
Estudio Sobre La Destilación Pirogenada De Las Maderas Argentinas (Spanish Edition)

Magnin Jorge

Title: Estudio Sobre La Destilación Pirogenada De Las Maderas Argentinas (Spanish Edition)

Author: Magnin Jorge

This is an exact replica of a book. The book reprint was manually improved by a team of professionals, as opposed to automatic/OCR processes used by some companies. However, the book may still have imperfections such as missing pages, poor pictures, errant marks, etc. that were a part of the original text. We appreciate your understanding of the imperfections which can not be improved, and hope you will enjoy reading this book.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

ESTUDIO
SOBRE LA
DESTILACIÓN PIROGENADA
DE LAS MADERAS ARGENTINAS

TESIS

PRESENTADA Á LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR EN QUÍMICA

POR EL EX-ALUMNO

JORGE MMAGNIN

DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA



BUENOS AIRES

IMPRESA, LITOGRAFÍA Y ENCUADERNACIÓN DE G. KRAFT

1904



LA FACULTAD NO SE HACE SOLIDARIA DE
LAS OPINIONES MANIFESTADAS EN LAS TESIS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

DECANO

Ingeniero EDUARDO AGUIRRE

VICE-DECANO

Doctor ILDEFONSO P. RAMOS MEJÍA

DELEGADOS AL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Decano Ing. EDUARDO AGUIRRE	Ing. JUAN F. SARHY
Ing. LUIS A. HUERGO	Suplente Dr. ATANASIO QUIROGA

ACADÉMICOS HONORARIOS

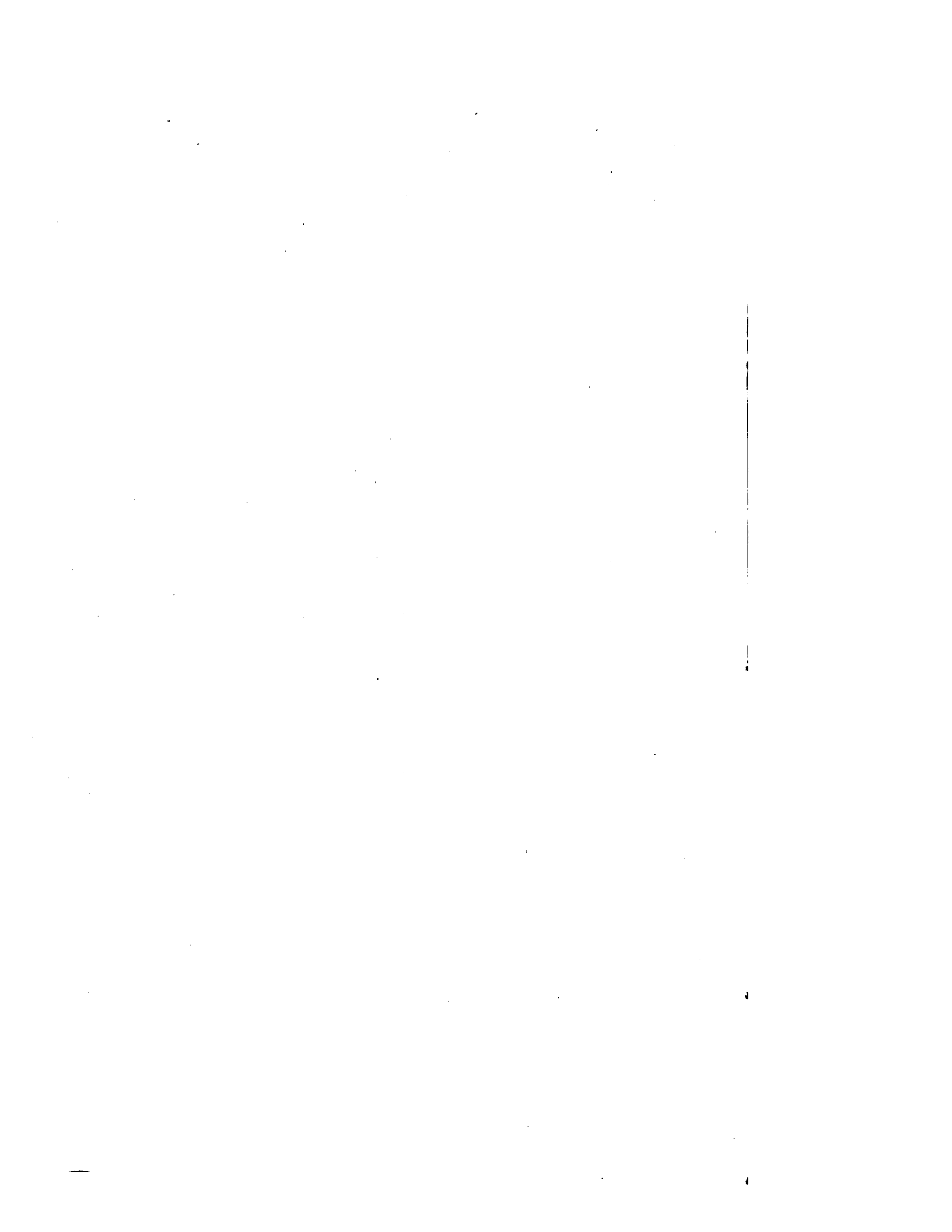
Ingeniero EMILIO ROSETTI	Ingeniero FRANCISCO LAVALLE
--------------------------	-----------------------------

