como profesional en el sector minero, creando después su propia empresa metalmeccánica fabricante de repuestos y máquinas. Reincorporado como docente a su Alma Mater en 1946 llegó a ser Jefe del Departamento de Minas. En el ejercicio de esta jefatura aceptó el encargo del Gobierno de presidir la Comisión Redactora del nuevo Código de Minería de 1951 que contribuyó decisivamente a atraer los capitales que multiplicaron la producción y la exportación minera, factor muy destacado en el crecimiento del conjunto de la economía entre 1950 y comienzos de los 70.

Fue el primer Decano de la Facultad de Minas en 1955, logrando una estrechísima relación entre la enseñanza y las empresas mineras en pleno desarrollo. Rector de la UNI entre 1960 y 1965 y Decano de la Facultad de Ciencias entre 1967 y 1968, gobernó durante un periodo de crecimiento presupuestal cercano al 500 %, captando tanto recursos fiscales como fondos de una decidida cooperación internacional que permitieron construir en esa década gran parte de la infraestructura existente en el campus hasta hace algunos años, iniciar la enseñanza de posgrado, forjar la Facultad de Ciencias, la Escuela de Economía y varios institutos dedicados a la investigación en áreas específicas de la producción, así como una intensa vida cultural. Fue también

en esos tiempos un convencido promotor de soluciones nacionales que combinaran la inversión privada, la participación en el mercado internacional y la firme presencia de la sociedad a través del Estado en la conducción estratégica para superar la exclusión social y atraso productivo, llegando a postular a la Presidencia de la República en 1963. En suma, representa mejor que nadie el dinamismo de la UNI en los años 50 y 60 del siglo pasado, dos décadas notables de reconocimiento y fortaleza de nuestra casa de estudios

Al iniciarse la década de los 70 contribuyó a la implementación de la propuesta universitaria del gobierno desde el Consejo Nacional de la Universidad Peruana (CONUP) En los 80 perseveró en los estudios y la investigación para el sector minero Finalmente, ante los tiempos de extrema crisis que vivió el país a fines de la década, asumió la responsabilidad del Ministerio de Energía y Minas, llevando a la práctica su propio y dramático llamado al consenso, que acertadamente cita el ingeniero Huamaní:

“Creo que es el momento para crear un movimiento de unidad nacional. No podemos repetir lo que ocurría en 1879. volver a las mismas míseras ambiciones y divisiones Debemos unimos con propósitos comunes... El Perú se nos escapa”

Esta nueva edición incluye algunos artículos del homenajeado y notas de prensa sobre su obra En una reflexión sobre la ingeniería a fines del siglo XX, Mario Samamé afirma con lucidez “el ingeniero de la década de 1980 en adelante tendrá que ser distinto de sus predecesores, si quiere insertarse con éxito a una economía que internacionalmente está cada vez más interconectada, justamente en razón de estas nuevas tecnologías”. En el presente resulta clarísima la previsión de Samamé, al punto que los desafíos de la ingeniería en este temprano siglo XXI bien podrían resumirse en nuestra incorporación a la sociedad del conocimiento creada a partir de esas tecnologías

Cuando falleció Don Mario en 1994, hace ya casi veinte años, todos fuimos conscientes de sus notables contribuciones Creo que se nos ofrece en el presente la oportunidad para rendir el mejor homenaje posible a su memoria, fortaleciendo la capacidad para hacer ciencia y tecnología desde nuestras aulas en estrechísima relación con las demandas de la producción y la sociedad en una realización práctica de nuestro amor por el Perú.

