

UNIVERSIDAD CATOLICA

DE

SANTIAGO

á 31 de Marzo de 1905

Deseando ofrecer a la juventud cursos breves y prácticos que la habiliten en poco tiempo para adquirir los recursos necesarios para la vida, que es uno de los fines de esta institución científica, cree en infrascrito que correspondería á este laudable propósito la fundación de un curso de sub-ingenieros, ó sea, de conductores de obras, destinarlo á dar la instrucción técnica necesaria para la ejecución de los planes de los Ingenieros y de los Arquitectos. Esta institución falta en el país, y es reclamada imperiosamente por los profesionales que no encuentran persona con la debida competencia á quienes confiar la ejecución de las obras públicas á particulares que les son encomendadas. Por falta de esta clase de persona muchas de las obras que se emprenden en Chile adolecen de graves defectos, pues, los hombres de la profesión no pueden vigilar en todo momento la realización de sus planos, debiendo frecuentemente entregarles á personas que carecen de preparación técnica.

Al Illmo. Y Rvdmo. Señor

Arzobispo de Santiago

El curso de Sub-ingeniero que se abriría en esta universidad duraría dos años, y se haría en conformidad al plan de estudios que tengo la honra de remitir á V.S. Ilma. Y Rvdma. Juntamente con la presente nota.

Si este proyecto mereciere la aprobación de V.S. Ilma. Y Rvdma., podría darse principio á las lecciones del primer año del Curso en el próximo mes de abril.

Dios guarde a V.S. Ilma. Y Rvdma.

Rodolfo Vergara [Firma]

Santiago, 3 de Abril de 1905

Vistos estos antecedentes establécese en la Universidad Católica un Curso de Sub-Ingenieros que durará dos años, con el siguiente plan de estudios:

PLAN DE ESTUDIOS

Del CURSO DE SUB-INGENIEROS

1er año

Lengua Castellana

Aritmética y Algebra

Geometría y Trigonometría



Materiales de Construcción
Dibujo lineal ó croquis
Operaciones en el terreno ó dibujo de planos
Estudio de proyectos ó presupuestos
Visitas á trabajos en ejecución
Redacción de los informes sobre visitas

2º año

Mecánica
Topografía
Procedimientos generales de construcción
Nociones de Derecho Administrativo
Dibujo ó croquis
Estudios de proyectos
Visitas a trabajos en ejecución ó a fabricas
Redacción de los informes sobre visitas
Operaciones de Topografía ó estudio de un proyecto en el terreno

Tómese razón y comuníquese.

El Arzobispo de Sant.

Silva C [Firma]
Secrio

Se comunicó
Rg. á p. 140 del
L. XX de Dcts.

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE