



José Ignacio López Soria  
Augusto Martín Ueda Tsuboyama  
Leticia Quiñones Tinoco

# Historia de la UNI

**VOLUMEN IV**  
Institucionalización como universidad  
frente a los retos del desarrollo  
(1955-1984)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
Centro de Historia UNI  
Editorial Universitaria

**José Ignacio  
López Soria**



Filósofo e historiador de formación, José Ignacio López Soria desempeña la docencia desde hace 43 años en el Perú, principalmente en la Universidad Nacional de Ingeniería, y en varios países de América Latina y Europa. Fue rector de la UNI en el período 1984-1989. Es autor de unos 23 libros y de numerosos artículos sobre filosofía, historia y problemática universitaria. Las publicaciones de los últimos años dan cuenta de una particular dedicación al tema de la modernidad. Ha retomado su antigua preocupación por la ingeniería peruana y su historia.

**Augusto Martín  
Ueda Tsuboyama**



Licenciado en Historia por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Como investigador del Centro de Historia UNI (antes Proyecto Historia UNI) es autor de *El Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú, 1902-1950* (2002), *Carlos I. Lissón: Ingeniero, geólogo y paleontólogo* (2005) y *La introducción del sistema métrico decimal en el Perú* (2007). Ha publicado, además, varios artículos sobre la historia de la ingeniería peruana en la revista *Puente*, del Colegio de Ingenieros del Perú.

**Leticia  
Quiñones Tinoco**



Licenciada en Historia por la Pontificia Universidad Católica del Perú y candidata a magíster por la misma universidad. Como investigadora del Centro de Historia UNI ha publicado *El progreso material del Perú a través de las exposiciones, 1851-1893* (2007) y *50 años de la Facultad de Ciencias* (2010), en coautoría con Martín Ueda. Tiene en preparación una biografía sobre el ingeniero José Balta y una investigación sobre el Ministerio de Fomento.

José Ignacio López Soria  
Augusto Martín Ueda Tsuboyama  
Leticia Quiñones Tinoco

# Historia de la UNI

VOLUMEN IV  
Institucionalización como universidad  
frente a los retos del desarrollo  
(1955-1984)



Universidad Nacional de Ingeniería  
Centro de Historia UNI: Ciencia, Tecnología e Innovación  
Instituto General de Investigación  
Editorial Universitaria

Rector Dr. Ing. Aurelio Padilla Ríos  
Primer Vicerrector Geol. José S. Martínez Talledo  
Segundo Vicerrector Msc. Ing. Walter Zaldívar Álvarez  
Decano FIIS Mag. Luis Acuña Pinaud  
Primera edición, Agosto de 2012

Tiraje: 500 ejemplares

**Historia de la UNI. Volumen IV: Institucionalización como universidad frente a los retos del desarrollo (1955-1984)**

Impreso en el Perú / Printed in Peru

© José Ignacio López Soria, Augusto Martín Ueda Tsuboyama y Leticia Quiñones Tinoco  
Derechos reservados

© Derechos de edición:

Universidad Nacional de Ingeniería  
Editorial Universitaria



Av. Túpac Amaru 210, Rímac – Lima  
Pabellón Central / Sótano  
Telfs. 4814196 / 4811070 anexo 215  
Correo-e: eduni@uni.edu.pe  
Jefe de la EDUNI: Prof. Alvaro Montaña Freire  
Coordinador de la EDUNI: Nilton Zelada Minaya

Impreso en Impugraf Perú SAC  
impugrafperu@hotmail.com

ISBN de la colección: 978-612-4072-19-2  
ISBN Volumen IV: 978-612-4072-21-5

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2011-15378

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



## PALABRAS PRELIMINARES

Es particularmente satisfactorio presentar ante la universidad y el país, la primera edición del Tomo IV de la historia de nuestra Casa de Estudios, *Institucionalización como universidad frente a los retos del desarrollo* (1955-1984), escrito por el Doctor José Ignacio López Soria y los licenciados Augusto Ueda Tsuboyama y Leticia Quiñones Tinoco, director e investigadores del Centro Historia UNI de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

El esforzado trabajo de los estudiosos ha permitido superar la escasa continuidad documentaria e incluso la pérdida de información, ofreciéndonos pese a ello, un acucioso retrato de las primeras tres décadas que vivió nuestra institución luego de ser convertida la Escuela Nacional de Ingenieros en Universidad Nacional de Ingeniería.

