

# Universidad Católica

DE  
SANTIAGO

á 31 de Marzo de 1905.

Deseando ofrecer á la juventud cursos breves y prácticos que la habilite en poco tiempo para adquirir los recursos necesarios para la vida, que es uno de los fines de esta Institución científica, cree el infrascrito que correspondería á este laudable propósito la fundación de un Curso de Sub-ingenieros, ó sea, de Conductores de obras, destinado á dar la instrucción técnica necesaria para la ejecución de los planos de los Ingenieros y de los Arquitectos. Esta instrucción falta en el país, y es reclamada imperiosamente por los profesionales que no encuentran personas con la debida competencia á quienes confiar la ejecución de las obras públicas ó particulares que les son encomendadas. Por falta de esta clase de personas 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 entregarlos á personas que carecen de preparación técnica.

Al Ilmo. y Rvmo. Señor

Arzobispo de Santiago.



El Curso de Sub-ingenieros 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 Rivma. juntamente con la presente nota.

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

Dios guarde a V. S. Ilma. y Rivma.

Rodrigo Vergara

Santiago, 3 de Abril de 1905  
Visto estos antecedentes establécese en la Universidad Católica un Curso de Sub-Ingenieros que durará dos años, con el siguiente plan de estudios:



UNIVERSIDAD CATOLICA

DE  
SANTIAGO DE CHILE

PLAN DE ESTUDIOS

del CURSO DE SUB-INGENIEROS

1er. año

- 1 Lengua Castellana
- 2 Aritmética y Algebra
- 3 Geometría y Trigonometría
- 4 Materiales de Construcción
- 5 Dibujo lineal ó croquis
- 6 Operaciones en el terreno ó dibujo de planos
- 7 Estudio de proyectos ó presupuestos
- 8 Visitas á trabajos en ejecución ó á fábricas
- 9 Redacción de los informes sobre visitas

2o. año

- 1 Mecánica
- 2 Topografía
- 3 Procedimientos generales de construcción
- 4 Nociones de Derecho Administrativo
- 5 Dibujo ó croquis
- 6 Estudios de proyectos
- 7 Visitas á trabajos en ejecución ó á fábricas
- 8 Redacción de los informes sobre visitas
- 9 Operaciones de Topografía ó estudio de un proyecto en el terreno.

*Lomese, rajón*



y comuníquese.

El Arzobispo de Sant

Se comunico  
Pg. a p. 140 del  
L. xx de Dets.

Silva  
Senio