ACADÉMICOS TITULARES

Ing. EDUARDO AGUIRRE	Dr. RAFAEL RUIZ DE LOS LLANOS
Dr. ILDEFONSO P. RAMOS MEJÍA	Dr. JUAN J. J. KYLE
Ing. LUIS A. HUERGO	Ing. JUAN F. SARHY
Ing. GUILLERMO WHITE	Dr. EDUARDO L. HOLMBERG
Ing. SANTIAGO BRIAN	Dr. CARLOS M. MORALES
Dr. MANUEL B. BAHÍA	Dr. ATANASIO QUIROGA
Ing. JUAN PIROVANO	ING. EMILIO PALACIO
Ing. OTTO KRAUSE	

SECRETARIO

Ingeniero PEDRO J. CONI



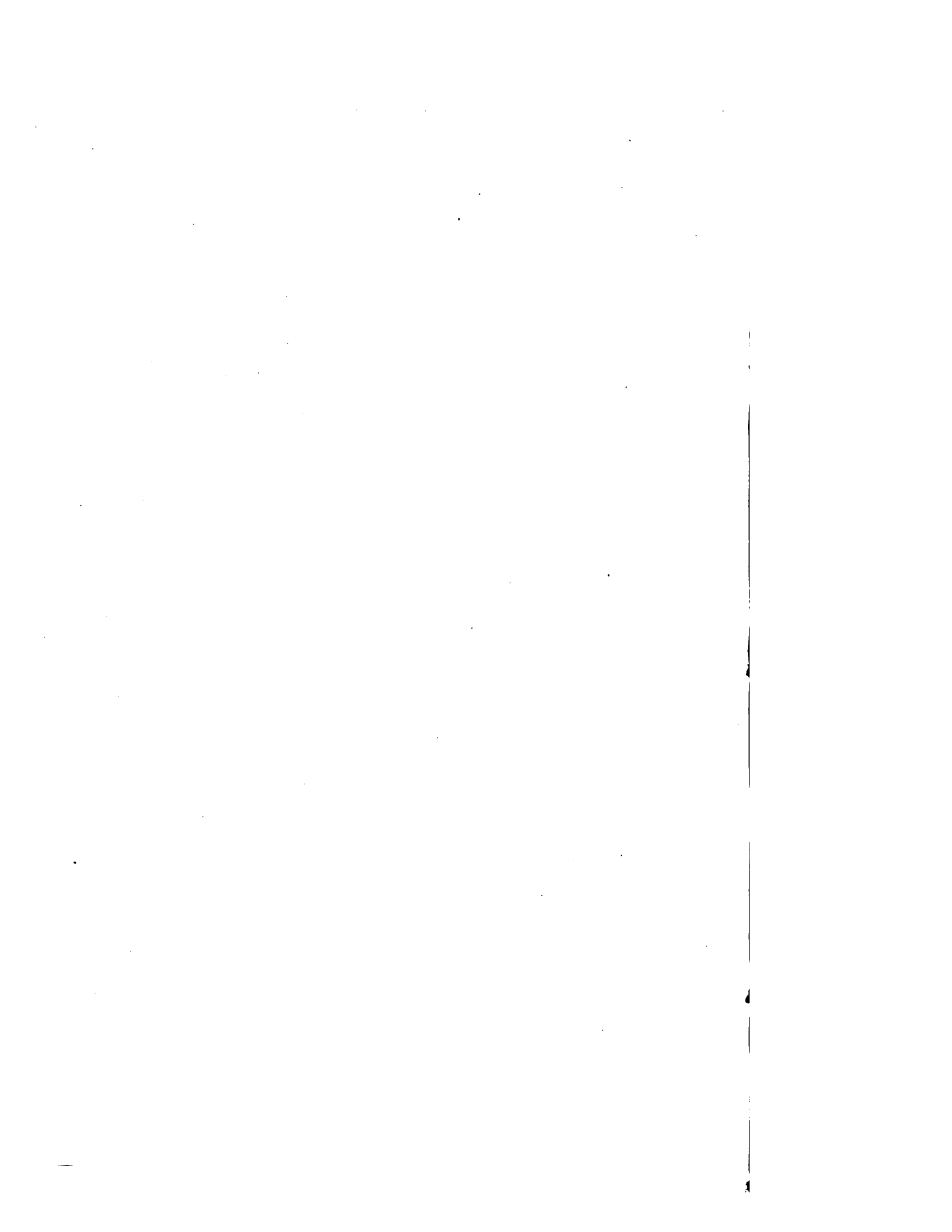
PROFESORES TITULARES

Complementos de Aritmética y Álgebra	Ing. Juan de la Cruz Puig.
Trigonometría y Complementos de Geometría	Ing. José S. Sarhy.
Complementos de Física y manipulaciones.	Dr. Manuel B. Bahía.
Complementos de Química.	Dr. Juan J. J. Kyle.
Dibujo lineal y á mano levantada	Ing. Carlos Paquet.
Álgebra Superior y Geometría Analítica	Ing. Carlos D. Duncan.
Geometría Proyectiva y Descriptiva	Ing. Juan F. Sarhy.
Cálculo Infinitesimal (1er. Curso).	Dr. Ildefonso P. Ramos Mejía.
Química Analítica y aplicada.	Dr. Atanasio Quiroga.
Construcción de Edificios	Ing. Juan Rospide.
Dibujo de lavado de planos	Ing. Armando Romero.
Cálculo infinitesimal (2º Curso).	Dr. Ildefonso P. Ramos Mejía.
Estática Gráfica.	Ing. Eduardo Becher.
Geometría Descriptiva aplicada.	Ing. Lorenzo Amespil.
Topografía	Ing. Emilio Palacio.
Dibujo de Ornato	Don José Carmignani.
Caminos ordinarios y Materiales de construcción.	Ing. Emilio Palacio.
