

## Horarios 2023-2 (10 de Octubre de 2023)

### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
500110	1	Geo-Ingeniería en Terreno	3	1.0	0.0	4.0	Ing.Civ-10 IngCiv.Min-10 Arquit-10	[T] Vi 6,7,8,9 (TM 3-14)	[T] Gonzalo Montalva - Daniella Escribano
500151	1	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 8,9 (Sala Teaching)	[T] Javier Vidal
500151	2	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Ma 10,11 (Diseño Mec)	[T] Pedro Vera
500151	3	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Ju 8,9 (Sala Teaching)	[T] Alejandro López
500151	4	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Ju 10,11 (Sala Teaching)	[T] Javier Piedra
500151	5	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 1,2 (Sala Teaching)	[T] Meylí Valin
500151	6	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Mi 10,11 (TM 3-1)	[T] Alexis Salas
500151	7	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 3,4 (TM 3-9)	[T] Fernando Castillo
500151	8	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 1,2 (TM 3-10)	[T] Jorge Maluenda
500151	9	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 5,6 (TM 3-8)	[T] Laura Echeverría
500151	10	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Mi 10,11 (Sala Teaching)	[T] Braulio Morales
500151	11	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 3,4 (TM 3-8)	[T] Felipe Sanhueza
500151	12	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Ju 5,6 (TM 3-5)	[T] James Morales
500151	13	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Ju 8,9 (TM 3-1)	[T] Magdalena Jensen
500151	14	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 1,2 (Diseño Mec)	[T] Luis García
500151	15	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Mi 8,9 (TM 3-9)	[T] Ricardo Sánchez

500151	16	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Ma 10,11 (Sala Teaching)	[T] James Morales
500151	17	Introducción a la Innovación en Ingeniería	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Especialidades-2 IngCiv.PC-2	[T] Lu 1,2 (TM 3-9)	[T] Braulio Morales
500502	1	Principios de Conducta Responsable en la Industria de Procesos Químicos	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-8	Se fija con el Docente	[T] Claudio Zaror
500701	1	Inglés Comunicativo 1 Nivel Principiante	3	2.0	3.0	0.0	IngCiv IngCiv.Met IngCiv.Min IngCiv.Qui IngCiv.Tel	[T G1] Vi 10,11 (TM 3-4) [T G2] Lu 8,9 (TM 3-5)	[T] Bernardo Gallegos
500702	1	Inglés Comunicativo 2 Nivel Elemental	3	2.0	3.0	0.0	IngCiv IngCiv.Met IngCiv.Min IngCiv.Qui IngCiv.Tel	[T G1] Ma 10,11 (TM 3-5) [T G2] Vi 8,9 (TM 3-3)	[T] Bernardo Gallegos
500703	1	Inglés Comunicativo 3 Nivel Básico	3	2.0	3.0	0.0	IngCiv IngCiv.Met IngCiv.Min IngCiv.Qui IngCiv.Tel	[T G1] Ma 5,6 (TM 3-16)	[T] Ghiren Canahuate
500704	1	Inglés Comunicativo 4 Nivel Básico Alto	3	2.0	3.0	0.0	IngCiv IngCiv.Met IngCiv.Min IngCiv.Qui IngCiv.Tel	[T G1] Lu 5,6 (TM 3-16)	[T] Ghiren Canahuate

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
544555	1	Introducción a las Ciencias Ambientales	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-8 IngCiv.Eln-11 IngCiv.Met-7 IngCMatem-11 IngEst-7	[T] Vi 6,7 (TM 3-1) [P] Ma 12,13 (Sala Teaching)	[T] Jaime Zaror
544555	2	Introducción a las Ciencias Ambientales	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-8 IngCiv.Eln-11 IngCiv.Met-7	[T] Mi 1,2 (Sala Teaching) [P] Ju 6,7 (TM 3-9)	[T] Jaime Zaror
554050	1	Proyecto de Memoria de Título	4	2.0	4.0	0.0	IngCiv-11	[T] Mi 5,6 (TM 3-11)	[T] Alejandra Stehr
554061	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv-12	-	[T] Rodrigo Silva
554062	1	Práctica de Vacaciones	0	0.0	0.0	0.0	IngCiv-11	-	[T] Rodrigo Silva
554070	1	Introducción al Coaching Organizacional	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv-9	[T] Lu 8,9,10 (LabCiv 2-2)	[T] Irma Leonardi
554151	1	Herramientas Computacionales en Ingeniería Civil	4	2.0	2.0	2.0	IngCiv-2 IngCiv.Ele-0 IngCiv.Inf-0	[T] Mi 1,2 (A-1) [P] Vi 8,9,10 (LabCom TM) [L] Vi 1,2 (LabCom TM)	[T] Maricarmen Guerra
554201	1	Edificación	4	3.0	3.0	0.0	IngCiv-10	[T] Ju 12,13 (LabCiv 2-2) [P] Vi 11,12,13 (LabCiv 2-2)	[T] Rodrigo Valenzuela
554202	1	Inspección Técnica de Obras	4	4.0	1.0	0.0	IngCiv-10	[T] Ma 11,12 (LabCiv 2-1) - Ju 11,12 (LabCiv 2-1) [P] Ju 13 (LabCiv 2-1)	[T] Pablo Ávalos
554204	1	Gestión de Operaciones	4	4.0	1.0	0.0	IngCiv-10	[T] Ma 5,6,7 (TM 3-2) [P] Ju 5,6 (TM 3-2)	[T] Eric Forcael
554205	1	Gestión de Infraestructura	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv-10 IngCiv.Mec-0	[T] Lu 1,2 (LabCiv 2-2) - Vi 4 (LabCiv 2-2) [P] Ma 9,10 (LabCiv 2-1)	[T] Tomás Echaveguren
554250	1	Estática	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv-4 IngCiv.Ele-0 IngCiv.Inf-0	[T] Ma 8,9 (TM 3-9) [P] Ju 1,2 (A-8)	[T] Sebastián Calderón - Siva Avudaiappan
554251	1	Proyecto de Construcción Sustentable	2	2.0	1.0	0.0	IngCiv-4	[T] Mi 8,9 (A-415) [P] Vi 5 (A-212)	[T] Luis Merino
554252	1	Geomática	3	2.0	3.0	0.0	IngCiv-4	[T] Lu 12,13 (TM 3-15) [P] Ju 12,13 (TM 3-15) - Sa 2 (Fija Prof)	[T] Nataly Recabarren
554304	1	Diseño Sismorresistente	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-10	[T] Lu 3,4,5 (LabCiv 2-1) [P] Ju 8,9 (LabCiv 2-2) [L] Ju 7 (LabCiv 2-2)	[T] Sebastián Calderón
554305	1	Proyecto de Estructuras - Hormigón Armado	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-11	[T] Lu 6,7,8 (LabCiv 2-1) [P] Ju 6,7 (LabCiv 2-1)	[T] Alexander Opazo
554307	1	Análisis Estructural Avanzado	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-10	[T] Ju 1,2 (LabCiv 2-2) - Vi 1 (LabCiv 2-2) [P] Vi 2,3 (LabCiv 2-2)	[T] Rodrigo Silva
554323	1	Mecánica de Fluidos	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Min-4 IngCiv.Met-5	[T] Mi 3,4 (TM 3-4) - Ju 3 (TM 3-4) [P] Lu 6,7 (Sala Teaching)	[T] Luver Echeverry

554350 554034	1	Análisis Estructural	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv-6	[T] Lu 1,2 (A-202) [P] Ma 1,2 (A-114)	[T] Rodrigo Silva
554351	1	Geotecnia	3	2.0	1.0	1.0	IngCiv-6	[T] Lu 4,5 (A-413) [P] Ma 8 (A-2) [L] Ma 9 (A-2)	[T] Gonzalo Montalva - Daniella Escribano
554352	1	Hidráulica	4	3.0	1.0	1.0	IngCiv-6	[T] Mi 8,9,10 (LabCiv 2-1) [P] Vi 5 (LabCiv 2-2) [L] Vi 6 (LabCiv 2-2)	[T] Maricarmen Guerra
554353	1	Ingeniería del Hormigón	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv-6	[T] Mi 3,4 (LabCiv 2-2) [P] Vi 3,4 (A-211)	[T] Luis Merino - Siva Avudaiappan
554354	1	Proyecto de Ingeniería Conceptual	2	2.0	1.0	0.0	IngCiv-6	[T] Ma 10,11 (A-514) [P] Ju 5 (A-314)	[T] Gonzalo Montalva - Daniella Escribano
554406	1	Mecánica de Suelos Avanzada	4	3.0	1.0	1.0	IngCiv-10	[T] Mi 8,9 (LabCiv 2-2) - Vi 3 (LabCiv 2-1) [P] Vi 4 (LabCiv 2-1)	[T] Daniella Escribano
554450	1	Estructuras de Retención	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv-10	[T] Lu 10,11 (LabCiv 1-5) - Ju 10,11 (LabCiv 1-5)	[T] Mario Valenzuela
554452	1	Infraestructura de Transporte	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv-0	[T] Mi 1,2 (TM 3-1) [P] Ju 5,6 (TM 3-15)	[T] Tomás Echaveguren
554453 554042	1	Ingeniería Antisísmica	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv-0	[T] Lu 1,2 (TM 3-8) [P] Ma 1,2 (TM 3-4)	[T] Patricio Cendoya
554454	1	Fundaciones	3	2.0	2.0	1.0	IngCiv-0	[T] Ma 10,11 (TM 3-8) [P] Ju 10,11 (LabCiv 2-2)	[T] Mario Valenzuela
554455 554048	1	Ingeniería Ambiental	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv-0	[T] Lu 10,11 (TM 3-9) - Ma 3 (TM 3-1) [P] Ma 4 (TM 3-1)	[T] Alex Schwarz
554456	1	Proyecto de Ingeniería de Detalle	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv-0	[T] Mi 3,4 (A-314) [P] Ju 2,3 (TM 3-9)	[T] Patricio Cendoya - Oscar Link
554501	1	Calidad del Agua	4	3.0	2.0	1.0	BioIng-0 IngCiv-10	[T] Mi 1,2 (TM 3-14) [P] Vi 1,2 (TM 3-14)	[T] Alex Schwarz
554507	1	Obras Hidráulicas	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv-10	[T] Lu 3,4,5 (TM 3-14) [P] Ma 3,4 (IS 2-3)	[T] Oscar Link
554517	1	Hidrología Distribuida	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-10	[T] Mi 8,9,10 (LabCiv 1-5) [P] Ju 3,4 (LabCiv 1-5)	[T] Alejandra Stehr
554529	1	Ingeniería de Ríos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-10	[T] Ma 7,8,9 (LabCiv 1-1) [P] Vi 5,6 (LabCiv 1-1)	[T] Oscar Link
554604	1	Economía de Transporte	4	4.0	0.0	1.0	IngCiv-10 IngCiv.Ind-0	[T] Mi 10,11 (TM 3-2) - Vi 1,2 (LabCiv 1-5)	[T] Alejandro Tudela
554615	1	Uso de Suelo y Transporte Urbano	4	4.0	0.0	1.0	IngCiv-10	[T] Ju 8,9,10 (LabCiv 1-1) - Vi 8,9 (LabCiv 1-1) [L] Vi 10 (LabCiv 1-1)	[T] Juan Carrasco

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

A66:J1021/	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
543201	1	Electromagnetismo	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-4 IngCiv.Ele-3 IngCiv.Eln-3 IngCiv.Tel-3	[T] Mi 3,4 (TM 3-15) - Vi 3 (TM 3-5) [P] Vi 10,11 (TM 3-9)	[T] Leonardo Palma
543206	1	Electromagnetismo Aplicado	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-4	[T] Lu 5 (A-514) - Vi 3,4 (A-6) [P] Vi 10,11 (A-212)	[T] Luis García
543206	2	Electromagnetismo Aplicado	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-5	[T] Lu 5 (TM 3-9) - Ju 1,2 (A-513) [P] Vi 10,11 (A-9)	[T] Rubén Peña
543208	1	Electrónica	4	4.0	1.0	0.0	IngCiv.Ele-6	[T] Lu 1,2 (TM 3-4) - Ju 1 (TM 3-7) [P] Ju 2 (TM 3-7)	[T] Gabriel Saavedra
543214	1	Sistemas Lineales Dinámicos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-4	[T] Lu 1,2 (TM 3-5) - Mi 2 (TM 3-11) [P] Vi 4,5 (TM 3-7)	[T] Carlos Madariaga
543243 547354	1	Laboratorio de Electrónica	3	2.0	0.0	4.0	IngCiv.Ele-8	[T] Ma 10,11 (IS 2-1) [L] Vi 1,2,3,4 (Lab.Ele-1)	[T] Jorge Salgado
543250	1	Electrónica Industrial	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Lu 1,2 (TM 3-15) [L] Vi 7,8,9 (Lab.Ele-2)	[T] Rodrigo Morales
543262	1	Teoría de Circuitos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Tel-4	[T] Ma 1,2 (TM 3-18) - Ju 4 (TM 3-9) [P] Ma 6,7 (TM 3-8)	[T] Manuel Valenzuela
543262	2	Teoría de Circuitos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-4	[T] Ma 1,2 (A2) - Ju 1 (A2) [P] Vi 10,11 (A2)	[T] Enrique López
543262	3	Teoría de Circuitos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-4	[T] Ma 1,2 (A2) - Ju 1 (A2) [P] Vi 10,11 (A2)	[T] Enrique López
543263	1	Laboratorio de Circuitos Eléctricos	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Ele-4	[T] Mi 3,4 (TM 3-16) [L] Ma 7,8,9 (Lab.Ele-2)	[T] Claudio Roa
543263	2	Laboratorio de Circuitos Eléctricos	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-4	[T] Mi 3,4 (IS 2-1) [L] Lu 7,8,9 (Lab.Ele-1)	[T] Claudio Roa
543290	1	Sistemas Digitales	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Bio-6	[T] Ma 1,2 (A-313) - Mi 1 (TM 3-15) [P] Mi 2 (TM 3-15)	[T] Pablo Aqueveque
543350	1	Rectificación Industrial	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-8	[T] Lu 3,4 (LabCom TM) - Mi 3 (LabCom TM) [P] Mi 4 (LabCom TM)	[T] Eduardo Wiechmann
543351	1	Electromagnetismo	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-4	[T] Lu 6,7 (TM 3-1) [P] Vi 10,11 (TM 3-1)	[T] Juan Norris
543351	2	Electromagnetismo	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Min-4	[T] Lu 5 (TM 3-11) - Ju 1,2 (TM 3-5) [P] Ma 1,2 (TM 3-11)	[T] Lester Marrero
543362	1	Conversión Electromecánica de la Energía	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-6	[T] Ma 8,9 (IS 2-1) - Ju 8,9 (TM 3-5)	[T] Juan Tapia
<b>543453</b> <b>543385</b>	1	Accionamientos Eléctricos	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-8	[T] Ma 1,2 (A-102) - Ma 4 (Auditorio 105) - Mi 8,9 (A-114)	[T] Rubén Peña
543386	1	Distribución Industrial de la Energía	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-8	[T] Ma 7,8,9 (TM 3-15) [P] Lu 8,9 (A-513)	[T] Luis Morán

543434	1	Tópicos en Control Automático	4	3.0	3.0	0.0	IngCiv.Ele-9 IngCiv.Eln-9	[T] Ju 1,2 (TM 3-17) [P] Lu 8,9,10 (Lab.Ctrl)	[T] Juan Pablo Segovia
543446	1	Taller de Diseño Eléctrico	4	2.0	0.0	4.0	IngCiv.Ele-10	[T] Lu 8,9 (TM 3-10) [L] Lu 2,3,4 (Lab.Ele-2) - Vi 4,5,6 (Lab.Ele-2)	[T] Juan Tapia - Rubén Peña - Leonardo Palma
543451	1	Planificación de la Operación de Redes Eléctricas	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Ele-9 IngCiv.Eln-9	[T] Ma 5 (TM 3-12) - Mi 8,9 (TM 3-12) [P] Ju 10,11 (TM 3-12)	[T] Claudio Roa
543454	1	Distribución Industrial de la Energía	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-0	[T] Lu 7,8,9 (Fija Prof) [P] Ma 7,8 (Fija Prof)	[T] Luis Morán
