

## Guía Académica 2017-2

### Departamento de Ingeniería Civil

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	544401-1	Topografía	Autoriza GEOLOGIA	4	3	3	0	GEO 4	César León	[T] Mi 8,9 (TM 3-10) [P] Ju 8,9 (Terreno) - Ju 7 (LabCiv 2-2)
2	544555-1	Introducción a las Ciencias Ambientales	1 año:Aer-125 cré:Ele/Eln-70 cré:INF	3	2	2	0	AER 3/ELE 8/ELN 11/ICM 11/IES 5/MEC 3/QUI 5	Jaime Zaror	[T] Ju 1,2 (A-514) [P] Ma 12,13 (A-111)
3	554010-1	Desafíos de la Ingeniería Civil	Autoriza DICIV	2	1	0	3	CIV 2	Fernando Cerda	[T] Lu 5 (A-109) [P] Ju 5 (A-211) - Vi 10,11 (A-108)
4	554021-1	Estática Aplicada	510148	4	3	1	1	CIV 3	Fernando Cerda	[T] Ma 5,6 (TM 3-11) - Vi 3 (TM 3-11) [P] Vi 4,5 (TM 3-11)
5	554022-1	Topografía	40 créditos-554020	3	2	3	0	CIV 4	César León	[T] Ma 8,9 (TM 3-1) [L] Lu 8,9 (Terreno) - Lu 7 (LabCiv 2-2)
6	554030-1	Mecánica de Fluidos	554021-510245(s)-510228(s)	4	3	2	1	CIV 5	Marcelo Aybar	[T] Lu 3 (TM 3-1) - Mi 3,4 (TM 3-3) [P] Ma 5,6 (TM 3-16)
7	554031-1	Mecánica de Sólidos	554021-510228(s)	4	3	1	1	CIV 5	Patricio Cendoya	[T] Lu 1,2 (TM 3-3) - Mi 1 (TM 3-2) - Vi 2 (IS 2-2) [P] Mi 2 (TM 3-2) [L] Ju 10 (Fija Prof)
8	554032-1	Ciencia de Materiales	541150-(554031)	4	3	0	3	CIV 6	Luis Merino	[T] Ju 3,4,10 (TM 3-9) [L] Ma 10,11,12 (Fija Prof)
9	554033-1	Hidráulica	554030	4	3	2	1	CIV 6	Oscar Link	[T] Ma 3,4 (LabCiv 2-1) - Mi 8 (LabCiv 2-1) [P] Mi 9,10 (LabCiv 2-1)
10	554034-1	Análisis de Estructuras	554031	4	3	1	1	CIV 6	Patricio Cendoya	[T] Ma 1,2 (TM 3-9) - Ju 1,2 (TM 3-9) [P] Ju 5 (TM 3-8)
11	554035-1	Introducción Ingeniería Geotécnica	554031-517203-554030(s)	4	3	1	2	CIV 6	Gonzalo Montalva	[T] Ju 8,9 (A-202) - Vi 8 (A-214) [P] Vi 9 (A-214) [L] Vi 10,11 (LabCiv 2-2)
12	554036-1	Métodos de Optimización	546370	4	4	1	0	CIV 6	Mónica Woywood	[T] Ma 8,9 (TM 3-9) - Vi 3,4 (TM 3-8) [P] Vi 5,6 (TM 3-8)
13	554041-1	Introducción a la Ciencia Ambiental	90 créditos	3	2	2	0	CIV 7	Jaime Zaror	[T] Ju 1,2 (A-514) [P] Ma 12,13 (A-111)
14	554042-1	Ingeniería Antisísmica	554034-517203	4	3	1	1	CIV 7	Peter Dechent	[T] Lu 5 (LabCiv 2-1) - Mi 1,2 (TM 3-16) [P] Vi 1,2 (TM 3-16)
15	554043-1	Mecánica de Suelos	554035	4	3	1	2	CIV 7	Gonzalo Montalva	[T] Ma 1,2 (LabCiv 2-2) - Ju 1 (LabCiv 2-2) [P] Ju 2 (LabCiv 2-2) [L] Mi 10,11 (Fija Prof)
16	554044-1	Fund de la Ingeniería de Transporte	554036-523215	4	4	1	0	CIV 7	Alejandro Tudela - Juan Carrasco	[T] Lu 1,2 (LabCiv 2-2) - Mi 3,4 (A-311) [P] Ju 11 (A-313)
17	554045-1	Tecnología del Hormigón	523215-554032	3	2	0	3	CIV 8	Mauricio Pradena	[T] Mi 1,2 (TM 3-9) [L] Ju 9,10 (Fija Prof) - Ju 8 (LabCiv 2-1)
18	554046-1	Hidrología	554033-523215	4	3	2	1	CIV 8	José Vargas	[T] Lu 3,4,5 (TM 3-16) [P] Mi 8,9 (TM 3-3)
19	554047-1	Hormigón Armado I	554032-554034	4	3	1	1	CIV 8	Rodrigo Silva	[T] Ma 7,8,9 (LabCiv 2-2) [P] Ju 6,7 (TM 3-8)

20	554048-1	Ingeniería Ambiental	100 créditos	4	3	2	0	CIV 8	Alex Schwarz	[T] Vi 7,8,9 (TM 3-15) [P] Lu 6,7 (TM 3-15)
21	554049-1	Fundamentos de Diseño Vial	554044 (C) - 554035 (C)	4	3	1	1	CIV 8	Tomás Echaveguren	[T] Ma 1,2 (LabCiv 2-1) - Mi 4 (LabCiv 2-2) [P] Ju 1 (LabCiv 2-1) [L] Ju 2 (LabCiv 2-1)
22	554070-1	Introducción al Coaching	Autoriza DICIV	3	2	2	0	CIV 9	Irma Leonardi	[T] Lu 9,10,11 (LabCiv 2-2)
23	554201-1	Edificación	554040	4	3	3	0	CIV 9	Rodrigo Valenzuela	[T] Ju 12,13 (LabCiv 2-1) [P] Vi 11,12,13 (LabCiv 2-1)
24	554202-1	Inspección Técnica de Obras	Licenciatura	4	4	1	0	CIV 9	Daniel Sanhueza	[T] Ma 11,12,13 (TM 3-16) - Ju 11 (TM 3-7) [P] Ju 12 (TM 3-7)
25	554204-1	Gestión de Operaciones	Licenciatura	4	4	1	0	CIV 9	Eric Forcael	[T] Ma 5,6,7 (LabCiv 1-5) [P] Ju 5,6 (LabCiv 1-5)
26	554205-1	Gestión de Infraestructura	Licenciatura	4	3	2	1	CIV 10	Mauricio Pradena	[T] Vi 3,4,5 (LabCiv 2-2) [P] Ju 1,2 (TM 3-2)
27	554217-1	Construcción Sustentable		4	3	2	0	CIV 11	Luis Merino	[T] Lu 3,4 (LabCiv 2-1) [P] Mi 2,3,4 (LabCiv 2-1)
28	554304-1	Diseño Sismorresistente	554301	4	3	2	0	CIV 11	Peter Dechent	[T] Lu 1,2 (TM 3-17) - Ma 5 (LabCiv 2-1) [P] Ju 3,4 (LabCiv 2-2)
29	554305-1	Proyecto de Estructuras - Hormigón Arm	554301	4	3	2	0	CIV 11	Alexander Opazo	[T] Lu 6,7,8 (LabCiv 2-1) [P] Ju 6,7 (LabCiv 2-1)
30	554307-1	Análisis Estructural Avanzado	554034	4	3	2	0	CIV 10	Rodrigo Silva	[T] Mi 1,2,3 (LabCiv 2-2) [P] Vi 1,2 (LabCiv 2-2)
31	554311-1	Estructuras de Madera	Licenciatura	4	3	1	1	CIV 10		[T] Lu 4,5 (Fija Prof) - Ma 8 (Fija Prof) [P] Ma 9,10 (Fija Prof)
32	554401-1	Fundaciones	554043-554034	4	3	2	0	CIV 9	Mario Valenzuela	[T] Lu 1,2 (TM 3-2) - Vi 3 (IS 2-2) [P] Vi 4 (IS 2-2) - Vi 5 (LabCiv 2-1)
33	554406-1	Mecánica de Suelos Avanzada		4	3	1	1	CIV 10	Daniella Escribano	Fija Profesor
34	554450-1	Estructuras de Retención	Licenciatura	4	4	0	0	CIV 10	Mario Valenzuela	[T] Mi 8,9,10 (LabCiv 2-2) [P] Ju 8,9 (LabCiv 2-2)
35	554501-1	Calidad de Agua	554048	4	3	2	1	CIV 10	Alex Schwarz	[T] Lu 3,4 (LabCiv 2-2) - Mi 1 (LabCiv 2-1) [P] Vi 1,2 (LabCiv 2-1)
36	554507-1	Obras Hidráulicas	554046	4	3	2	1	CIV 10	José Vargas	[T] Ma 3,4,5 (LabCiv 2-2) [P] Ju 3,4 (LabCiv 2-1)
37	554508-1	Transporte de Sedimentos	554033	4	3	2	1	CIV 10	Oscar Link	[T] Ma 8,9,10 (LabCiv 2-1) [P] Vi 8,9 (LabCiv 2-1) [L] Vi 10 (Fija Prof)
38	554528-1	Tópicos Avanzados en Ing. Hidr. y Amb.		4	4	0	0	CIV 10	Marcelo Aybar	[T] Mi 5,6 (TM 3-3) - Ju 8,9 (TM 3-3)
39	554604-1	Economía de Transporte	554044	4	4	0	1	CIV 10	Alejandro Tudela	[T] Lu 3,4 (LabCiv 1-5) - Ju 3,4 (Fija Prof)
40	554607-1	Planificación de Transporte	554044	4	4	0	1	CIV 11	Juan Carrasco - Alejandro Tudela	[T] Lu 5,6,7 (LabCiv 1-5)
41	554610-1	Modelos de Tránsito	554602	4	3	0	3	CIV 10	Hugo Rubilar	[T] Ma 10,11 (LabCiv 1-5) - Vi 8,9 (LabCiv 1-5)
42	554615-1	Uso de Suelo y Transporte Urbano	554044	4	4	0	1	CIV 10	Juan Carrasco	[T] Mi 9,10 (LabCiv 1-5) - Ju 9,10 (LabCiv 1-5)
43	554616-1	Seguridad Vial	554049	4	3	2	0	CIV 10	Tomás Echaveguren	[T] Ma 3,4 (LabCiv 1-5) [P] Ju 3,4 (LabCiv 1-5)

## Departamento de Ingeniería Eléctrica

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	543105-1	Electromagnetismo	521218-521227-510148	2	2	0	1	CIV 4	Luis Muñoz	[T] Ju 8,9 (A-2) [P] Vi 6,7 (A-11)
2	543201-1	Electromagnetismo	527148-510148	4	3	2	0	BIO 4	Leonardo Palma	[T] Lu 5 (TM 3-3) - Ju 3,4 (TM 3-15) [P] Vi 10,11 (TM 3-12)
3	543201-2	Electromagnetismo	527148-510148	4	3	2	0	ELE 3/ELN 3/TEL 3	Juan Tapia	[T] Ma 5 (IS 2-1) - Vi 1,2 (IS 2-1) [P] Mi 8,9 (TM 3-14)
4	543206-1	Electromagnetismo Aplicado	510148-521218	4	3	2	0	INF 4	Claudio Roa - Enrique López	[T] Mi 2 (IS 2-3) - Vi 3,4 (IS 2-3) [P] Vi 10,11 (IS 2-3)
5	543206-2	Electromagnetismo Aplicado	510148-521218	4	3	2	0	MAT 5/MIN 4	Rogel Wallace	[T] Lu 3,4 (IS 2-2) - Mi 2 (IS 2-2) [P] Vi 8,9 (TM 3-3)
6	543207-1	Modelación de Procesos	510148-521218	4	3	2	0	ELE 4	Alejandro Rojas	[T] Lu 8,9 (TM 3-1) - Ma 5 (TM 3-1) [P] Ma 11,12,13 (LCFI IS-1,IS-2)
7	543207-2	Modelación de Procesos	510148-521218	4	3	2	0	ELN 4	Alejandro Rojas	[T] Lu 8,9 (TM 3-1) - Ma 5 (TM 3-1) [P] Ma 11,12,13 (LCFI IS-1,IS-2)
8	543208-1	Electrónica		4	4	1	0	ELE 6		[T] Lu 1,2 (TM 3-10) - Mi 1,2 (TM 3-10) [P] Mi 8 (TM 3-16)
9	543208-2	Electrónica		4	4	1	0	TEL 6		[T] Lu 1,2 (TM 3-10) - Mi 1,2 (TM 3-10) [P] Mi 8 (TM 3-16)
10	543214-1	Sistemas Lineales Dinámicos	543207-521234	4	3	2	0	BIO 4	Juan Pablo Segovia	[T] Ma 1,2 (TM 3-12) - Ju 6 (TM 3-12) [P] Vi 8,9 (TM 3-12)
11	543214-2	Sistemas Lineales Dinámicos	543207-521234	4	3	2	0	ELE 5/ELN 5	Daniel Sbarbaro	[T] Ma 3,4 (TM 3-11) - Mi 9 (TM 3-11) [P] Ju 10,11 (TM 3-3)
12	543239-1	Laboratorio Circuitos	(543239)	3	2	0	3	TEL 6	Luis Arias	[T] Vi 3,4 (TM 3-2) [L] Ma 2,3,4 (LabELN1)
13	543241-1	Dispositivos Semiconductores	543201	4	3	2	0	ELN 4		[T] Ma 1,2 (TM 3-11) - Ju 1 (TM 3-11) [P] Ma 8,9 (TM 3-11)
14	543242-1	Algoritmo y Lenguaje de Programación	Primer Año Ingeniería	3	3	1	0	ELE 3	Ricardo Sánchez	[T] Mi 1,2 (LCFI IS-1,IS-2) [P] Vi 1,2 (LCFI IS-1,IS-2)
15	543242-2	Algoritmo y Lenguaje de Programación	Primer Año Ingeniería	3	3	1	0	ELN 3	Ricardo Sánchez	[T] Mi 1,2 (LCFI IS-1,IS-2) [P] Vi 1,2 (LCFI IS-1,IS-2)
16	543242-3	Algoritmo y Lenguaje de Programación	Primer Año Ingeniería	3	3	1	0	TEL 3	Ricardo Sánchez	[T] Mi 1,2 (LCFI IS-1,IS-2) [P] Vi 1,2 (LCFI IS-1,IS-2)
17	543242-4	Algoritmo y Lenguaje de Programación	Primer Año Ingeniería	3	3	1	0	BIO 3	Silvia Restrepo	[T] Vi 8,9 (TM 3-16) [P] Lu 3,4 (LCFI IS-1,IS-2)
18	543243-1	Laboratorio de Electrónica		3	2	0	4	ELE 8	Jorge Salgado	[T] Lu 8,9 (TM 3-10) [L] Vi 1,2,3,4 (LabEle-1)
19	543243-2	Laboratorio de Electrónica		3	2	0	4	ELN 6	Jorge Salgado	[T] Lu 8,9 (TM 3-10) [L] Ju 1,2,3,4 (LabEle-1)
20	543244-1	Sistemas de Control	543214	4	3	2	0	ELE 6/ELN 6	José Espinoza	[T] Ma 3,4 (TM 3-16) - Mi 9 (TM 3-16) [P] Ju 10,11 (TM 3-12)
21	543247-1	Teoría de Circuitos II	543265-521234	4	3	2	0	ELE 5/ELN 5	Luis García	[T] Lu 5 (Fija Prof) - Mi 4,5 (Fija Prof) [P] Mi 11,12 (TM 3-16)

22	543250-1	Electrónica Industrial	510226	3	2	0	3	AER 6/MEC 6	Mauricio Reyes	[T] Mi 1,2 (TM 3-15) [L] Vi 7,8,9 (LabEle-2)
23	543265-1	Teoría Circuitos I	543201-521218	4	3	2	0	ELE 4	Enrique López	[T] Lu 3,4 (TM 3-3) - Ju 2 (TM 3-3) [P] Lu 6,7 (TM 3-3)
24	543265-2	Teoría Circuitos I	543201-521218	4	3	2	0	ELN 4	Claudio Roa	[T] Lu 3,4 (TM 3-14) - Ju 2 (TM 3-11) [P] Lu 12,13 (TM 3-11)
25	543270-1	Campos Eléctricos y Magnéticos	543201	4	3	2	0	ELE 4	Rogel Wallace	[T] Ma 1,2 (TM 3-3) - Ju 1 (TM 3-3) [P] Ma 8,9 (TM 3-3)
26	543290-1	Sistemas Digitales	85 créditos	3	3	1	0	ELE 6	Jorge Salgado	[T] Lu 3,4 (TM 3-10) - Mi 3 (TM 3-10) [P] Mi 4 (TM 3-10)
27	543290-2	Sistemas Digitales	85 créditos	3	3	1	0	ELN 6/TEL 6	Miguel Figueroa	[T] Lu 3,4 (TM 3-11) - Mi 3 (TM 3-11) [P] Mi 4 (TM 3-11)
28	543290-3	Sistemas Digitales	85 créditos	3	3	1	0	TEL 6	Miguel Figueroa	[T] Lu 3,4 (TM 3-11) - Mi 3 (TM 3-11) [P] Mi 4 (TM 3-11)
29	543290-4	Sistemas Digitales	85 créditos	3	3	1	0	BIO 6	Pablo Aqueveque	[T] Lu 3,4 (TM 3-7) - Mi 3 (TM 3-7) [P] Mi 4 (TM 3-7)
30	543350-1	Rectificación Industrial	543248	3	3	1	0	ELN 8	Eduardo Wiechmann	[T] Ma 3,4 (TM 3-12) - Mi 8 (TM 3-7) [P] Mi 9 (TM 3-7)
31	543365-1	Conver Electromecánica de la Energía	543247	4	4	0	0	ELE 6	Juan Tapia	[T] Ma 1,2 (TM 3-16) - Ju 6,7 (TM 3-2) [P] Ju 1,2 (TM 3-16)
32	543385-1	Accionamientos Eléctricos	543536-543248	4	4	0	0	ELE 8	Anibal Valenzuela	[T] Lu 1,2 (TM 3-16) - Ju 8,9 (TM 3-11)
33	543386-1	Distribución Industrial de la Energía	543366	4	4	0	0	ELE 8	Luis Morán	[T] Ma 3,4 (TM 3-2) - Mi 3,4 (TM 3-2)
34	543417-1	Análisis SED en cond de Falla	Licenciatura	4	4	0	0	ELE 9/ELN 9	Luis García	[T] Ma 8,9 (TM 3-7) - Ju 8,9 (TM 3-14)
35	543434-1	Tópicos en Control Automático	Licenciatura	4	3	3	0	ELE 9/ELN 9	Juan Pablo Segovia	[T] Lu 1,2 (TM 3-11) - Ju 5 (TM 3-12) [P] Lu 8,9,10 (LabELN2)
36	543446-1	Taller de Diseño Eléctrico	543385	4	2	0	4	ELE 10	Rubén Peña	[T] Lu 5,6 (TM 3-10) [L] Ma 2,3,4,5 (LabEle-2) - Ju 2,3,4,5 (LabEle-2)
37	543451-1	Planificación de la Operación de Redes Eléctricas	Licenciatura	4	3	2	1	ELE 9/ELN 9	Claudio Roa	[T] Lu 8 (TM 3-12) - Mi 8,9 (TM 3-12) [P] Ju 10,11 (TM 3-2) [L] Ju 5 (Fija Prof)
38	543491-1	Diseño avanzado de controladores	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9/ELN 9	Alejandro Rojas	[T] Ju 3,4,5 (DII 1)
39	543530-1	Tendencias Tecnológicas en Máquinas Eléctricas		3	3	0	0	ELE 11/ELN 11	Juan Tapia	[T] Ma 8,9 (TM 3-13) - Mi 8 (TM 3-13)
40	543540-1	Mercado eléctrico de distribución	Licenciatura	3	3	1	0	ELE 9/ELN 9/TEL 9	Enrique López	[T] Ma 8,9 (TM 3-2) - Mi 10 (TM 3-2) [P] Mi 11 (TM 3-2)
41	543582-1	Accionamientos Industriales		4	3	0	3	ELE 9/ELN 9	Anibal Valenzuela	[T] Ma 1,2 (TM 3-10) - Ju 4 (TM 3-17) [L] Vi 8,9,10 (LabEle-1)
42	543697-1	Proyecto Memoria de Título Eléctrico	Licenciatura	3	0	6	0	ELE 11	Leonardo Palma	Fija Profesor
43	543699-1	Memoria de Título	Autoriza DIE	18	0	0	0	ELE 12	Leonardo Palma	
44	543708-1	Sist. Eléct.Ind. y Com. de Energía	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9/ELN 9	Enrique López	[T] Mi 8,9 (TM 3-1) - Ju 8,9 (TM 3-12)
45	543715-1	Calidad de Serv.de Sist. Eléctricos	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9/ELN 9	Luis Morán	[T] Lu 8,9 (TM 3-14) - Vi 4 (TM 3-13)
46	543718-1	Análisis y Modelación de Procesos		4	4	0	0	ELE 9/ELN 9	Daniel Sbábaro	[T] Lu 1,2 (TM 3-14) - Ma 1,2 (IS 2-3)
47	543726-1	Model. Dinámica de Redes Eléctricas	Licenciatura	4	3	2	0	ELE 11/ELN 11	Claudio Roa	[T] Mi 10,11 (TM 3-8) [P] Ma 6,7 (TM 3-14)