Bien hace el Doctor López Soria en remarcar que la evolución institucional de la UNI, solo puede ser cabalmente entendida en el marco de la búsqueda «por parte del Estado, de protagonismo en la orientación y conducción del desarrollo»; por eso son tan importantes las diferentes orientaciones de la política económica establecida por los sucesivos gobiernos. De esa manera la diversificación de la economía local y la aparición de industrias químicas, de maquinaria y textiles, entre otras, así como la dinámica de las exportaciones favorecieron el fortalecimiento y despliegue académico de fines de los cincuentas y la década de los 60, que son quizá los mejores tiempos de la UNI en el siglo XX.

Por el contrario, los 70s y en especial, los años vividos en torno al centenario de 1976, estuvieron signados por “una etapa de interinazgos que, acompañada por el vacío legal al que nos hemos referido... (Estatuto sin ley y ley sin estatuto), se tradujo en inestabilidad institucional” y en consecuencia se hizo imposible la continuidad académica, se perdieron los avances en capacidad de investigación y enseñanza logrados en los 60s y en términos generales se vivió un retroceso.

Valga esta ocasión para rendir una vez más homenaje al Ingeniero Mario Samamé Boggio, cuyo nivel de estadista le permitió realizar grandes transformaciones en todos los planos; por ejemplo, gran parte de la infraestructura que utilizamos hasta terminar el siglo pasado, fue obra de su mandato y de la misma manera, su iniciativa se plasmó en la creación de Centros de Investigación tan importantes como el célebre INMUNI y finalmente, tuvimos entonces una vida cultural especialmente creadora con la presencia de notables personalidades internacionales. Para apreciar el nivel académico que alcanzó la UNI en aquel entonces, basta con ver la foto que muestra a nuestros estudiantes de pregrado haciendo prácticas en el extranjero o recordar las importantes contribuciones de los Estados Unidos y la asociación con universidades de primer nivel internacional para fomentar nuevas especialidades.

Concluyo estas líneas agradeciendo una vez más el esfuerzo de nuestro Centro de Historia y alentando a los jóvenes estudiantes para que se interesen en examinar el proceso histórico pues de él derivan lecciones para mejorar, cambiar continuamente y seguir sirviendo, como señaló nuestro primer Director, a los mejores intereses de la producción en el país, que en definitiva son los de una mejor calidad de vida para los peruanos.

Dr. Aurelio Padilla Ríos  
Rector UNI

Lima, Agosto de 2012



## Presentación del Decano FIIS

La Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas ha decidido contribuir a la identidad institucional con una nueva edición de la Historia de la UNI, elaborada por el Centro de Historia UNI: Ciencia, Tecnología e Innovación, dirigido por el Doctor José Ignacio López Soria, que en este caso incluye el Tomo IV dedicado al periodo 1955-1984.

Nos complace ser parte del esfuerzo para publicar este cuarto tomo porque da a conocer aspectos muy significativos de la trayectoria cumplida por nuestra Facultad. En efecto, habiéndose fundado la Sección de Ingenieros Industriales el 11 de enero de 1901, ésta se convirtió en 1955, de la Escuela Nacional de Ingenieros en Universidad Nacional de Ingeniería, en Facultad de Ingeniería Química Industrial y, posteriormente, tomó el nombre de Facultad de Ingeniería Industrial por determinación del Consejo Universitario del 23 de abril de 1959. Los nombres cambiaron pero la orientación se mantuvo en preparar profesionales aptos para la ampliación de las industrias existentes o la instalación de otras nuevas, favoreciendo la máxima productividad de las empresas y un desarrollo industrial sano y eficiente.

Al iniciarse la década de los 60s, tal como se informa en el presente volumen, la Facultad propició la creación de un Instituto de Estudios Económicos, que luego se denominaría Instituto de Estudios para el Desarrollo Nacional y, en 1967, Instituto de Investigaciones Industriales, siendo su finalidad a lo largo de esos años formular una doctrina de desarrollo integral del país, elaborando planes tanto para el Estado como para entidades privadas.

