UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
RECTORADO / PROYECTO HISTORIA UNI

Eduardo J. de Habich

José Ignacio López Soria

Universidad Nacional de Ingeniería

Lema

Ciencia y tecnologia al servicio del pais

Mision

Formar lideres en ciencias, ingenieria y arquitectura, dotados de competencias para la investigacion, innovacion y gestion tecnologicas capaces de contribuir al bienestar de la sociedad, al desarrollo del pais y /a la afirmacion de nuestra identidad nacional

Vision

Ser la universidad rectora en la creacion de ciencia, tecnologia y arquitectura comprometida con la construccion de la nacion peruana

Jose Ignacio Lopez Soria

EDUARDO J. DE HABICH

Universidad Nacional de Ingenieria
Rectorado / Proyecto Historia UNI
Editorial Universitaria

Rector UNI
Mag Ing Aurelio Padilla Rios

Director Proyecto Historia UNI
Dr Jose Ignacio Lopez Soria

Tercera edicion octubre de 2009
EDUARDO J DE HABICH
Impreso en el Peru / Printed in Peru

© Jose Ignacio Lopez Soria
Derechos reservados

Universidad Nacional de Ingenieria
Rectorado / Proyecto Historia UNI

Editorial Universitaria

Av Tupac Amaru 210 Rimac Lima
Pabellon Central / Sotano
Telefonos 4814196 / 481 1070 anexo 215
Correo e eduni@uni edu pe

Jefe EDUNI Prof Alvaro Montano Freire
Coordinador Editorial Nilton Zelada Minaya

Impreso por Grafica Retai SAC
Av Marginal N° 259 Urb Javier Prado Ate

ISBN 978-612-45413-2-2

Hecho el Deposito Legal en la Biblioteca Nacional
del Peru N° 2009 09515

Las fotografias del Ing Eduardo de Habich han sido proporcionadas
por su nieta la Sra Martha de Habich

Indice

Presentacion 7
Prologo a la tercera edicion 9
Introduccion 11
1 Procedencia y primera formacion 15
2 Preparacion academica 15
3 La revolucion polaca de 1863 17
4 Hacia el Peru 18
5 Primeras comisiones 20
6 Reforma del Cuerpo de Ingenieros del Estado 22
7 El Reglamento General de Instruccion 25
8 Creacion de la Escuela de Ingenieros 26
9 Habich y la Guerra con Chile 30
10 Escuela y sociedad 32
11 En la Exposicion Universal de Paris de 1889 38
12 Comision de Pesos y Medidas 41
13 Obras publicas 44
14 Codigo de mineria 45
Epilogo 49
Escritos de Habich 51
Apertura de la Escuela* 53
Observaciones sobre las medidas y pesos usados en el Peru* 57
Escuela de Capataces Creacion de la de Cerro de Pasco* 65
Observatorio astronomico* 69

Presentación

El centenario del fallecimiento del ingeniero Eduardo de Habich es una circunstancia muy adecuada para la reedicion de su biografia preparada por el doctor Jose Ignacio Lopez Soria, conductor de nuestro Proyecto Historia UNI Este Proyecto viene cumpliendo una tarea sin precedentes en el Peru a traves del estudio de la historia de la ingenieria, de la ciencia y de la arquitectura

Contratar expertos en Europa fue un primer momento en la tecnificacion productiva que debia dar lugar a la formacion de ingenieros peruanos Habich, europeo que entrego su vida a nuestro pais, entendio que el Peru necesitaba preparar capital humano altamente calificado para desarrollar su economia con base en la ciencia y la tecnologia Reivindicar y retomar la obra de Habich en los inicios del siglo XXI, epoca de la globalizacion y la economia del conocimiento, es contribuir para que la produccion peruana y sus empresas desarrollen la tecnologia mas avanzada, a fin de que nuestros productos y servicios sean competitivos en el mercado mundial y de esa manera se puedan mejorar las condiciones de vida de los peruanos

Creo, sinceramente, que preparar lideres con sustento tecnologico es indispensable para la modernizacion Iniciativas como la politica satelital, el desarrollo y difusion de las tecnologias de la informacion y comunicacion (TICs) –que se han llevado hasta las zonas rurales–, la construccion de prototipos de casas confortables para quienes viven a grandes alturas, los sistemas para remover elementos toxicos en aguas de uso productivo y muchas otras iniciativas de nuestros investigadores, son otras tantas maneras practicas de continuar la obra iniciada por nuestro fundador

Mag Ing Aurelio Padilla Rios
Rector UNI

Prologo a la tercera edicion

Con la nueva edicion de la biografia de Eduardo de Habich pretendemos hacer conocer a las nuevas generaciones de estudiantes y de profesionales de la ingenieria las ciencias y la arquitectura los rasgos fundamentales de la vida del fundador de la Universidad Nacional de Ingenieria.

Habich, nacido en Polonia y educado en su propio pais y en Francia llego al Peru en 1869 para desarrollar trabajos de ingenieria al servicio del Estado peruano y coadyuvar a la creacion de un centro para la formacion de ingenieros. Despues de algunos años de practica de la ingenieria se dedico de lleno a la creacion y conduccion de la primera casa de estudios de ingenieria en el Peru. Poco despues de puesta en marcha la Escuela fue saqueada por el ejercito chileno. Habich se vio obligado a continuar el trabajo en condiciones precarias pero logro ir restaurando la Escuela hasta hacer de ella una institucion pionera y emblematica en la formacion de ingenieros en la region latinoamericana.

En esta tercera edicion (la 1ª. es de 1997 y la 2ª de 1999) se han añadido el discurso que pronuncio el 23 de julio de 1876 con motivo de la inauguracion oficial de la Escuela, y tres articulos que son una muestra de algunos de los campos que atrajeron su interes. La edicion esta tambien enriquecida con fotografias algunas de las cuales proceden de la familia Habich. De este trabajo de revision y reunion de nuevos materiales se han ocupado Martin Ueda y Leticia Quiñones como investigadores del Proyecto Historia UNI. La transcripcion del texto original ha sido he ha por Liliana Soria secretaria y bibliotecaria del Proyecto.

A todos ellos mi agradecimiento a las autoridades y personal directivos de la UNI mi reconocimiento por el apoyo sostenido que brindan al Proyecto. Agradezco igualmente a la Editorial Universitaria de la UNI por la publicacion de la presente edicion.

Jose Ignacio Lopez Soria
Lima octubre 2009

El Libro
EDUARDO J DE HABICH
Se termino de imprimir
en los talleres de
GRAFICA RETAI S A C
R U C 20514788198
Av Marginal 259 - Urb Javier Prado
6ta Etapa - Salamanca Ate
Telefax 434 5101/ 404 3824 R P.M *205535
Cel 99571 0259 / 99263 8854

EDITORIAL UNIVERSITARIA DE LA UNI
EDUNI