48	543727-1	Teoría de Información	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9	Jorge Pezoa - Sebastián Godoy	[T] Ma 5,6 (TM 3-6) - Vi 8,9 (LabTel Señales)
49	543728-1	Procesamiento Digital de Señales	543214	3	3	0	0	ELN 6	Jorge Pezoa	[T] Mi 8 (LabTel Señales) - Ju 8,9 (Fija Prof)
50	543756-1	Comunicaciones Satelitales	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9/ELN 9/TEL 9	Vladimir Chtcherbakov	[T] Lu 3,4,5 (LabTel ComSat)
51	543758-1	Diseño de Ctos. VLSI	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9/ELN 9	Miguel Figueroa	[T] Lu 1,2 (TM 3-12) - Ju 3 (TM 3-2)
52	543761-1	Convertidores Estáticos Multinivel	Licenciatura	3	3	0	0	ELE 9/ELN 9/TEL 9	José Espinoza	[T] Ma 9 (TM 3-6) - Mi 3,4 (TM 3-13)
53	547243-1	Microelectrónica	543214	3	3	1	0	ELN 6	Lautaro Salazar	[T] Mi 1,2 (TM 3-11) - Vi 1 (TM 3-11) [P] Vi 2 (TM 3-11)
54	547306-1	Redes de datos y Comunicaciones Industriales	543246	4	3	0	3	ELN 8	Sergio Sobarzo	[T] Lu 3,4 (TM 3-2) - Mi 2 (TM 3-17) [L] Ma 8,9,10 (Fija Prof)
55	547307-1	Sistemas Electrónicos	543248-543426	4	3	0	2	ELN 8	Lautaro Salazar	[T] Lu 5 (TM 3-12) - Vi 8,9 (TM 3-7) [L] Ju 8,9 (LabELN1)
56	547325-1	Proyecto Electrónico		3	2	0	3	ELN 11	Mario Medina	[T] Lu 5,6 (TM 3-14) [L] Vi 7,8,9 (LabELN1)
57	547401-1	Laboratorio de Aplicación	(547307)-(543350)-(547306)	3	2	0	3	ELN 8	Juan Pablo Segovia	[T] Ju 1,2 (TM 3-12) [L] Vi 1,2,3 (LabELN2)
58	547401-2	Laboratorio de Aplicación	(547307)-(543350)-(547306)	3	2	0	3	ELN 8	Mario Medina	[T] Ju 3,4 (TM 3-12) [L] Vi 1,2,3 (Fija Prof)
59	547410-1	Lab Sistemas Digitales		3	2	0	3	ELN 11	Mario Medina	[T] Ju 3,4 (TM 3-12) [L] Vi 1,2,3 (Fija Prof)
60	547411-1	Lab Control e Instrumentación	Licenciatura	3	2	0	3	ELN 9	Juan Pablo Segovia	[T] Ju 1,2 (TM 3-12) [L] Vi 1,2,3 (LabELN2)
61	547415-1	Introd a Program Paralela	Licenciatura	3	2	2	0	BIO 11/ELE 11/ELN 11/TEL 11	Mario Medina	[T] Ma 8,9 (TM 3-17) [P] Ju 10,11 (TM 3-6)
62	547505-1	Automatización Industrial	Licenciatura	5	4	2	0	ELN 9	Daniel Sbárbaro	[T] Lu 10,11 (TM 3-14) - Ju 4,5 (TM 3-5) [P] Vi 10,11 (TM 3-2)
63	547515-1	Lab Cont Máq Eléctricas	Licenciatura	3	1	0	4	ELE 9/ELN 9/TEL 9	Leonardo Palma	[T] Ma 5 (TM 3-2) [L] Ma 7,8,9,10 (LabMAQELE)
64	547516-1	Taller Emprendimiento e Innovación Tecnológica		3	3	0	0	ELN 11	Álvaro Ananias	[T] Ju 1,2,3 (IS 2-3) [P] Ma 8,9 (TM 3-16)
65	547530-1	Reconocimiento de Patrones y Aprendizaje Automático		3	3	0	0	BIO 11/ELE 11/ELN 11	Rosa Figueroa	[T] Mi 8,9 (IS 2-1) - Ju 4 (Fija Prof)
66	547696-1	Proyecto Memoria de Título Electrónica	Autoriza DIE	2	0	4	0	ELN 11	Mario Medina	Fija Profesor
67	547698-1	Memoria de Título	Autoriza DIE	18	0	0	0	ELN 12	Mario Medina	
68	547699-1	Memoria de Título	Autoriza DIE	20	0	0	0	ELN 12	Mario Medina	
69	549102-1	Ondas Electromagnéticas	543201-521227	4	3	2	0	TEL 4	Leonardo Palma	[T] Ma 1,2 (TM 3-17) - Vi 3 (TM 3-17) [P] Ma 10,11 (TM 3-17)
70	549103-1	Estadística Aplicada	527148-525148	4	3	2	0	TEL 4	Silvia Restrepo	[T] Mi 4 (TM 3-17) - Vi 1,2 (TM 3-17) [P] Lu 10,11 (TM 3-17)
71	549113-1	Ingeniería de desarrollo	Licenciatura	4	3	3	0	TEL 10	Sergio Torres	[T] Lu 3,4,5 (Fija Prof)
72	549140-1	Teoría de Circuitos	543201	4	3	2	0	TEL 4	Luis García	[T] Lu 3,4 (TM 3-17) - Mi 3 (TM 3-17) [P] Lu 6,7 (TM 3-7) - Vi 10,11 (TM 3-11)

73	549160-1	Sistemas de Control	549104	4	3	0	3	TEL 6	Sebastián Godoy	[T] Lu 5 (TM 3-2) - Vi 1,2 (TM 3-2) [L] Ma 8,9,10 (Fija Prof)
74	549164-1	Sistemas de Comunicaciones	549104	3	3	0	0	TEL 6	Luis Arias	[T] Lu 8,9 (TM 3-2) - Ju 5 (TM 3-2)
75	549168-1	Fibras Ópticas	549155	2	2	0	0	TEL 6		[T] Vi 8,9 (TM 3-17)
76	549170-1	Sistemas Computacionales		3	3	0	0	BIO 6	Rosa Figueroa	[T] Ma 3,4 (TM 3-7)
77	549180-1	Proceso Digital de Señales	549104	3	3	0	0	TEL 8	Jorge Pezoa	[T] Lu 3,4 (LabTel Señales) - Mi 4 (LabTel Señales)
78	549183-1	Microondas	543243	3	2	0	3	TEL 8	Vladimir Chtcherbakov	[T] Lu 8,9 (LabTel Señales) [L] Ma 11,12,13 (LabTel Señales)
79	549186-1	Redes de Datos	549175	3	3	0	0	TEL 8	Sergio Sobarzo	[T] Ju 8,9,10 (LabTel Señales)
80	549187-1	Lab de Redes de Datos	549186	3	1	0	6	TEL 8	Sergio Sobarzo	[T] Vi 4 (Fija Prof) [L] Ma 2,3,4 (LabTel Señales) - Ju 2,3,4 (LabTel Señales)
81	549204-1	Sensores ópticos	Licenciatura	4	3	2	0	ELE 9/ELN 9/TEL 9	Luis Arias - Sergio Torres	[T] Lu 2 (LabTel ComSat) - Mi 3,4 (LabTel ComSat) [P] Ju 8,9 (LabTel ComSat)
82	549300-1	Proyecto de Memoria de Título Telecomunicaciones	Autoriza DIE	3	0	6	0	TEL 11	Luis Arias	Fija Profesor
83	549301-1	Memoria de Título	Autoriza DIE	18	0	0	0	TEL 12	Luis Arias	
84	549501-1	Biofotónica		3	3	0	0	TEL 9	Sebastián Godoy - Sergio Torres	[T] Lu 8,9 (TM 3-16) - Ju 4 (TM 3-16)
85	549503-1	Derecho en Telecomunicaciones		3	3	0	0	TEL 10		Fija Profesor
86	550110-1	Teoría de Circuitos	510148-527148	4	3	2	0	BIO 4	Eduardo Wiechmann	[T] Lu 3,4 (TM 3-12) - Mi 4 (TM 3-12) [P] Lu 10,11 (TM 3-12)
87	550111-1	Laboratorio de Circuitos		2	0	0	6	BIO 4	Esteban Pino	[L] Mi 8,9,10,11,12,13 (Lab BioELN)
88	550250-1	Bioelectrónica	Licenciatura	3	2	0	3	BIO 9/ELN 9	Pablo Aqueveque	[T] Ma 3,4 (IS 2-3) [L] Ju 8,9,10 (LabBioMed)
89	550385-1	Python Científico	Licenciatura	3	2	0	3	BIO 11	Pamela Guevara	[T] Vi 3,4 (IS 2-1) [L] Mi 2,3,4 (LCFI TM-1)
90	550452-1	Procesamiento Digital de Imágenes		3	2	0	2	BIO 8	Pamela Guevara	[T] Ma 3,4 (IS 2-1) [L] Ju 3,4 (LCFI TM-1)
91	550472-1	Proyecto Memoria Título Biomédica	Autoriza DIE	2	0	4	0	BIO 10	Pamela Guevara	
92	550499-1	Memoria de Título	Autoriza DIE	20	0	0	0	BIO 12	Pamela Guevara	
93	550503-1	Proyecto ICB		4	1	0	6	BIO 10	Esteban Pino - Pablo Aqueveque	[T] Vi 2 (IS 2-3) [L] Lu 7,8,9 (Fija Prof) - Ma 7,8,9 (Fija Prof)

## Departamento de Ingeniería Industrial

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	546101-1	Gestión de Empresas	160 créditos	4	3	2	0	AER 10/CIV 9/MEC 10	Eugenio Sáez	[T] Ma 3,4 (TM 3-1) - Ju 5 (TM 3-10) [P] Vi 10,11 (TM 3-10)
2	546101-2	Gestión de Empresas	160 créditos	4	3	2	0	BIO 9/ELE 10/ELN 10/TEL 10	Eugenio Sáez	[T] Ma 10,11 (TM 3-9) - Ju 11 (TM 3-9) [P] Vi 10,11 (TM 3-9)
3	546101-3	Gestión de Empresas	160 créditos	4	3	2	0	INF 8/MAT 8/MET 8		[T] Ju 11,12,13 (A-1) [P] Vi 10,11 (TM 3-1)
4	546101-4	Gestión de Empresas	160 créditos	4	3	2	0	FIS 8/ICM 11/IES 8/MIN 10/QUI 10		[T] Ma 11,12,13 (A-202) [P] Ju 12,13 (A-202)
5	546102-1	Formulación y Evaluación de Proyectos	546370	4	3	2	0	CIV 10/FIS 8/ICM 8/IES 8	Josef Cantín	[T] Lu 11,12,13 (A-1) [P] Mi 12,13 (A-1)
6	546102-2	Formulación y Evaluación de Proyectos	546370	4	3	2	0	ELN 10/MET 9/MIN 8	Alejandro Concha	[T] Lu 11,12,13 (A-2) [P] Mi 12,13 (A-2)
7	546102-3	Formulación y Evaluación de Proyectos	546370	4	3	2	0	BIO 10/ELE 9/MAT 9/MEC 9/QUI 9	Luis Quiñones	[T] Lu 11,12,13 (A-4) [P] Mi 12,13 (A-4)
8	546104-1	Formul y Eval de Proyectos (AMB)	Autoriza IngAmb	4	3	2	0	AMB 8	Alejandro Andalaft	[T] Ma 1,2 (S.Nonguén) - Vi 3 (S.Nonguén) [P] Vi 4,5 (S.Nonguén)
9	546351-1	Optimización I	523311	4	3	2	0	INF 8	Lorena Pradenas	[T] Ma 3,4 (TM 3-14) - Ju 2 (TM 3-17) - Vi 5,6 (IS 2-2)
10	546370-1	Economía	80 créditos	4	3	2	0	AER 8/ICM 7/IES 7/MEC 8	Alejandro Andalaft	[T] Lu 8,9 (A-4) - Mi 8 (A-6) [P] Vi 10,11 (A-311)
11	546370-2	Economía	80 créditos	4	3	2	0	QUI 8	Daniel Mahn	[T] Lu 8,9 (A-5) - Mi 9 (A-6) [P] Vi 10,11 (A-312)
12	546370-3	Economía	80 créditos	4	3	2	0	BIO 8/ELE 8/TEL 8	Daniel Mahn	[T] Lu 10,11 (A-416) - Mi 10 (A-4) [P] Vi 10,11 (A-313)
13	546370-4	Economía	80 créditos	4	3	2	0	ELN 9/INF 6/MET 7/MIN 6	Daniel Mahn	[T] Lu 10,11 (TM 3-9) - Ma 6,7 (IS 2-1) - Mi 11 (A-4) [P] Vi 10,11 (A-314)
14	546401-1	Plan. y Prog. de la Producción	546422-546423	4	3	2	0	IND 10	Eduardo Salazar	[T] Mi 1,2,3 (TM 3-4) [P] Ma 8,9 (TM 3-4)
15	546415-1	Taller de Optimización	546402	3	2	2	0	IND 11	Lorena Pradenas	[T] Mi 3,4 (DII 1) [P] Ma 8,9 (DII 1)
16	546417-1	Preparación y Evaluación de Proyectos	546202-546310	3	2	2	0	IND 10	Alejandro Concha	[T] Ma 3,4 (DII 1) [P] Ju 8,9 (DII 1)
17	546431-1	Análisis Sistémico de Plantas Industriales	540440-541450-543202	4	3	2	0	IND 10		[T] Lu 5 (DII 1) - Ju 7 (TM 3-4) [P] Ju 10,11 (DII 1)
18	546442-1	Taller Creación de Empresas		4	2	4	0	IND 10/T/E 10	Eugenio Sáez	[T] Lu 3,4 (DII 1) [P] Mi 8,9 (DII 1)
19	546491-1	Taller de Creatividad	120 créditos	3	2	2	0	IND 10	Carlos Zapata	[T] Mi 11,12,13 (I2030)
20	580211-1	Modelación de Sistemas		2	2	1	0	IND 4	Pablo Catalan - Rosa Medina	[T] Vi 3,4 (TM 3-9) [P] Ma 7 (TM 3-9)

21	580211-2	Modelación de Sistemas		2	2	1	0	IND 4	Rosa Medina - Pablo Catalan	[T] Mi 3,4 (TM 3-1) [P] Ma 6 (TM 3-9)
22	580321-1	Administración		3	2	2	0	IND 6	Angela Zenteno	[T] Mi 8,9 (TM 3-4) [P] Ma 8,9 (TM 3-10)
23	580321-2	Administración		3	2	2	0	IND 6	Pamela Moraga	[T] Mi 11,12 (TM 3-5) [P] Ma 6,7 (TM 3-1)
24	580323-1	Macroeconomía		3	2	2	0	IND 6	Cristian Mardones	[T] Ju 1,2 (TM 3-4)
25	580323-2	Macroeconomía		3	2	2	0	IND 6	Cristian Mardones	[T] Lu 12,13 (TM 3-15) [P] Vi 8,9 (TM 3-5)
26	580325-1	Optimización II		3	2	2	0	IND 6	Hernaldo Reinoso - Rosa Medina	[T] Ju 3,4 (TM 3-4) - Ju 5,6 (TM 3-7) [P] Lu 10,11 (TM 3-4)
27	580325-2	Optimización II		3	2	2	0	IND 6	Rosa Medina - Hernaldo Reinoso	[T] Mi 8,9,10 (TM 3-5) [P] Ju 12,13 (TM 3-16)
28	580327-1	Simulación		3	2	2	2	IND 6	Eduardo Salazar	[T] Ma 1,2 (TM 3-4) [P] Ma 3,4 (TM 3-4)
29	580327-2	Simulación		3	2	2	2	IND 6	Rodrigo De La Fuente	[T] Ma 1,2 (TM 3-5) [P] Lu 10,11 (TM 3-5)
30	580421-1	Planificación y Control de la Producción		4	3	2	0	IND 8	Eduardo Salazar	[T] Mi 1,2,3 (TM 3-4) [P] Ma 8,9 (TM 3-4)
31	580421-2	Planificación y Control de la Producción		4	3	2	0	IND 8	Maichel Aguayo	[T] Lu 1,2,3 (TM 3-5) [P] Mi 9,10,11 (TM 3-13)
32	580423-1	Gestión y Control de la Calidad		3	2	2	0	IND 8	Hernaldo Reinoso	[T] Vi 3,4 (TM 3-4) [P] Ma 6,7 (TM 3-4) - Ju 6,7 (TM 3-3)
33	580423-2	Gestión y Control de la Calidad		3	2	2	0	IND 8	Hernaldo Reinoso	[T] Mi 1,2 (TM 3-5) - Ju 6,7 (TM 3-11)
34	580425-1	Ingeniería Económica		3	2	2	0	IND 8	Alejandro Concha	[T] Lu 3,4 (TM 3-4) [P] Ju 8,9 (TM 3-4)
35	580425-2	Ingeniería Económica		3	2	2	0	IND 8	Alejandro Concha	[T] Vi 1,2 (TM 3-5) [P] Ma 10,11 (TM 3-5)
36	580427-1	Gestión Ambiental		3	2	2	0	IND 8	Jorge Jiménez	[T] Lu 1,2 (TM 3-4) [P] Ju 10,11 (TM 3-4)
37	580427-2	Gestión Ambiental		3	2	2	0	IND 8	Jorge Jiménez	[T] Mi 3,4 (TM 3-5) [P] Vi 3,4 (TM 3-5)
38	580429-1	Finanzas		4	3	2	0	IND 8	Eduardo Sandoval	[T] Mi 4 (TM 3-4) - Vi 1,2 (TM 3-4) [P] Lu 5,6 (IS 2-2)
39	580429-2	Finanzas		4	3	2	0	IND 8	Eduardo Sandoval	[T] Lu 4 (TM 3-5) - Ju 8,9 (TM 3-5) [P] Ma 8,9 (TM 3-5)
40	580521-1	Logística		3	2	2	0	IND 10	Maichel Aguayo	[T] Mi 9,10 (IS 2-2) - Ju 3,4 (TM 3-10)
41	580523-1	Taller de Emprendimiento		3	2	2	0	IND 10	Pablo Catalan	[T] Ma 10,11 (A-314) [P] Ju 10,11 (TM 3-10)
42	580525-1	Dirección y Control de Proyectos		3	2	2	0	IND 10	Esteban Rodriguez	[T] Ju 1,2 (TM 3-10) [P] Lu 10,11 (TM 3-10)
43	580525-2	Dirección y Control de Proyectos		3	2	2	0	IND 10	Andrés Vidal	[T] Vi 8,9 (TM 3-10) [P] Lu 10,11 (TM 3-11)
44	580540-1	Sociología de las Relaciones Laborales		3	3	0	0	IND 10		[T] Lu 6 (DII 1) - Ju 5,6 (IS 2-1)



45	580541-1	Gestión de Procesos de Salud		3	3	0	0	IND 10		[T] Lu 7,8,9 (DII 1)
46	580542-1	Gestión de la Cadena de Suministro		3	3	0	0	IND 10	Heraldo Reinoso	[T] Lu 3,4 (TM 3-9) [P] Vi 1,2 (TM 3-3)
47	580543-1	Interdisciplina en Acción Comunitaria		3	2	2	0	IND 10	Carlos Zapata	[T] Ju 11,12,13 (I2030)
48	580544-1	Marketing Industrial Relacional		3	3	0	0	IND 10	Andrés Vidal	[T] Vi 4,5,6 (TM 3-7)
49	580560-1	Taller de Gestión de Operaciones		3	2	2	0	IND 10	Eduardo Salazar	Fija Profesor

## Departamento de Ingeniería Informática

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	503156-1	Principios de Ing. de Software	Autoriza Ing. Matemática	3	3	2	0	ICM 10	Marcela Varas	[T] Vi 6,7 (IS 2-3)
2	503195-1	Lenguaje Programación Ingeniería Civil		3	2	0	3	CIV 3	Yussef Farrán	[T] Lu 5,6 (TM 3-8) [L] Ju 7,8,9 (TM 3-9)
3	503201-1	Lenguaje de Programación		4	3	2	0	ICM 3/IES 3/IND 3	Javier Vidal	[T] Lu 8,9 (IS 2-2) - Mi 8 (IS 2-2) [P] Ma 8,9,10 (LCFI IS-1,IS-2) - Ju 10,11 (LCFI TM-1)
4	503206-1	Taller de Ingeniería II	503205 (Coordinar Lab con docentes)	2	1	0	3	INF 2	Javier Vidal	[T] Ju 5 (IS 2-2) [P] Lu 3,4,5 (Sala Teaching)
5	503207-1	Lógica		4	3	2	0	INF 3	María Pinninghoff - Ricardo Contreras	
6	503208-1	Programación I		4	3	0	2	INF 3	Roberto Asín	[T] Ma 2 (IS 2-1) - Ju 3,4 (IS 2-2) [L] Ma 8,9 (LabSoftwar)
7	503212-1	Programación II	Aprobado semestre 4 del Plan Estudio	4	3	0	2	INF 4	Jorge López	[T] Lu 8,9,10 (LabSoftwar) [L] Ma 8,9 (LabSoftwar) - Ju 3,4 (LabSoftwar)
8	503213-1	Matemáticas Discretas	Aprobado semestre 4 del Plan Estudio	4	3	2	0	INF 4	Lilian Salinas	[T] Mi 3,4 (IS 2-2) - Ju 2 (IS 2-2) [P] Ma 10,11 (IS 2-2)
9	503215-1	Lenguaje Programación	Autoriza DIAMB	3	2	0	3	AMB 3	Yussef Farrán	[T] Lu 5,6 (TM 3-8) [L] Ju 8,9,10 (LCFI IS-1,IS-2)
10	503305-1	Arquitectura de computadores	80 créditos	4	3	0	2	INF 6	Javier Vidal	[T] Lu 2 (IS 2-1) - Mi 3,4 (IS 2-1) [P] Ju 8,9 (IS 2-2)
11	503306-1	Teoría de Computación	503213	4	3	2	0	INF 6	María Pinninghoff	[T] Ma 7 (IS 2-3) - Ju 1,2 (IS 2-1) [P] Ma 10,11 (IS 2-1)
12	503307-1	Bases de Datos I	80 créditos	4	3	0	2	INF 6	Andrea Rodríguez	[T] Mi 2 (IS 2-1) - Ju 3,4 (IS 2-1) [P] Ju 10,11 (IS 2-1)
13	503308-1	Sistemas Operativos	Aprobado semestre 7 del Plan Estudio	4	3	0	2	INF 7	Cecilia Hernández	[T] Vi 7,8,9 (IS 3-1)
14	503340-1	Computación y Programación		3	2	2	0	MAT 3/MIN 3	Yussef Farrán	[T] Lu 5,6 (TM 3-8) [L] Ju 8,9,10 (LCFI IS-1,IS-2)
15	503353-1	Redes de computadores		4	3	0	3	INF 8	Jorge López	[T] Lu 3,4,5 (LabRedes) [L] Mi 2,3,4 (LabRedes)
16	503354-1	Ingeniería de Software I	503208	4	3	0	3	INF 8	Gonzalo Rojas	[T] Ma 8,9 (IS 2-1) - Ju 8 (IS 2-1) [L] Lu 7,8,9 (LabRedes)
17	503369-1	Proyecto Informático	503355	4	3	0	2	INF 10	Yussef Farrán - César González	[T] Mi 2,3,4 (IS 3-1) [P] Lu 3,4 (IS 3-1)
18	503398-1	Sistemas Adaptativos	503208	3	3	0	0	INF 4	Ricardo Contreras - María Pinninghoff	[T] Ma 5 (TM 3-8) - Vi 8,9 (IS 2-2)
19	503568-1	Representación del conocimiento	503207	4	3	2	0	INF 4	Julio Godoy	
20	503569-1	Bases de datos II	503307	4	3	2	0	INF 8	Andrea Rodríguez	[T] Lu 2 (IS 3-1) - Vi 3,4 (TM 3-10) [P] Ma 10,11 (Fija Prof)
21	503574-1	Desarr. Software dirigido por modelos	503362 0 503355	3	2	2	0	INF 8	Gonzalo Rojas	[T] Mi 8,9 (IS 2-3) [P] Vi 8,9 (IS 2-3)
22	503580-1	Estruct. de Datos y Algor. Avanzados	503220	3	3	2	0	INF 8	Diego Seco	[T] Mi 8 (Fija Prof) - Ju 3,4 (Fija Prof) [P] Ju 8,9 (Fija Prof)
23	503584-1	Taller de Video Juegos I	503208	1	0	0	2	INF 3	Jorge López	
24	503586-1	Taller de Video Juegos II	503584	1	0	0	2	INF 4	Jorge López	

25	503587-1	Taller de Video Juegos III	503586	1	0	0	2	INF 5	Jorge López	
26	503588-1	Taller de Video Juegos IV		1	0	0	2	INF 6	Jorge López	
27	503589-1	Taller de Video Juegos V		1	0	0	2	INF 7	Jorge López	
28	503590-1	Taller de Vida Artificial I	503208	1	0	0	2	INF 8	María Pinninghoff - Ricardo Contreras	
29	503591-1	Taller de Vida Artificial II	503590	1	0	0	2	INF 9	María Pinninghoff - Ricardo Contreras	
30	503592-1	Taller de Vida Artificial III	502591	1	0	0	2	INF 10	María Pinninghoff - Ricardo Contreras	
31	503593-1	Taller de Vida Artificial IV		1	0	0	2	INF 11	María Pinninghoff - Ricardo Contreras	
32	503599-1	Memoria de Título	Autoriza DIINF	20	0	0	0	INF 10	Gonzalo Rojas	
33	503601-1	Taller de Prog Competitiva I		1	0	0	3	INF 4	Diego Seco	
34	503602-1	Taller de Prog Competitiva II		1	0	0	3	INF 5	Diego Seco	
35	503603-1	Taller de Prog Competitiva III		1	0	0	3	INF 6	Diego Seco	
36	503604-1	Taller de Prog Competitiva IV		1	0	0	3	INF 7	Diego Seco	
37	503609-1	Taller Automatización I		1	0	0	2	INF 3	Javier Vidal	
38	503610-1	Taller Automatización II		1	0	0	2	INF 4	Javier Vidal	
39	503611-1	Taller Automatización III		1	0	0	2	INF 5	Javier Vidal	
40	503613-1	Gestión Eficiente de Sistemas ERP		3	2	2	0	INF 9	César González	[T] Ma 10,11,12 (IS 2-3)
41	503614-1	Habilidades directivas para un IT manager	503358	3	2	2	0	INF 10	César González	[T] Lu 8,9,10 (IS 2-3)
42	503619-1	Gestión de plataformas informáticas		3	2	2	0	INF 10	Gastón Leiva	[T] Lu 10,11 (IS 3-1) [P] Ma 10,11 (IS 3-1)
43	503622-1	Introducción a la Ciencia de Datos		3	2	2	0	INF 10		
44	503623-1	Tópicos en Optimización Combinatoria		3	2	2	0	INF 10	Roberto Asín	[T] Ma 5,6 (TM 3-3) - Mi 11 (TM 3-7)

## Departamento de Ingeniería de Materiales

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	548201-1	Introd a Ingeniería de Materiales	45 créditos	2	2	0	1	MAT 4	Claudia Carrasco	[T] Lu 3,4 (TM 3-13)
2	548304-1	Metalurgia Física	548302	4	3	1	3	MAT 6	Marta López	[T] Ma 3,4 (TM 3-13) - Ju 3 (TM 3-13) [P] Ju 4 (TM 3-13) [L] Mi 8,9,10 (LabMAT1)
3	548305-1	Mecánica de Materiales	541202	4	3	2	0	ICM 6/MAT 6	Carlos Camurri	[T] Ma 5 (TM 3-13) - Ju 8,9 (TM 3-13) [P] Vi 10,11 (TM 3-13)
4	548306-1	Transferencia de Calor	541209	4	3	2	0	ICM 8/MAT 6	Raúl Benavente	[T] Lu 1 (TM 3-13) - Ma 1,2 (TM 3-13) [P] Mi 1,2 (TM 3-13)
5	548307-1	Liderazgo y Competencias emprendedoras	70 créditos	3	3	0	0	MAT 6	Pedro Vera	[T] Vi 1,2,3 (TM 3-13)
6	548411-1	Fusión de Metales	548408	4	3	0	3	MAT 8	David Rojas	[T] Lu 2 (TM 3-13) - Ju 3,4 (TM 3-14) [L] Ju 8,9,10 (LabMAT1)
7	548412-1	Pulvimetalurgia	548408 - 548409	3	3	0	1	MAT 8	Marta López - Ramalinga Mangalaraja	[T] Ma 8,9 (TM 3-14) - Mi 3 (TM 3-14) [L] Vi 5 (LabMAT1)
8	548413-1	Caracterización de Materiales	548409	4	3	0	3	MAT 8	Claudia Carrasco - Juan Pablo Sanhueza	[T] Mi 4 (TM 3-14) - Vi 3,4 (TM 3-14) [L] Lu 8,9,10 (LabMAT1)
9	548414-1	Corrosión	548303 - 548304	4	3	1	1	MAT 8	Manuel Melendrez - David Rojas	[T] Ma 1,2 (TM 3-14) - Ju 1 (TM 3-14) [P] Ju 2 (TM 3-14) [L] Vi 8 (LabMAT1)
10	548415-1	Visitas Industriales	100 créditos	1	0	3	0	MAT 8	Raúl Benavente - Juan Pablo Sanhueza	[P] Mi 8,9,10 (Terreno)
11	548420-1	Materiales compuestos	548201 - 548305	3	2	2	0	MAT 10	Venkata Ramam	[T] Lu 10,11 (TM 3-6) [P] Mi 10,11 (TM 3-6)
12	548524-1	Selección de Materiales	548524	3	2	2	0	MAT 10	Juan Pablo Sanhueza	[T] Ju 1,2 (TM 3-6) [P] Vi 7,8 (TM 3-14)
13	548525-1	Recubrimientos y Nanotecnologías	548411 - 548413	3	3	0	1	MAT 10	Venkata Ramam - Ramalinga Mangalaraja	[T] Ma 3,4 (TM 3-6) - Ju 3 (TM 3-6) [L] Vi 8 (LabMAT2)
14	548526-1	Legislación, Seguridad y M. Ambiente	120 créditos	3	3	0	0	MAT 10		[T] Lu 8,9 (TM 3-17) - Ju 6 (TM 3-6) [P] Ju 5 (TM 3-6)
15	548527-1	Proyecto Ingeniería de Materiales	546101 + 150 créditos	4	1	6	0	MAT 10	Manuel Melendrez	[T] Mi 1,2,3 (TM 3-6)
16	548628-1	Memoria de Título	Autoriza DIMAT	18	0	0	0	MAT 11	Manuel Melendrez	

## Departamento de Ingeniería Mecánica

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	541101-1	Introducción a la Ingeniería Mecánica		4	1	2	0	MEC 1	Cristian Rodríguez	[T] Lu 4 (TM 3-1) [P] Lu 5,6 (TM 3-1)
2	541102-1	Introducción a la Ingeniería Aeroespacial		4	1	2	0	AER 1	Luis Quiroz - Frank Tinapp	[T] Lu 4 (TM DisMec) [P] Lu 5,6 (TM DisMec)
3	541150-1	Termodinámica	Primer año	2	2	0	0	CIV 4	Claudio Saavedra	[T] Ma 1,2 (A-3) [P] Lu 10 (A-2)
4	541202-1	Mecánica	510148-521227	4	3	3	0	MAT 4	Javier Parra	[T] Mi 2 (TM 3-14) - Vi 1,2 (TM 3-14) [P] Vi 8,9 (TM 3-11)
5	541203-1	Termodinámica	Primer año Ingeniería	4	3	2	1	AER 4/MEC 4	Cristian Cuevas	[T] Ma 3,4 (A-514) - Vi 3 (A-312) [P] Ju 3,4 (A-114) [L] Vi 4 (LabMec-2)
6	541203-2	Termodinámica	Primer año Ingeniería	4	3	2	1	IND 4	Javier Parra	[T] Ma 3,4,5 (TM 3-9) [P] Mi 12,13 (TM 3-15)
7	541203-3	Termodinámica	Primer año Ingeniería	4	3	2	1	IND 4		[T] Lu 3,4,5 (TM 3-15) [P] Ma 12,13 (TM 3-9)
8	541207-1	Sistemas Mecánicos	541233	4	3	2	0	AER 6/MEC 6	Cristian Rodríguez	[T] Lu 1,2,3 (A-415) [P] Lu 10,11 (A-414)
9	541208-1	Mecánica de Sólidos I	541232	4	3	2	0	BIO 8	Cristian Canales	[T] Mi 1,2 (TM 3-12) - Vi 3 (TM 3-7) [P] Ma 10,11 (TM 3-7)
10	541209-1	Mecánica de Fluidos		4	3	2	0	AER 6/MEC 6	Claudio Saavedra	[T] Mi 3 (TM 3-15) - Vi 3,4 (TM 3-15) [P] Mi 8,9 (TM 3-15)
11	541211-1	Mecánica de Sólidos II	541208	4	3	2	0	MEC 6	Mario Razeto	[T] Lu 8,9 (TM 3-15) - Mi 4 (TM 3-15) [P] Ju 8,9 (TM 3-1)
12	541214-1	Elementos de Máquinas	541211-541235	4	3	3	0	AER 8/MEC 8	Mario Razeto - Emilio Dufeu	[T] Lu 1,2 (TM 3-15) - Ma 4 (TM 3-15) [P] Ju 7,8,9 (TM 3-15)
13	541215-1	Transferencia de Calor	521230-541209	4	3	2	0	IND 6	José Venegas	[T] Lu 7,8,9 (TM 3-4) [P] Mi 10,11 (TM 3-4)
14	541215-2	Transferencia de Calor	521230-541209	4	3	2	0	IND 6	José Venegas	[T] Ma 3,4,5 (TM 3-5) [P] Ju 10,11 (TM 3-16)
15	541231-1	Mediciones		4	3	0	3	AER 4/MEC 4	Frank Tinapp	[T] Ma 1,2 (A-6) - Mi 2 (A-201) [L] Lu 10,11,12 (LabMec4)
16	541232-1	Estática	510148-527148	4	3	2	1	AER 4/MEC 4	Pedro Saavedra - Gustavo Vergara	[T] Lu 5,6,7 (TM 3-9) [P] Ma 10,11 (TM 3-15)
17	541233-1	Dinámica	541232	4	3	2	0	BIO 6	Benito Reyes	[T] Lu 5 (TM 3-5) [P] Lu 6,7 (TM 3-5) - Mi 1,2 (TM 3-7)
18	541233-2	Dinámica	541232	4	3	2	0	AER 5/MEC 5	Gustavo Vergara	[T] Ju 5 (TM 3-9) - Vi 1,2 (TM 3-9) [P] Mi 10,11 (TM 3-9)
19	541236-1	Sistemas de Control	543250-541234	3	2	1	1	AER 8/MEC 8	Cristian Molina	[T] Ju 3,4 (A-314) [P] Vi 3,4 (A-212)
20	541237-1	Elementos Finitos	521230-(541214)	4	3	2	0	AER 8/MEC 8	Emilio Dufeu	[T] Ma 3 (TM 3-15) - Ju 1,2 (TM 3-15) [P] Ma 8,9 (TM 3-15)
21	541240-1	Procesos de Fabricación II	541238-541239	5	3	2	3	AER 10/MEC 10	Víctor González	[L] Ju 1,2,3,4,7,8,9,10 (LabMec-3)

