

Santiago, 16 de Junio de 1947.-

Ref.: Solicita aceptación de Proyecto Final para optar al título de Ingeniero Civil.-

Señor Director
de la Facultad de Ingeniería U. C.
Presente.-

Francisco R. Vicuña Díaz, egresado de la Facultad de Ingeniería, al señor Director respetuosamente expone:

- 1- Que por razones ajenas a su voluntad, le había sido imposible hasta la fecha, solicitar la aceptación de un tema para proyecto final para optar al título de Ingeniero Civil.
- 2- Que ahora viene en solicitar al señor Director se le apruebe el siguiente tema:
"Estudio de Tracción y proyecto de mejoramiento en el sector Caleña a Pueblo Hundido, en el servicio de ferrocarriles, a base de locomotoras Diessel-Eléctricas"
- 3- Que este proyecto se desarrollará bajo el siguiente programa:
 - a- Reseña histórica del F. C. Red Norte.-
 - b- Características generales del antiguo trazado, sus inconvenientes justificación de las variantes y modificación de las pendientes máximas efectuadas hasta la fecha. Trazado actual.
 - c- Características del actual equipo rodante. Poder de arrastre de locomotoras capacidad del equipo de pasajeros y carga.
 - d- Movimiento de carga y pasajeros. Estadísticas. Estimación gráfico probable.
 - e- Estudio y elección del tipo de locomotora Diessel- Eléctrica más apropiada. Justificación y ventajas de esta elección.
 - f- Organización del Servicio de Tracción.
- 4- Que rogaría al Señor Director, si lo tiene a bien, dar a la brevedad posible su aceptación y nombrar la Comisión respectiva con el fin de poder recibir su título en el presente año universitario.

Es gracia.

Francisco.R. Vicuña Díaz

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

AL SEÑOR DIRECTOR DE LA FACULTAD DE INGENIERIA U. C.