Consta también, en estas páginas, que la Facultad propuso en 1962 la creación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y que, al crearse el Sistema Nacional de Planificación del Desarrollo Económico y Social ese mismo año, asumió el reto y se comprometió junto con el resto de la Universidad, a prestar su concurso técnico al Instituto Nacional de Planificación.

Se desprende de estas referencias que los años 50s y 60s fueron especialmente dinámicos en el quehacer de nuestra Facultad, lo cual corresponde al contexto de crecimiento económico que se inició durante la Guerra de Corea con el aumento de las exportaciones, y continuó con el incremento del mercado interno y una inicial diversificación productiva.

Al promulgarse la Ley Orgánica de la Universidad Peruana, Decreto Ley 17437, de febrero de 1969, la Facultad se divide en dos programas: Programa Académico de Ingeniería Industrial y de Sistemas, por un lado, y Programa Académico de Ingeniería Química y Manufacturera, por el otro, siendo sus docentes distribuidos entre los departamentos académicos de Química, de Procesos Industriales y de Producción y Administración. Al comenzar a regir, en diciembre de 1983, la Ley Universitaria 23733 y aprobarse posteriormente el Estatuto de la UNI, el programa académico de Ingeniería Industrial y de Sistemas se convirtió en la actual Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

En el presente nuestra Facultad está empeñada en un auténtico esfuerzo de fortalecimiento académico, lo cual ha conllevado a que sus dos especialidades hayan sido reconocidas el año pasado como las mejores del Perú, entre todas las facultades equivalentes, tanto públicas como privadas. Muestra de este camino, es también el incremento muy importante en el número de graduados de maestría que nos está permitiendo elevar significativamente el nivel de preparación de nuestros docentes. Finalmente, la infraestructura de la Facultad ha crecido de manera relevante, encontrándose en este preciso momento en pleno proceso de construcción, los laboratorios de Química, Métodos, Automatización y Física.

Nuestra determinación de auspiciar la nueva edición de la Historia de la UNI, incluyendo la primera de este Tomo IV, corresponde plenamente a un momento de crecimiento y avance donde urge fortalecer la identidad, exaltar la obra de las generaciones pasadas y tomar en nuestras propias manos, resueltamente, las tareas que el desarrollo del Perú en siglo XXI nos demandan.

Lima, Agosto 2012.

**Mag. Ing. Luis Acuña Pinaud**  
DECANO FIIS

## ÍNDICE GENERAL

<b>Introducción</b>	ix
---------------------	----

### **CAPÍTULO 1: Entre leyes y reglamentos**

1.1. Hacia un perfil universitario...	....3
1.2. Vientos federativos .....	11
1.3. Derogación del Estatuto Universitario .....	15
1.4. De Escuela a Universidad .....	17
1.5. Nuevos retos y compromisos .....	29
1.6. Al ritmo de las universidades .....	32
1.6.1. La ley universitaria 13417 .....	....32
1.6.2. El decreto-ley 17437 y el Estatuto General de la Universidad Peruana.. . . . .	....37
1.6.3. El decreto-ley 19326, la ley sin estatuto .....	58
1.7. La voluntad de sistema .....	77

### **CAPÍTULO 2: La conducción institucional**

2.1. La dirección central .....	83
2.2. Gobierno de las facultades, programas y departamentos .....	89
2.3. Anotación final .. . . . .	102

### **CAPÍTULO 3: El tejido académico**

3.1. Antecedente: de secciones a departamentos (1876-1955) .....	105
3.2. La organización por facultades (1955-1968) .....	107
3.3. Programas y departamentos académicos (1969-1984) .. . . . .	112
3.4. El retorno del régimen facultativo (1984) . .... . . . .	116
3.5. Otras unidades académicas .....	118
3.6. Grados académicos y títulos profesionales .....	119
3.7. Laboratorios y gabinetes .....	121



## **CAPÍTULO 4: La gestión y los servicios universitarios**

4.1.	La Secretaría General..	.. .....	127
4.2.	Otras dependencias centrales..	... .....	128
4.3.	Administración de las unidades académicas ..	.. ....	135
4.4.	El Centro de Cómputo.....	.... ....	138
4.5.	Servicios a la comunidad universitaria .....	.... ..	141
4.6.	Presupuesto...	... .....	147