22	541242-1	Estructuras Aeroespaciales	541208	4	3	2	0	AER 6	Luis Quiroz	[T] Ma 1,2 (TM 3-2) - Ju 3 (TM 3-17) [P] Vi 1,2 (TM 3-7)
23	541243-1	Mecánica del Vuelo	541233	3	2	2	2	AER 6	Frank Tinapp	[T] Ju 1,2 (TM 3-7) [P] Ju 8,9 (LabTecAer)
24	541244-1	Aerodinámica	541209	3	2	2	2	AER 8/MEC 8	Frank Tinapp - Pablo Comejo	[T] Ma 10,11 (LabTecAer) [P] Mi 9,10 (LabTecAer) [L] Mi 11 (LabTecAer)
25	541248-1	Introd a la Combustión	541203-541231	3	2	1	1	AER 8/MEC 8	Oscar Farías	[T] Lu 10,11 (TM 3-13) [P] Ju 10,11 (TM 3-13)
26	541260-1	Dibujo Asistido por Computador	503340	3	2	2	0	MAT 4/MET 4	Alfredo Devenin	[T] Ju 10,11 (TM 3-15) [P] Vi 3,4,5 (LCFI IS-1,IS-2)
27	541261-1	Control y Gestión de Calidad	Autoriza DIMAT	3	3	1	0	MAT 10	Emilio Cisternas	[T] Ma 1,2 (TM 3-6) - Mi 8 (TM 3-6) [P] Mi 9 (TM 3-6)
28	541271-1	Mecánica		3	2	1	1	IND 4	Gustavo Vergara	[T] Mi 3,4 (TM 3-9) [P] Vi 8,9 (TM 3-8)
29	541271-2	Mecánica		3	2	1	1	IND 4	Gustavo Vergara	[T] Ma 3,4 (TM 3-10) [P] Vi 10,11 (TM 3-15)
30	541380-1	Dibujo Industrial	Autoriza DIIND	3	1	4	0	IND 6	Alfredo Devenin	[T] Vi 7,8 (TM 3-4) [P] Vi 9,10,11 (LCFI IS-1,IS-2)
31	541380-2	Dibujo Industrial	Autoriza DIIND	3	1	4	0	IND 6	Cristian Canales	[T] Ju 1,2 (TM 3-5) [P] Ju 3,4,5 (LCFI IS-1,IS-2)
32	541420-1	Energía Solar: Fundamentos y Aplicaciones	541206-541215	3	2	2	0	AER 10/MEC 10	Adelqui Fissore	[T] Lu 6,7 (TM 3-2) [P] Vi 1,2 (TM 3-10)
33	541422-1	Tópicos aeroespaciales I	Autoriza DIMEC	1	1	1	0	AER 6	Frank Tinapp	Fija Profesor
34	541424-1	Propulsión de cohetes	Autoriza DIMEC	1	1	1	1	AER 10	Ramón Caro	Fija Profesor
35	541468-1	Lubricación	541209-541214	3	2	2	0	AER 10/MEC 10	Gabriel Barrientos	[T] Mi 10,11,12 (TM 3-3)
36	541474-1	Turbomáquinas	541209	3	2	2	0	AER 10/MEC 10	Manfred Hellwig	[T] Lu 10,11 (TM 3-2) [P] Ma 10,11 (TM 3-2)
37	541480-1	Model y Simul Sist Térmicos	Autoriza DIMEC	3	2	2	0	AER 10/MEC 10	Cristian Cuevas	[T] Ju 10,11 (TM 3-17) [P] Ju 12,13 (TM 3-17)
38	541484-1	Soldadura	541483	3	2	2	0	AER 11/MEC 11	Cecil Vega	[T] Lu 6,7 (TM 3-11) - Ma 1,2 (TM 3-15) [P] Vi 5,6 (TM 3-5)
39	541496-1	Proyecto de Ingeniería	546102 + Licenciatura	6	6	0	0	AER 11	Luis Quiroz	
40	541497-1	Proyecto de Ingeniería Mecánica	546102+Licenciatura	6	0	12	0	MEC 11	Emilio Dufeu	
41	541549-1	Habilidades para la gestión personal y relacional	Licenciatura	3	2	2	0	T/E 11	Aldo Moisan	[T] Vi 7,8,9,10 (TM DisMec) [P] Sa 2,3,4,5 (TM DisMec)
42	541552-1	Eficiencia Energética en la Industria		3	2	2	0	MEC 10	Oscar Farías	[T] Ju 7,8 (TM 3-7) [P] Ju 9 (TM 3-7) - Vi 7 (TM 3-7)
43	541561-1	Materiales Compuestos	Autoriza DIMEC	3	2	0	3	AER 10/MEC 10	Carlos Medina	[T] Ma 3,4 (TM DisMec) [L] Vi 7,8,9 (Fija Prof)
44	541587-1	Manejo de Materiales	541214	3	2	2	0	MEC 10	Víctor González	[T] Lu 8,9 (TM DisMec) [P] Mi 8,9 (TM DisMec)
45	541699-1	Memoria de Título	Autoriza DIMEC	18	0	0	0	MEC 12	Emilio Dufeu	
46	541699-2	Memoria de Título	Autoriza DIMEC	18	0	0	0	AER 12	Luis Quiroz	

47	541707-1	Tópicos de Ingeniería Mecánica	Autoriza DIMEC	4	3	0	2	AER 11/MEC 11	Cristian Molina	[T] Lu 8,9,10 (LabMec-3) [L] Ju 8,9,10 (LabMec-3)
48	541709-1	Mantenimiento Predictivo	Autoriza DIMEC	4	3	2	1	AER 10/MEC 10	Pedro Saavedra	[T] Lu 1,2,3 (TM DisMec) [P] Mi 1,2 (TM DisMec) [L] Mi 8 (Fija Prof)
49	541720-1	Mecánica del Medio Continuo	Autoriza DIMEC	4	3	2	0	AER 10/MEC 10	Carlos Medina	[T] Lu 7 (TM 3-6) - Vi 3,4 (TM 3-6) [P] Ju 10,11 (TM 3-11)
50	541769-1	Métodos Mat. en Ingeniería	Autoriza DIMEC	4	3	2	0	AER 10/MEC 10	Gabriel Barrientos	[T] Lu 8,9 (TM 3-13) - Ju 4 (TM 3-2) [P] Ma 10,11 (TM 3-14)
51	541770-1	Vibraciones Mec. en Ing.	Autoriza DIMEC	4	3	2	0	AER 10/MEC 10	Cristian Rodríguez - Cristian Molina	[T] Ma 5 (TM DisMec) - Mi 3,4 (TM DisMec) [P] Mi 10,11 (TM 3-12)
52	541773-1	Teoría de Mediciones	Autoriza DIMEC	4	3	2	0	AER 10/MEC 10	Adelqui Fissore	[T] Ma 5 (TM 3-17) - Ju 1,2 (TM 3-13) [P] Mi 10,11 (TM 3-17)
53	541778-1	Dinámica de fluidos computacional	541215	4	3	2	0	AER 10/MEC 10	Claudio Saavedra - Pablo Cornejo	[T] Lu 5,6 (TM 3-17) - Ju 5 (TM 3-17) [P] Vi 10,11 (TM 3-17)

## Departamento de Ingeniería Metalúrgica

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	542202-1	Mecánica de Fluidos	521230-542330	4	3	2	0	ICM 5/MET 5	Fernando Betancourt	[T] Lu 6,7 (TM 3-12) - Ju 3 (TM 3-7) [P] Ju 8,9 (IS 2-3)
2	542211-1	Inglés Conversacional	542210	3	2	2	0	MET 6	Boris Pradel	[T] Ju 5,6 (TM 3-4) [P] Vi 5,6 (TM 3-4)
3	542221-1	Termodinámica Metalúrgica	536358	4	3	2	0	MET 6	Froilán Vergara - Roberto Parra	[T] Lu 8,9 (TM 3-9) - Mi 2 (TM 3-3) [P] Mi 8,9 (TM 3-9)
4	542250-1	Intr. a la Química Orgánica	530025	2	2	0	0	MET 4	Claudia Rodríguez	[T] Ju 6,7 (TM 3-1)
5	542251-1	Balance de Materia y Energía	536358	3	2	2	0	MET 6	Eduardo Balladares	[T] Ma 1,2 (TM 3-7) [P] Ma 6,7 (TM 3-2)
6	542252-1	Taller de Empresas	546370-540101	3	1	5	0	MET 8	Rodrigo Vilches	[T] Ju 3 (TM 3-1) [P] Ju 4,5 (TM 3-1) - Vi 3,4,5 (A-5)
7	542330-1	Fenómenos de Transporte	521227-521218	4	3	2	0	ICM 4/MET 4	Arturo Barrientos	[T] Lu 7 (TM 3-10) - Ma 3,4 (TM 3-3) [P] Vi 8,9 (TM 3-9)
8	542331-1	Introd. Ingeniería Metalúrgica	530025	2	2	2	0	MET 3	Jaime Alvarez - René Gómez	[T] Ma 5,6 (TM 3-12)
9	542332-1	Aplicaciones de Software Ingeniería	521230	4	3	2	0	MET 6	Eugenia Araneda	[T] Mi 1 (TM 3-3) - Vi 1,2 (TM 3-8) [P] Lu 10,11 (TM 3-7)
10	542333-1	Red. de tamaño y clasificación	542202	3	3	1	0	MET 7	Fernando Betancourt	[T] Ju 8,9 (TM 3-2) - Vi 8 (TM 3-2) [P] Vi 9 (TM 3-2)
11	542334-1	Ingeniería de Materiales	90 créditos	3	3	1	0	MET 7	Eugenia Araneda	[T] Lu 8,9 (TM 3-5) - Ma 3,4 (TM 3-17) - Mi 8 (TM 3-2) [P] Mi 9 (TM 3-2)
12	542335-1	Concentración Gravitacional y Magnética	999324-542333	3	2	0	2	MET 8	Jaime Alvarez	[T] Ma 1,2 (TM 3-1) [L] Ju 8,9 (LabMET2)
13	542336-1	Cinética Procesos Metalúrgicos	542221-542251	4	4	0	1	MET 7	Froilán Vergara - Rafael Padilla	[T] Ma 10 (TM 3-3) - Vi 3,4 (TM 3-16) [P] Ma 11 (TM 3-3) [L] Ju 10,11 (LabMET1)
14	542337-1	Espesamiento y Filtración	542202	3	3	0	0	MET 8	Fernando Concha	[T] Ma 3,4,5 (IS 2-2)
15	542338-1	Pirometalurgia	542336	3	3	0	0	MET 8	Eduardo Balladares	[T] Mi 1,2,3 (TM 3-8)
16	542340-1	Tecnología Pur. de Soluciones	542402	3	2	1	2	MET 10	Fernando Parada - María Ruiz	[T] Vi 3,4 (TM 3-3) [P] Ju 9 (TM 3-8) [L] Vi 8,9 (LabMET1)
17	542341-1	Prevención y Seguridad Minera	150 créditos	3	3	0	0	MET 10	Eugenia Araneda	[T] Ma 5,6 (TM 3-15) - Ju 1,2 (TM 3-1)
18	542342-1	Siderurgia	542338	2	2	1	0	MET 10	Roberto Parra	[T] Vi 1,2 (TM 3-15) [P] Ju 8 (TM 3-8)
19	542343-1	Ing. Ambiental en Minería	542401-542339-542402	3	3	0	0	MET 10	Fernando Parada - Froilán Vergara	[T] Ma 3,4 (TM 3-8) - Ju 3 (TM 3-5)
20	542400-1	Transferencia de Calor	542330-521230-536258	3	3	0	0	MET 6	Rafael Padilla	[T] Ma 8,9 (TM 3-8) - Mi 10 (TM 3-15) [P] Mi 11 (TM 3-15)
21	542453-1	Electrometalurgia	542221-542336	4	3	0	2	MET 8	Antonio Pagliero	[T] Lu 1,2 (TM 3-1) - Mi 4 (TM 3-8) [L] Mi 8,9 (LabMET1)
22	542479-1	Proc. Recurs Minerales No Cupríferos	Autoriza DIMET	3	3	0	0	MET 10	Leopoldo Gutiérrez	[T] Lu 1,2,3 (IS 2-3)
23	542480-1	Corrosión y Protección de Materiales	542334-542336-542453	3	2	0	2	MET 10	Eugenia Araneda	[T] Mi 4,5 (IS 2-3) [L] Ma 8,9 (LabMET1)