543499	1	Memoria de Título	20	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-12		[T] Leonardo Palma
543530	1	Tendencias Tecnológicas en Máquinas Eléctricas	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-11 IngCiv.Eln-11	[T] Mi 8,9 (TM 3-18) - Ju 2 (TM 3-18)	[T] Juan Tapia
543540	1	Mercado Eléctrico de la Distribución	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Ele-9 IngCiv.Eln-9	[T] Mi 10,11 (TM 3-13) - Ju 10 (TM 3-13) [P] Ju 11 (TM 3-13)	[T] Enrique López - Alejandro Andalaft - Rosa Aguilera
543586	1	Introducción al Diseño de Vehículos Eléctricos	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-0 IngCiv.Tel-0	[T] Ma 8,9 (TM 3-13) - Ju 8 (TM 3-11)	[T] Leonardo Palma
543600	1	Laboratorio de Máquinas y Accionamientos Eléctricos	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Ele-0	[T] Mi 8,9,10 (TM 3-17) [L] Vi 1,2,3 (Lab.MaqEle)	[T] Manuel Valenzuela
543697	1	Proyecto de MT Eléctrico	3	0.0	6.0	0.0	IngCiv.Ele-11		[T] Leonardo Palma
543699	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-12		[T] Leonardo Palma
543705	1	Control de Accionamientos Eléctricos	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-9	[T] Mi 1,2 (TM 3-17) - Ju 3 (TM 3-14)	[T] Rubén Peña
543707	1	Identificación de Parámetros	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-11 IngCiv.Eln-11 IngCiv.Tel-11	[T] Mi 3,4 (TM 3-18) - Ju 3 (TM 3-18)	[T] Alejandro Rojas
543726	1	Modelación Dinámica de Redes Eléctricas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-11 IngCiv.Eln-11	[T] Ma 10 (TM 3-18) - Ju 8,9 (TM 3-18) [P] Vi 5,6 (TM 3-18)	[T] Claudio Roa
543756	1	Comunicaciones Satelitales	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-0	[T] Ju 7,8,9 (TM 3-17)	[T] Santiago Chávez
543802	1	Análisis de Sistemas Eléctricos de Distribución en Condiciones de Falla	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10	[T] Ma 1,2 (TM 3-14) - Ju 1,2 (TM 3-14)	[T] Luis García
543807	1	Bioelectrónica	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Bio-10 IngCiv.Eln-10 IngCiv.Tel-0	[T] Ju 1,2 (TM 3-6) [L] Vi 1,2,3 (LabBio Señales)	[T] Francisco Saavedra
543808	1	Calidad de Suministro Eléctrico	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10	[T] Lu 5 (TM 3-13) - Mi 10,11 (TM 3-3)	[T] Luis Morán
543809	1	Computación Paralela	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-10 IngCiv.Eln-10 IngCiv.Tel-10	[T] Ma 8,9 (TM 3-14) [P] Ju 8,9 (TM 3-14)	[T] Mario Medina
543810	1	Control Sobre Redes	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Eln-10	[T] Lu 3,4 (TM 3-17) - Ju 4,5 (TM 3-18)	[T] Alejandro Rojas

543811	1	Convertidores Estáticos Multinivel	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10 IngCiv.Tel-0	[T] Ma 10 (TM 3-2) - Mi 3,4 (IS 2-3)	[T] José Espinoza
543818	1	Sensores Ópticos	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Bio-0 IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10 IngCiv.Tel-10	[T] Lu 5 (TM 3-12) - Mi 3,4 (TM 3-12) [L] Mi 9,10,11 (Fija Prof)	[T] Luis Arias - Sergio Torres