## **CAPÍTULO 5: El cuerpo docente**

5.1.	El marco legal...	.....	161
5.2.	Los docentes por cantidad, categoría y dedicación...	... ..	164
5.3.	Programas y acciones de perfeccionamiento docente ... ..	.....	168
5.4.	Remuneración de docentes ..	.. . . . .	172
5.5.	Agremiación y movimiento docente ..	.. . . . .	181

## **CAPÍTULO 6: Estudiantes**

6.1.	Ingresar a la UNI..	. . . . .	195
6.1.1.	El examen..	.....	196
6.1.2.	El cómputo de los resultados .....	.....	198
6.1.3.	Los postulantes. ....	.....	199
6.2.	El proceso formativo .....	.....	202
6.3.	Aprender practicando. ....	.....	207
6.4.	Actividades culturales y deportivas. ....	.....	213
6.4.1.	Teatro UNI (TUNI - TEUNI) ... ..	.....	214
6.4.2.	Coro UNI .....	.....	215
6.4.3.	FOLKUNI .....	.....	216
6.4.4.	Los deportes .....	.....	217
6.5.	Agremiación y movimiento estudiantil .....	.....	221
6.5.1.	Antecedentes: los centros de estudiantes y la ACEUNI. ... ..	.....	221
6.5.2.	La ACUNI .....	.....	224
6.5.3.	La radicalización de la juventud universitaria (1961-1968) .....	.....	225
6.5.4.	La ACUNI y la Federación de Estudiantes del Perú (1957-1969) ...	.....	229
6.5.5.	La rebelión estudiantil y el colapso de la ACUNI .....	.....	232

6.5.6. La reorganización estudiantil .....	234
6.5.7. De la ingobernabilidad al reinicio de la democracia .....	238

## **CAPÍTULO 7: El personal administrativo**

7.1. Incorporación y permanencia del personal administrativo .....	245
7.2. Remuneraciones y otros beneficios. .... .	253
7.3. Capacitación del personal .....	259
7.4. Agremiación y “pliegos de reclamo” ..	260

## **CAPÍTULO 8: Estudios de posgrado e investigación**

8.1. Los estudios de posgrado. ....	275
8.2. Organización de la investigación .....	280
8.3. Institucionalización del planeamiento urbano y regional: el IPL .	283
8.4. Reconstruyendo la historia de la UNI..	284
8.5. La apuesta por la matemática .....	288
8.6. La sismología y otros emprendimientos de los ingenieros civiles .....	291
8.7. Investigando la economía y el desarrollo .....	298
8.8. El compromiso con la industrialización. ....	301
8.9. La energía y las máquinas .....	302
8.10. La industria siderúrgica .....	309
8.11. Cooperación con la introducción de normas técnicas industriales .....	309

## **CAPÍTULO 9: Al servicio de la sociedad**

9.1. El Taller de Asistencia Técnica ..	313
9.2. Los servicios de los laboratorios ..	317
9.3. Posición nacionalista frente al petróleo. ....	325
9.4. Publicaciones. ....	332
9.4.1. Revistas académicas y boletines de la administración central .....	338
9.4.2. Revistas y boletines de las unidades académicas .....	348
9.4.3. Boletines estudiantiles .....	351

## **CAPÍTULO 10: Congresos, conferencias y actividades culturales**

10.1. Congresos, conferencias y visitas académicas .....	357
10.2. Visita de personalidades .....	368
10.3. Otras actividades culturales .....	373

<b>CAPÍTULO 11: La Escuela de Tecnología..</b> .....	<b>379</b>
--	------------

## **ANEXOS**

Anexo 1: Cronología de la estructura académica .....	391
Anexo 2: Reseña histórica de las facultades de la UNI .....	394
Anexo 3: Alumnos matriculados (1961-1983) .....	400
Anexo 4: Graduados en bachillerato por especialidad (1960-1983) .....	402
Anexo 5: Títulos profesionales expedidos por la UNI (1955-1983) .....	404
Anexo 6: Índice de <i>Amaru</i> por autor (1967-1971) ....	405
Anexo 7: Índice de <i>Tecnia</i> por autor (1968-1983) .....	418