24	542498-1	Proyecto Ing. Metalurgia	546100- Autoriza DIMET	4	0	0	0	MET 10	Fernando Parada - Leopoldo Gutiérrez - Andrés Reghezza	
25	542699-1	Memoria de Título	Autoriza DIMET	18	0	0	0	MET 11	Eugenia Aranedá	
26	551211-1	Introducción a la Minería		2	2	0	6	MIN 3	René Gómez - Jaime Alvarez	[T] Ma 5,6 (TM 3-12)
27	551221-1	Mecánica		4	3	2	0	MIN 4	Enrique Pinto	[T] Ju 3,4,5 (TM 3-3) [P] Lu 8,9 (TM 3-3)
28	551301-1	Métodos de Optimización		3	2	1	2	MIN 4	Roberto Fustos	[T] Vi 1,2 (TM 3-1) [P] Ma 6,7 (TM 3-8)
29	551310-1	Mecánica de Fluidos		4	3	2	0	MIN 5	Fernando Betancourt	[T] Lu 8,9 (TM 3-7) - Ju 3 (TM 3-7) [P] Mi 10,11 (TM 3-11)
30	551315-1	Taller de Métodos de Explotación		2	2	0	0	MIN 5	René Gómez - Asieh Hekmat	[T] Ma 10,11 (TM 3-12)
31	551321-1	Metalúrgica Extractiva		4	3	1	1	MIN 6	Leopoldo Gutiérrez - María Ruiz	[T] Lu 8,9 (TM 3-8) - Ju 10 (TM 3-8) [P] Ju 11 (TM 3-8) [L] Mi 10 (Fija Prof)
32	551322-1	Geomática		4	2	2	3	MIN 6	Francisco Contreras	[T] Mi 3,4 (TM 3-16) [P] Mi 8,9 (TM 3-8) [L] Ma 2,3,4 (Fija Prof)
33	551421-1	Perforación y Tronadura		4	3	0	3	MIN 8	Constanza Paredes	[T] Ma 10,11,12 (TM 3-8) - Ju 9 (TM 3-10) [L] Vi 2,3,4 (TM 3-12)
34	551512-1	Carguío y Transporte de Minerales		4	3	3	0	MIN 8	Asieh Hekmat	[T] Lu 3,4 (TM 3-8) - Ju 8 (TM 3-10) [P] Lu 5,6 (TM 3-4)
35	551521-1	Seminario II		2	2	0	0	MIN 10	Asieh Hekmat	[T] Lu 8,9 (TM 3-11)
36	551525-1	Estimación de Recursos Mineros		4	3	0	3	MIN 8	Roberto Fustos	[T] Lu 2 (TM 3-9) - Mi 1,2 (TM 3-1) [L] Ma 5,6,7 (TM 3-10)
37	551526-1	Legislación y Seguridad Minera		4	4	0	0	MIN 10	Alberto Arévalo	[T] Ma 1,2 (TM 3-8) - Ju 1,2 (TM 3-8)
38	551527-1	Planificación Minera		4	3	1	2	MIN 10	Asieh Hekmat	[T] Ma 8 (TM 3-12) - Ju 3,4 (TM 3-8) [P] Ma 9 (TM 3-12) [L] Vi 5,6 (TM 3-10)
39	551528-1	Proyecto de Ingeniería de Minas		4	2	0	0	MIN 10	Victor Barrientos	[T] Lu 11,12 (TM 3-16)

## Departamento de Ingeniería Química

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	540105-1	Análisis y Prevención de Riesgos	Autoriza INGAMB	4	3	2	0	AMB 8		[T] Mi 1,2 (Ver EULA) - Vi 1 (Ver EULA) [P] Ma 8,9 (Ver EULA)
2	540110-1	Introducción a BioProcesos	Autoriza BIOING	3	3	0	0	BIG 4	Teresita Marzialetti	[T] Ma 4,5 (TQ 1-5) - Vi 3 (TQ 1-5)
3	540112-1	Operaciones Bioingeniería II	Autoriza BIOING	4	3	2	0	BIG 6	Romel Jimenez	[T] Mi 2 (TQ 2-2) - Ju 4,5 (TQ 2-2) [P] Vi 1,2 (TQ 2-2)
4	540206-1	Transferencia de Calor	540252	4	3	2	0	QUI 6	Alfredo Gordon	[T] Mi 3 (TQ 5-1) - Ju 3,4 (TQ 5-1) [P] Ma 8,9 (TQ 5-1)
5	540220-1	Diseño de Reactores	536370	5	4	2	0	QUI 7	Ximena García	[T] Lu 3,4 (TQ 2-1) - Mi 2,3 (TQ 2-1) [P] Ma 8,9 (TQ 2-1)
6	540250-1	Introducción a Ing. Química	Primer año	4	3	2	0	QUI 3	Teresita Marzialetti - Diogenes Melo	[T] Ju 2,3,4 (TQ 1-5) [P] Mi 8,9 (TQ 1-5)
7	540251-1	Termodinámica	540250	4	3	2	0	QUI 4		[T] Ma 3,4 (TQ 1-4) - Mi 2 (TQ 1-4) [P] Ju 3,4 (TQ 1-4)
8	540253-1	Comunicación en Ingeniería	70 créditos	3	3	0	0	QUI 6	Marlene Roeckel - Ljubisa Radovic	[T] Vi 8,9,10 (TQ 1-4)
9	540254-1	Termodinámica Proc. Químicos	540251	4	4	3	2	QUI 5	Pedro Toledo	[T] Ma 3,4 (TQ 3-1) - Mi 2 (TQ 3-1) [P] Ju 3,4 (TQ 3-1)
10	540255-1	Transferencia de Materia	540254	4	3	2	0	QUI 7	Andrés Mejía	[T] Ma 3,4 (TQ 1-3) - Ju 2 (TQ 1-3) [P] Mi 8,9 (TQ 1-3)
11	540256-1	Operaciones de Separación	540255	4	3	2	0	QUI 8	Rodrigo Bórquez	[T] Ma 1,2 (TQ 5-1) - Mi 2 (TQ 5-1) [P] Ju 1,2 (TQ 5-1)
12	540257-1	Proyecto I	540411	4	3	2	0	QUI 10	Carlos Tippmann	[T] Vi 7,8,9 (TQ 5-1) [P] Vi 10 (TQ 5-1)
13	540261-1	Lab. de Procesos Químicos II	540260-540220-540255	3	1	2	3	QUI 8		[P] Ma 6 (TQ 5-1) - Ju 6 (TQ 5-1) [L] Ma 7,8,9 (Ver LabQui) - Ju 7,8,9 (Ver LabQui)
14	540262-1	Dinámica de Procesos	540220-540255	4	3	2	0	QUI 8	Diogenes Melo	[T] Lu 3,4 (TQ 5-1) - Ma 3 (TQ 5-1) [P] Vi 2,3 (TQ 5-1)
15	540320-1	Introducción Bioprocesos	Autoriza BTMA	3	3	0	0	BTM 4	Teresita Marzialetti	[T] Ma 4,5 (TQ 1-5) - Vi 3 (TQ 1-5)
16	540321-1	Operaciones e Bioingeniería I	540320	4	3	2	0	BTM 6	Juan José Gallardo	[T] Ma 2,3 (TQ 2-2) - Ju 3 (TQ 2-2) [P] Mi 3,4 (TQ 2-2)
17	540322-1	Operaciones Bioingeniería II	Autoriza BTMA	4	3	2	0	BTM 6	Romel Jimenez	[T] Mi 2 (TQ 2-2) - Ju 4,5 (TQ 2-2) [P] Vi 1,2 (TQ 2-2)
18	540405-1	Control de Procesos	540262	4	3	2	0	QUI 9	Alejandro Karelovic	[T] Lu 3,4 (TQ 1-4) - Ma 2 (TQ 1-4) [P] Mi 3,4 (TQ 1-4)
19	540406-1	Industrias de Procesos Químicos	Licenciatura	4	3	0	3	QUI 10	Fernando Márquez - Miguel Ángel Pereira	[T] Ju 5,6,7 (TQ 3-1) [P] Mi 8,9,10 (Terreno) - Ju 8,9,10 (Terreno)
20	540524-1	Tópicos Especiales I	Licenciatura	2	0	6	0	QUI 10	Diogenes Melo	Fija Profesor
21	540550-1	Int. Diseño Sist. de Trat. de Residuos	Autoriza JdeC	4	3	0	2	QUI 10	Claudio Zaror	[T] Ma 7,8,9 (TQ 3-1) [P] Mi 3,4 (TQ 3-1)
22	540563-1	Manejo Seguro de Sustancias Peligrosas	Autoriza DIQUI	4	3	2	0	QUI 10	Fernando Márquez	[T] Lu 1,2 (TQ 1-5) - Mi 1 (TQ 1-5) [P] Vi 7,8 (TQ 1-5)
23	540563-2	Manejo Seguro de Sustancias Peligrosas	Autoriza DIQUI	4	3	2	0	QAN 4		Fija Profesor
24	540565-1	Trat. Est. de Datos y Dis. Exp.		4	3	2	0	QUI 10	Katherina Fernández	[T] Mi 8,9 (TQ 2-1) - Vi 9,10 (TQ 2-1)
25	540580-1	Fund. Micro y Nanofluidica	Autoriza JdeC	4	4	0	0	QUI 10	Harvey Zambrano	[T] Ma 4,5 (TQ 2-1) - Vi 2,3 (TQ 2-1)

26	540581-1	Biorreactores	Autoriza JdeC	4	4	0	0	QUI 10	Juan José Gallardo - Katherina Fernández	[T] Lu 2,3 (TQ 2-2) - Vi 4,5 (TQ 2-2)
27	540582-1	Biomateriales Basados en Cel.	Autoriza JdeC	4	4	0	0	QUI 10	Miguel Ángel Pereira	[T] Ma 2,3 (TQ 2-1) - Ju 3,4 (TQ 2-1)
28	540699-1	Memoria de Título	Autoriza DIQUI	18	0	0	0	QUI 12	Diogenes Melo	
29	540714-1	Transferencia de Masa		4	4	0	0	QUI 10	Claudio Zaror	[T] Mi 8,9 (TQ 2-2) - Ju 8,9 (TQ 2-2)
30	540722-1	Fenómenos de Transporte	Autoriza DIQUI	4	4	0	0	QUI 10	Andrés Mejía	[T] Mi 3,4 (TQ 1-3) - Ju 3,4 (TQ 1-3)

## Otras Unidades Académicas

#	Código	Asignatura	Prerrequisitos	CR	HT	HP	HL	Carrera	Profesor(es)	Horarios y Salas
1	241221-1	Biología Celular y Tisular		4	3	3	0	BIO 6		[T] Lu 1,2 (Audit S.Mancinelli) - Vi 1,2 (Audit S.Mancinelli) [L] Ju 2,3,4 (Lab BioCelular)
2	253410-1	Ciencias Biomédicas II		4	3	3	0	BIO 8		[T] Ma 1,2 (FS 408) - Ju 1,2 (FS 408) [P] Ju 8,9 (Audit UDD)
3	480179-1	Deporte en Equipo II		2	2	0	0	ELN 6		[T] Vi 3,4 (Terreno)
4	510215-1	Termodinámica		4	3	0	3	ICM 4		[T] Ma 1,2 (FM-205) - Ju 1,2 (FM-205) [L] Ma 8,9 (LF-101)
5	510226-1	Electromagnetismo	521218 - 521227	4	3	0	3	ICM 6/MET 4/QUI 4		[T] Lu 3,4 (A-312) - Mi 3,4 (A-312) [P] Ma 8,9 (A-314) [L] Lu 8,9,10,11 (LF-201)
6	510226-2	Electromagnetismo	521218 - 521227	4	3	0	3	AER 5/MEC 5		[T] Lu 3,4 (A-313) - Mi 3,4 (A-313) [P] Lu 8,9 (A-314) [L] Ma 8,9,10,11 (LF-201)
7	510228-0	Mecánica	521227 - 521218	4	3	2	0	CIV 4/QUI 4		[T] Ma 10,11 (A-416) - Vi 5 (A-416) [P] Mi 10,11 (A-416)
8	521218-1	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	527148 - 525148	4	3	3	0	BIO 3/ELE 3/ELN 3/QUI 3/TEL 3		[T] Lu 1,2 (A-211) - Mi 1 (A-211) [P] Mi 10,11 (A-211) - Vi 5 (A-214)
9	521218-2	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	527148 - 525148	4	3	3	0	CIV 3/MIN 3		[T] Lu 1,2 (A-212) - Mi 1 (A-212) [P] Mi 10,11 (A-212) - Vi 5 (A-212)
10	521218-3	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	527148 - 525148	4	3	3	0	FIS 3/IES 3/INF 3/MAT 3/MET 3		[T] Lu 1,2 (A-313) - Mi 1 (A-312) [P] Mi 10,11 (A-313) - Vi 5 (A-313)
11	521227-1	Cálculo III	527148 - 525147	5	4	3	0	ELE 3/ELN 3/MAT 3/QUI 3/TEL 3		[T] Lu 3,4 (A-3) - Mi 3,4 (A-3) [P] Ju 5 (Fija Prof) - Vi 8,9 (A-3)
12	521227-2	Cálculo III	527148 - 525147	5	4	3	0	AER 3/MEC 3/MIN 3		[T] Lu 3,4 (A-6) - Mi 3,4 (A-6) [P] Ju 5 (Fija Prof) - Vi 8,9 (A-6)
13	521227-3	Cálculo III	527148 - 525147	5	4	3	0	AST 3/CIV 3/FIS 3/GFI 3/IES 3/INF 3		[T] Lu 3,4 (A-212) - Mi 3,4 (A-212) [P] Ju 5 (Fija Prof) - Vi 8,9 (A-212)
14	521227-4	Cálculo III	527148 - 525147	5	4	3	0	IND 3/MET 3		[T] Lu 3,4 (A-9) - Mi 3,4 (A-9) [P] Ju 5 (Fija Prof) - Vi 8,9 (A-9)
15	521230-1	Cálculo Numérico	503201 - 521218 - 521227	4	3	2	0	AST 4/ELE 4/ELN 4/IND 4/TEL 4		[T] Lu 1,2 (A-114) - Mi 1 (A-314) [P] Mi 8,9,10,11 (LC-301/304) - Ju 6,7,8,9,10,11 (LC-301/304)
16	521230-2	Cálculo Numérico	503201 - 521218 - 521227	4	3	2	0	CIV 4/MET 4/MIN 4		[T] Lu 1,2 (A-9) - Mi 1 (A-9) [P] Mi 8,9,10,11 (LC-301/304) - Ju 6,7,8,9,10,11 (LC-301/304)
17	521230-3	Cálculo Numérico	503201 - 521218 - 521227	4	3	2	0	AER 4/INF 4/MAT 4/MEC 4/QUI 4		[T] Lu 1,2 (A-6) - Mi 1 (A-6) [P] Mi 8,9,10,11 (LC-301/304) - Ju 6,7,8,9,10,11 (LC-301/304)

18	521234-1	Complemento de Cálculo	521227	4	3	3	0	ELE 4/ELN 4/TEL 4	[T] Ma 3,4 (A-108) - Ju 3,4 (A-108) [P] Vi 8,9 (A-201)
19	521234-2	Complemento de Cálculo	521227	4	3	3	0	CIV 4	[T] Ma 3,4 (A-109) - Ju 3,4 (A-109) [P] Vi 3,4 (TM 3-1)
20	521236-0	Complemento de Cálculo	521218	4	3	3	0	MAT 4	[T] Ma 3,4 (A-10) - Ju 3,4 (A-10) [P] Lu 10,11 (A-110)
21	523210-1	Estadística	527148 - 525147	4	3	2	0	INF 5/MAT 3/MIN 3	[T] Mi 2 (A-9) - Vi 1,2 (A-9) [P] Ma 10,11 (A-412)
22	523210-2	Estadística	527148 - 525147	4	3	2	0	AST 3/MET 3/QUI 3	[T] Lu 10,11 (A-6) - Mi 2 (A-6) [P] Vi 1,2 (A-6)
23	523266-0	INFERENCIA ESTADISTICA		4	3	2	0	ICM 6	[T] Mi 2 (A-211) - Vi 1,2 (A-211) [P] Ma 10,11 (A-411)
24	523325-0	Inferencia Estadística y Muestreo		4	3	2	0	IND 4	[T] Mi 2 (A-211) - Vi 1,2 (A-211) [P] Ma 10,11 (A-411)
25	523486-1	Bioestadística		5	4	0	2	BIO 3	[T] Ma 1,2 (A-314) - Ju 1,2 (A-314) [P] Vi 4,5 (A-312)
26	525212-1	CALCULO IV		4	3	2	0	ICM 4	[T] Lu 5,6 (FM-102) - Ma 5 (FM-102) [P] Mi 10,11 (FM-102)
27	525222-1	ECUACIONES DIFERENCIALES II		4	3	2	0	ICM 4	[T] Lu 8,9 (FM-202) - Vi 5 (FM-202) [P] Ma 10,11 (FM-202)
28	525223-1	Ecuaciones Diferenciales	527148	4	3	2	0	AER 3/IND 3/MEC 3	[T] Lu 10,11 (A-313) - Ju 8 (A-313) [P] Mi 8,9 (A-313)
29	525223-2	Ecuaciones Diferenciales	527148	4	3	2	0	AER 3	[T] Lu 10,11 (A-314) - Ju 8 (A-314) [P] Vi 8,9 (A-11)
30	525240-1	ANALISIS NUMERICO I: CALCULO NUMERICO		4	3	0	2	ICM 4	[T] Lu 1,2 (A-6) - Mi 1 (A-6) [P] Mi 10,11 (LC-301)
31	525302-1	ANALISIS REAL II: MEDIDA E INTEGRACION		4	3	2	0	ICM 6	[T] Lu 10,11 (FM-206) - Vi 5 (FM-206) [P] Ma 3,4 (FM-206)
32	525352-1	OPTIMIZACION II: OPTIMIZACION NO LINEAL		4	3	2	1	ICM 6	[T] Lu 1,2 (FM-206) - Mi 1 (FM-206) [P] Ju 3,4 (FM-206)
33	530002-1	Química General Básica		4	3	2	0	CIV 1/INF 1	[T] Mi 1,2 (A-110) - Vi 1,2 (A-110) [P] Vi 8,9 (A-110)
34	530306-1	Química de Materiales		3	3	0	0	MAT 4	[T] Lu 5 (FCQ 3-1) - Ma 5,6 (FCQ 3-1)
35	532228-1	Qui. Analít. y Análisis Instrumental		4	2	2	3	MAT 3/MET 3	[T] Ma 8,9 (A-8) [P] Mi 8,9 (A-8) [L] Ju 3,4,5 (Lab QA-1)
36	534248-1	Química Orgánica II	534247	5	3	2	3	QUI 6	[T] Vi 1,2,3 (A-202) [P] Mi 10,11 (A-202) [L] Lu 2,3,4 (Lab QO) - Ma 2,3,4 (Lab QO)
37	536358-1	Termodinámica	530025	5	4	1	2	MET 5/MIN 4	[T] Mi 3,4 (A-4) - Vi 4 (A-4) [P] Ma 8,9 (A-4) [L] Ju 8,9,10 (Lab FQ)

38	536370-1	Físico-Química	540251	5	4	1	1	QUI 6		[T] Mi 1,2 (FCQ 2-3) - Vi 4 (FCQ 2-3) [P] Ju 1,2 (FCQ 2-3) [L] Lu 8,9,10 (Lab FQ)
39	733090-1	Inglés Conversacional (I.C.Materiales)		3	2	2	0	MAT 6		[T] Lu 5,6 (TM 3-13) [P] Ju 5,6 (TM 3-13)
40	733119-1	Inglés Funcional I		3	3	0	0	MET 4/TEL 5	Francisco Ortega	[T] Ma 10,11,12 (TM 3-1) [P] Mi 10,11,12 (TM 3-1)
41	733126-1	Inglés Funcional II Ingeniería	733119	3	3	0	0	T/E 5		[T] Ma 7 (TM 3-12) - Vi 6,7 (TM 3-12)
42	890033-0	Alemán con fines Académicos A1.1		3	2	2	0	T/E 0		[T] Lu 10,11 (IS 2-1)
43	890035-1	Alemán con fines Académicos A1.2		3	2	2	0			[T] Ma 6,7 (TM 3-5) [P] Ju 6,7 (TM 3-5)
44	890050-1	Inglés Comunicativo Nivel Básico I		5	2	7	1	BIO 6/ELE 9/ELN 7/IND 3/MIN 5		[T] Ma 5,6 (TM 3-7) - Mi 5,6 (TM 3-13) - Vi 5,6 (TM 3-13)
45	890050-2	Inglés Comunicativo Nivel Básico I		5	2	7	1	BIO 6/ELE 9/ELN 7		[T] Mi 5,6 (TM 3-16) - Vi 5,6 (TM 3-16)
46	890051-1	Inglés Comunicativo Nivel Básico II	890050	5	2	7	1	BIO 7/ELE 10/ELN 8/IND 4/MIN 6		
47	890052-1	Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I	890051	5	2	7	1	BIO 8/ELE 11/ELN 9/IND 5/MIN 7		
48	890053-1	Inglés Comunic. Nivel intermedio II		5	2	8	0	MIN 8		
49	890054-1	Inglés Comunicativo Nivel Avanzado		3	3	0	0			[T] Mi 9 (TM 3-17)
50	920701-1	Taller Desarrollo Habilidades Comunicativas		3	2	2	0	TEL 8		[T] Ju 7,8,9 (TM 3-6)
51	999055-1	Gestión Integral de Residuos Sólidos		3	2	3	0			[T] Ma 7,8,9 (IS 2-2)
52	999090-1	Ciencias Ambientales	525101 - 510142 - 530014	4	3	3	0	BIO 4		[T] Ma 8,9,10 (Icalma) [P] Ju 8,9,10 (Icalma)
53	999325-1	Mineralogía Aplicada	999324	3	2	3	0	MET 6		[T] Ju 10,11 (TM 3-1) [P] Ma 10,11 (GEO 15) - Mi 6,7 (GEO 15)
54	999334-1	Geología Estructural		3	2	2	0	MIN 6		[T] Ju 5,6 (TM 3-15) [P] Lu 1,2 (GEO 15) - Ma 8,9 (GEO 15) - Mi 1,2 (GEO 15)