Mecánica Racional	Dr. Carlos M. Morales.
Química Analítica y aplicada.	Dr. Atanasio Quiroga.
Cálculo de las construcciones.	Ing. Emilio Candiani.
Resistencia de Materiales.	Ing. Julio Labarthe.
Mineralogía y Geología.	Ing. Eduardo Aguirre.
Arquitectura	Ing. Horacio Pereyra.
Construcciones de Mampostería	Ing. Vicente Castro.
Tecnología del Calor	Ing. Eduardo Aguirre.
Hidráulica.	Ing. Julián Romero.
Geodesia.	Ing. Luis J. Dellepiane.
Teoría de los Mecanismos	Ing. Otto Krause
Arquitectura	Ing. Pablo Hary.
Teoría de la Elasticidad	Ing. Jorge Duclout.
Electrotécnica.	Dr. Manuel B. Bahía.
Construcción de Máquinas	Ing. Otto Krause.
Arquitectura	Ing. Eduardo M. Lanús.
Hidráulica Agrícola é Hidrología.	Ing. Agustín Mercau.
Construcciones de Arquitectura.	Ing. Domingo Selva.
Geometría Descriptiva para Arquitectos	Ing. Mariano Cardoso.
Construcciones de Puentes y Techos	Ing. Fernando Segovia.
Puertos, Canales, etc.	Ing. Emilio Candiani.
Ferrocarriles	Ing. Alberto Schneidewind.
Botánica.	Dr. Eduardo L. Holmberg.
Zoología	Dr. Angel Gallardo.
Química Orgánica	Dr. Francisco Bosqué y Reyes.
Tecnología Mecánica.	Ing. Otto Krause.
Arquitectura	Arq. Alejandro Christophersen.
Dibujo de Figura.	Don Ernesto de la Cárcova.
Modelado.	Don Torcuato Tasso.
Proyectos, Dirección de Obras, Legislación.	Ing. Mauricio Durricu.