<b>FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA</b> .....	<b>421</b>
-------------------------------------	------------

Se terminó de imprimir en los Talleres Gráficos de  
IMPUGRAF PERU S.A.C.  
Web: [www.impugrafperu.com](http://www.impugrafperu.com)  
email: [impugrafperu@hotmail.com](mailto:impugrafperu@hotmail.com)  
Telf. 723-7118 Celular: 9984-45641  
Setiembre 2012 Lima - Perú

**Serie Historia de la UNI**

*Tomo I: Los años fundacionales (1876-1909)*, por José Ignacio López Soria (2da.ed., 1999).

*Tomo II: El crecimiento y la modernización (1909-1930)*, por Isaac Cazorla (1999)

*Tomo III: La apertura a espacios nuevos (1930-1955)*, por Katya Rodríguez (1999).

*Breve historia de la UNI*, por José Ignacio López Soria (2003).

*UNI. De Escuela a Universidad*, por José Ignacio López Soria (2005).

*50 años de la Facultad de Ciencias*, por Leticia Quiñones y Martín Ueda (2010).

**Serie Biografías de ingenieros, arquitectos y científicos**

*Habich el fundador*, por José Ignacio López Soria (Ed. en castellano, 1998).

*Eduardo de Habich*, por José Ignacio López Soria (tres ediciones, 1997, 1999 y 2009)

*Ernesto Malinowski*, por José Ignacio López Soria e Isaac Cazorla (1999)

*Mario Samamé*, por Edilberto Huamaní (1999)

*Ricardo Tizón y Bueno / Juan A. Grieve Becerra*, por Lizardo Seiner y Katya Rodríguez (2000)

*Teodoro Elmore*, por Patricia Seminario y Ramón Gutiérrez (2001)

*Carlos I. Lissón*, por Martín Ueda (2005).

**Serie Historia de la ingeniería y la arquitectura**

*Historia del mobiliario urbano de Lima (1535-1935)*, por Syra Álvarez (2000).

*Construyendo el Perú I. Aportes de ingenieros y arquitectos* (2000).

*Construyendo el Perú II. Aportes de ingenieros y arquitectos* (2001)

*Historia del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú*, por Martín Ueda (2002).

*El desarrollo de las ferrocarriles en el Perú*, por Klaus Kemp (2002).

*La Sociedad de Ingenieros del Perú. Primera década (1898-1908)*, por José Ignacio López Soria (2003).

*La formación en arquitectura en el Perú*, por Syra Álvarez (2006).

*La intraducción del sistema métrico decimal en el Perú*, por Martín Ueda (2007).

*El Perú en la vitrina. El progreso material del Perú a través de las exposiciones (1851-1893)*, por Leticia Quiñones (2007).

*Tratado de minería por el Barón de Nordenflicht*, estudio preliminar por José Ignacio López Soria (2007)

*Valdelomar en la Escuela de Ingenieros*, estudio preliminar por José Ignacio López Soria (2007).

El período de la historia de la UNI, 1955-1983, puede ser dividido *grosso modo* en tres etapas claramente diferenciadas. Entre 1955 y 1960, la institución se dedica, en lo fundamental, a organizarse como universidad sin perder su antigua condición de centro de formación - más que de investigación e innovación- funcional al modelo de desarrollo protagonizado por el poder. De 1960 a 1970, bajo los rectorados de Mario Samamé y Santiago Agurto, la UNI conoce una profunda transformación que se manifiesta, entre otros aspectos, en un mayor interés por la investigación y la innovación, la incorporación de la especialización en las ciencias formales y naturales, la introducción de la economía y la apertura a las ciencias sociales, así como el cultivo del espíritu crítico. Del 1970 a 1983, especialmente durante la dictadura militar, la UNI tiene que adecuarse a la nueva legislación universitaria, perdiendo en el camino el impulso de la década anterior y pasando por una larga etapa de crisis institucional, con breves períodos de relativa estabilidad.



EDICIÓN AUSPICIADA POR

**FIIS**  
FACULTAD DE INGENIERIA  
INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



**UNIPETRO ABC**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
Editorial Universitaria

ISBN: 978-612-4072-21-5