Dr. Aurelio Padilla Ríos  
Rector UNI  
Lima, Julio de 2013

# Índice

Palabras para la segunda edición	v
Introducción.	XI
<b>1. Infancia y juventud</b>	
Descubriendo el mundo desde Lambayeque	1
La atracción de la urbe	2
Estudiante de ingeniería y de ciencias.	3
Vientos de reforma universitaria	5
Graduación en Chile.	8
<b>2. Del socavón a la dirección de minería</b>	
En la Compagnie des Mines de Huarón	13
Diez años de recorrido por el Perú minero	. 14
Haciendo empresa	. 16
El Código de Minería de 1950 y sus consecuencias	.17
La investigación y el desarrollo de la minería desde el INGEMMET . . . . .	.. 19
<b>3. El regreso a la vida universitaria</b>	
En el Departamento de Minas de la Escuela de Ingenieros.	.27
Decano de la Facultad de Minas	29
El rectorado en la UNI. la revolución por la educación	31
Actuación desde los organismos interuniversitarios .	36
Ciencia, posgrado e investigación ...	.. .39
<b>4. Académico, científico y humanista</b>	
Vida institucional y membresía . . . . .	.. 45
Tecnología, ciencia y humanismo en la obra de Samamé .. ..	48
Vocación magisterial . . . . .	..50
Doctrina educativa, programa y promesa	53
El Perú Minero. . .	56

**5. La acción política**

Las elecciones del 1956 ... ..	63
Candidato a la presidencia . . . . .	65
Samamé y las izquierdas en 1967 . . . . .	67
La Comisión por la Paz . . . . .	68
“Lo que quiero es ser exministro” . . . . .	70

**6. La vida y la historia**

El entorno de Samamé, sus últimos años. . . . .	77
La hora final, la partida . . . . .	81
Dellepiani 327, la casa de Mario Samamé . . . . .	84
Mario Samamé en la memoria del país. . . . .	88

<b>Notas..</b> . . . .	95
------------------------	----

**Anexo**

## Artículos de Mario Samamé Boggio

El banco de los ingenieros .. . . .	101
El oro de Yanacocha.. . . .	103
El carbón como fuente energética en el Perú . . . . .	107
Enseñanza de la ingeniería a fines del Siglo XX . . . . .	111
La ingeniería al servicio de la democracia . . . . .	115

**Apéndice**

Notas de prensa sobre la obra de Mario Samamé Boggio . . . . .	121
--	-----

**Colofón**

Semblanza de Mario Samamé Boggio, por José Ignacio López Soria... 143	143
---	-----

**Bibliografía y fuentes**

**PROGRAMA EDITORIAL EDUARDO DE HABICH  
Tercera Colección**

**Restauro UNI: breve antología de textos de restauración del patrimonio monumental edificado**  
Mg. Arq. José Hayakawa Casas

**Compendio de química orgánica experimental I**  
Dr. Víctor M. Reyna Pinedo

**Lenguaje de programación estructural y sus aplicaciones en Borland C++ 5.02**  
Ing. Teodoro Córdova Neri

**Procesos de manufactura e ingeniería I**  
Ing. Wilson Silva Vásquez

**Química orgánica III**  
Mg. Jorge L. Breña Oré  
Ing. Enrique F. Neira Montoya  
Ing. Cristina Viza Llenque

**Estadística y diseño de experimentos**  
Ing. Cecilia Ríos Varillas

La vida de Mario Samamé Boggio ya es historia, más allá de que su vida pública ya fuera conocida, rastreada su gestión, comentado en diferentes versiones su paso por las entidades donde participó. En su caso, eso es mucho más evidente, pues donde estuvo quiso dejar historia, como se ve sobre todo en las publicaciones que dirigió, parte de las cuales reseñamos en este libro. También incluimos imágenes que patentizan su proceso vital y algunos textos que dejan huella de su pensamiento, pasión y acción.

Pero ese lado público tiene detrás un lado ya menos conocido; su vida privada, su entorno, su casa. Allí donde compartió sus vivencias con sus seres más queridos, donde sus amigos lo conocieron mejor, donde alguna vez encontraron refugio su soledad y sus sueños, el afecto de sus discípulos, los antiguos como los nuevos, jóvenes de todas las generaciones. En esta nueva edición agregamos esta perspectiva y nos ocupamos de su paso final, en féretro, por la UNI; el momento de la despedida.

ISBN: 978-612-4072-41-3