PROFESORES SUSTITUTOS

Complementos de Aritmética y Algebra	Dr. Ignacio Aztiria.
Trigonometría y Complementos de Geometría	{ Ing. Francisco Alric. Dr. Ignacio Aztiria.
Complementos de Física y manipulaciones	{ Ing. Armando Romero Don Juan N. Hubert.
Complementos de Química	{ Dr. Francisco P. Lavalle. Dr. Enrique Herrero Ducloux.
Dibujo lineal y á mano levantada	Ing. Alfredo Oliveri.
Algebra Superior y Geometría Analítica	Dr. Ignacio Aztiria.
Geometría Proyectiva y Descriptiva	Ing. Juan Rospide.
Cálculo Infinitesimal (1er. Curso)	{ Ing. Octavio S. Pico. Ing. José A. Medina.
Química Analítica y aplicada	{ Dr. Francisco Bosqué y Reyes. Dr. Enrique Fynn. Dr. Miguel Puiggari.
Construcción de Edificios	Ing. Mauricio Durrieu.
Dibujo de lavado de planos	Ing. Alfredo J. Orfila.
Cálculo Infinitesimal (2º Curso)	Ing. Octavio S. Pico.
Estática Gráfica	{ Ing. Carlos Wauters. Ing. Juan Darquier.
Geometría Descriptiva aplicada	Ing. Horacio Pereyra.
Topografía	Agr. Alejandro Olazabal.
Dibujo de Ornato	Don Roberto Fincati.
Caminos ordinarios y Materiales de construcción	Ing. Eugenio Sarrabayrouse.
Mecánica Racional	Ing. Manuel A. Vila.
Cálculo de las Construcciones	Ing. Alfredo J. Orfila.
Resistencia de Materiales	Ing. Atanasio Iturbe.
Mineralogía y Geología	Agr. Cristóbal Hicken.
Arquitectura	Ing. Carlos Wauters.
Construcciones de Mampostería	Ing. Salvador Velasco.
Tecnología del Calor	Ing. Evaristo V. Moreno.
Hidráulica	Ing. Tomás González Roura.
Geodesia	Ing. Salvador Velasco.
Teoría de los Mecanismos	Dr. Claro C. Dassen.
Arquitectura
Teoría de la Elasticidad	Ing. Eduardo Latzina
Electrotécnica	{ Ing. Guillermo F. Kock. Don Juan N. Hubert.
Construcción de Máquinas	{ Ing. Sebastián Ghigliazza. Ing. Eduardo Latzina.
Arquitectura
Hidráulica Agrícola é Hidrología	Ing. Alejandro Fóster.
Construcciones de Arquitectura	Ing. Alfredo Galtero.
Geometría Descriptiva para Arquitectos	Ing. Benito Mamberto.
Construcciones de Puentes y Techos	Ing. Agustín Mercáu.
Puertos, Canales, etc.	{ Ing. Sebastián Ghigliazza. Ing. Fernando Segovia.
Ferrocarriles	Ing. Arturo M. Lugones.
Botánica	Agr. Cristóbal Hicken.
Zoología	Dr. Angel Gallardo.
Química Orgánica	{ Don Luis Rufz Huidobro. Dr. Enrique Fynn.
Tecnología Mecánica	Ing. Eduardo Volpatti.
Arquitectura
Dibujo de Figura	Don Carlos Ripamonte.
Modelado	Don José V. Ferrer.
Proyectos, Dirección de Obras, Legislación	Ing. Icilio Chiocci.
Matemáticas Superiores	Dr. Claro C. Dassen.
Complemento de Matemáticas	Ing. Mauricio Durrieu.



PADRINO DE TESIS

PROFESOR

DOCTOR ANGEL GALLARDO