

1942

PLAN DE ESTUDIOS.-

PRIMER AÑO.-

GRUPO TECNICO.-

		Clases	Sesiones	Coeficiente
Análisis, Geometría Analítica la.				
parte , Trigonometría.....	Dn. Raúl Valdivieso D.	7	4	7
Geometría .....	Dn Luciano Claude	3	2	5
Dibujo la. parte .....	Dn Jorge Aguirre S	<u>6</u>	4	3
Geometría Descriptiva .....	Dn. Luciano Claude	2	2	4
Química .....	Dn Oscar Valenzuela	3	--	3

GRUPO CULTURAL.-

Filosofía .....	Pbro. Dn Fco. Vives	1	-	1
Inglés .....	Dn. Bernardo Curtiss	<u>3</u>	-	<u>1</u>
		19	12	

SEGUNDO AÑO.-

GRUPO TECNICO.-

Algebra y Análisis 2a. parte .....	Dn Carlos Grandjeat	4	2	5
Geometría Analítica 2a. parte				
y Calculo Vectorial.....	Dn Victor Masjuén	3	2	5
Introducción a la Mecánica.....	Dn. Luciano Claude	3	2	5
Física la. parte .....	Dn J. Pablo Dominguez	4	3	4
Dibujo 2a. parte .....	Dn. Jorge Aguirre	--	4	4
Química Inorgánica y Orgánica.....	Dn Oscar Valenzuela	3	-	3

GRUPO CULTURAL.-

Inglés .....	Don Bernardo Curtiss	3	-	1
Cultura Católica.....	Dn. Eduardo Lecourt	<u>1</u>	-	<u>1</u>
		21	13	

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

TERCER AÑO.-

GRUPO TECNICO.-

Mecánica Racional.....	Dn. Fernando Rodríguez	4	2n	6
Análisis .....	Dn Carlos Grandjot	2	2	5
Electricidad Teórica.....	Dn Humberto Jorquera	2	3	4
Estabilidad la. parte.....	Dn. Fernando Martínez	3	-	5
Termología y Termodinámica.....	Dn. Ruben Toro	2	2	4
Topografía y Elementos de Astronomía y Geodesia.....	Dn Luis Montt	2	6	5
Física 2a. parte .....	Dn E. P. Heilmaier	3	2	4

GRUPO CULTURAL.-

Cultura Católica .....	Dn. Eduardo Lecourt	1	-	1
		19		17

Una vez rendida satisfactoriamente la promoción del tercer año, el alumno recibirá el grado de Bachiller en Matemáticas.-

La nota del Bachillerato será el término medio de las notas obtenidas en las promociones técnicas del primero y segundo años.-

II

CURSO DE INGENIEROS CIVILES.-

Los Bachilleres en Matemáticas podrán obtener , después de tres años de estudios, el título de Ingeniero Civil.-

Los planes de estudio que conducen a la obtención del título de Ingeniero civil son los siguientes:

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

CUARTO AÑO.-

GRUPO TECNICO.-

Electrotecnia 1a. parte.....	Dn Humberto Jorquera	2	3	5
Estabilidad 2a. parte.....	Dn. Carlos Infante	3	-	5
Hidráulica Teórica .....	Dn Fco. J. Dominguez	3	3	5
Taller 1a. parte .....	Dn. Luis Ropert	-	3	5
Construcción 1a. parte .....	Dn Alberto Lira	3	-	4
Físico-Química .....	Dn Ruben Toro	2	-	5
Materiales de Construcción y Ensayos ...	Dn César Barros	1	-	3
Máquinas y Organismo de Máquinas ...	Dn Salustio Cobo	1	-	3
Motores 1a. parte y Termodinámica Aplicada..	Dn Ruperto Lira	2	3	3
Geología y Mineralogía.....	Dn Benjmn Leiding	2	-	2
Geofísica .....	Dn E. P. Heilmair	1	-	2
				20 12

QUINTO AÑO.-

GRUPO TECNICO .-

Taller de Fundaciones y Puentes ..	Dn Jorge Lira O	-	5	5
Taller de Concreto .....	Dn Luis Matte	-	3	5
Taller de Hiperestáticos.....	Dn Jorge de Ría	-	3	5
Electrotecnia 2a. parte .....	Dn Humberto Jorquera	3	3	4
Construcción 2a. parte .....	Dn Alberto Lira	2	-	4
Ferrocarriles .....	Dn Vicente Monje	3	-	4
Hiperestáticos .....	Dn César Barros	2	-	4
Fundaciones y Puentes.....	Dn Jorge Lira	2	-	4
Hidráulica Agrícola.....	Dn Fco. J. Dominguez	1	-	4
Hidráulica Urbana .....	Dn Ramón del Valle	2	-	3
Metelografía .....	Dn René Bernau	2	3	3
Motores Hidráulicos.2a..parte....	Dn Luciano Claude	2	-	3

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Hidrología ..... Dn Arturo Quintana 2 - 3

GRUPO CULTURAL.-

Cultura Católica ..... Dn Eduardo Lecourt 1 - 1

---

22 17

SEXTO AÑO.-

GRUPO TECNICO .-

Proyecto Final ..... Dn Alberto Lira - 12 6

Carreteras y Pavimentación..... Dn Carlos Llona 1 - 2

Electrotecnia 3a. parte ..... Dn Horacio Valdés 2 - 1

Puertos y Vías Fluviales ..... Dn Jorge Lira 2 - 2

Trazados ..... Dn Fernando Vidal 2 - 2

Industrias Químicas ..... Dn Wilfred Benninson 1 - 2

Generalidades de Minas ..... Dn Benjamín Leiding 1 - 2

Administración Comercial ..... Dn Luis Huidobro 2 - 2

GRUPO CULTURAL .-

Economía Social ..... Dn Manuel Garretón 1 - 1

Economía Política ..... Dn Manuel Garretón 1 - 1

---

13 12