
ANALES
DEL
INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

OFICINA:

Calle de San Martín N.º 352 -- Casilla 487 -- Teléfono 3100

COMISIÓN DE REDACCIÓN

DON LEONARDO LIRA

DON LUIS MATE DE LUNA

» FRANCISCO LEIGHTON

» CARLOS HOERNING

DON EDUARDO AGUIRRE

SECCION EDITORIAL

EL CURSO DE CONDUCTORES DE OBRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Desde fines del año 1919, funciona este Curso anexo a la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile.

Su creación era una necesidad vivamente sentida: hacía falta el personal idóneo, que trabajando bajo las órdenes del Ingeniero, tuviera, sin embargo, conocimientos teóricos suficientes, para poder dirigir las faenas con discernimiento. En todas las obras en construcción, ya sean de Arquitectura o Ingeniería, es indispensable el Inspector o Conductor de trabajos, que vigila durante todo el día, y resuelve las dificultades menores que se presentan a cada momento. Ese personal, hoy día, en su mayor parte se elige entre individuos que han obtenido cierta práctica en la realización material de trabajos, pero que en su inmensa mayoría carecen en absoluto de la preparación teórica suficiente, que les permita presentar diseños a escala, cubicaciones algo complicadas, nivelaciones exactas, o croquis prolijos, etc., etc.

Es indudable, que para el futuro el personal de Camineros, tanto para vías férreas o carreteras, topógrafos, niveladores, lo proporcionará este Curso, en condiciones de primer orden.

En efecto, la enseñanza que se proporciona en el Curso de Conductores de

Obras en un ciclo de 3 años, es un feliz consorcio de lo teórico absolutamente indispensable, como ser: conocimientos de construcción, topografía, nociones de estabilidad y concreto armado, con la práctica de talleres, en carpintería, herrería y fragua.

La Empresa de Ferrocarriles, con un acuerdo digno de todo encomio, costea la cátedra libre de "Construcción y Conservación de la Vía", profesada por un distinguido Ingeniero de dicha Empresa, cátedra debidamente autorizada por el Consejo de Instrucción Pública. A pesar de que en la clase de Construcciones del curso se da una reseña completa de vías carreteras, sería de desear que la Dirección de Obras Públicas, imitara la actitud de la Empresa y pagara con la renta de la Ley de Caminos un curso de especialización de esta importantísima rama de la Ingeniería, curso que proporcionaría elementos de primera clase para el importante personal de Camineros Mayores.

El funcionamiento del Curso, en los cuatro años que lleva de existencia ha sido todo un éxito; los jóvenes que se titulan todos los años han encontrado fácilmente ocupación remunerativa, tanto en la Empresa de los Ferrocarriles y Obras Públicas, como en la industria particular.

La experiencia ha demostrado, pues, el acierto del Supremo Gobierno al crear este Curso, que recomendamos al interés de los Ingenieros, para la elección de su personal auxiliar, y al de los estudiantes que deseen estudiar una carrera corta y de porvenir.

FCO. SOLAR N.