543819	1	Teoría de Detección y Estimación	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-0 IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10 IngCiv.Tel-10	[T] Vi 3,4 (TM 3-2) [P] Lu 8,9 (TM 3-18)	[T] Sebastián Godoy
543823	1	Diseño Avanzado de Controladores	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10 IngCiv.Tel-0	[T] Vi 8,9 (TM 3-17)	[T] Alejandro Rojas
543824	1	Reconocimiento de Patrones y Aprendizaje Automático	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Bio-10 IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-10	[T] Ma 3,4 (IS 2-1) [L] Ju 3,4 (LabCom TM)	[T] Rosa Figueroa
543827	1	Seminario de Análisis de Señales e Imágenes Médicas	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-10 IngCiv.Eln-0	[T] Mi 3,4 (TM 3-7) [P] Ju 8,9 (LabBio InfMed)	[T] Pamela Guevara - Esteban Pino
543828	1	Redes Ópticas	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Eln-0 IngCiv.Tel-10	[T] Ma 9 (TM 3-16) - Ju 8,9 (TM 3-16)	[T] Gabriel Saavedra
547250	1	Programación II	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Ele-4 IngCiv.Eln-0	[T] Lu 1,2 (LabCom TM) [L] Ju 7,8,9 (LabCom TM)	[T] Ricardo Sánchez
547251	1	Modelación de Procesos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-4 IngCiv.Tel-0	[T] Lu 3,4,5 (TM 3-1) [P] Ju 10,11 (TM 3-1)	[T] Juan Pablo Segovia
547251	2	Modelación de Procesos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-4	[T] Lu 3,4,5 (TM 3-1) [P] Ju 10,11 (TM 3-1)	[T] Juan Pablo Segovia
547252	1	Taller de Habilidades Comunicacionales	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-4	[T] Vi 6,7,8 (TM 3-4) [P] Ma 11,12 (TM 3-16)	[T] Sergio Barría
547306	1	Redes de Datos y Comunicaciones Industriales	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-8	[T] Lu 9,10 (TM 3-11) - Ju 2 (TM 3-12)	[T] Sergio Sobarzo
547307	1	Sistemas Electrónicos	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Eln-8	[T] Ma 5 (TM 3-7) - Vi 8,9 (TM 3-7) [L] Ju 8,9 (Lab.Eln)	[T] Lautaro Salazar
547350	1	Sistemas Operativos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-0	[T] Mi 8,9 (IS 2-1) [P] Ma 3,4 (TM 3-10)	[T] Mario Medina
547351	1	Diseño de Sistemas Digitales	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Ele-6	[T] Lu 3,4 (TM 3-16) - Mi 3 (TM 3-5) [P] Mi 10,11 (TM 3-7)	[T] Yaime Fernández
547351	2	Diseño de Sistemas Digitales	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Eln-6	[T] Lu 3,4 (TM 3-10) - Mi 3 (TM 3-10) [P] Lu 8,9 (TM 3-14)	[T] Miguel Figueroa
547352 547243	1	Microelectrónica	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-6	[T] Mi 1,2 (TM 3-10) - Vi 1 (TM 3-5) [P] Vi 5,6 (TM 3-10)	[T] Lautaro Salazar
547353 543244	1	Sistemas de Control	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-6 IngCiv.Eln-6	[T] Ma 3,4 (TM 3-16) - Mi 9 (TM 3-16) [P] Ju 10,11 (A-213)	[T] José Espinoza

547353	2	Sistemas de Control	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-6	[T] Ma 3,4 (A-8) - Mi 9 (A-8) [P] Ju 10,11 (TM 3-4)	[T] Alejandro Rojas
547401	1	Laboratorio de Aplicación	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-8	[T] Ma 1,2 (Lab.Eln) [L] Ju 10,11,12 (Lab.Eln)	[T] Juan Pablo Segovia
547401	2	Laboratorio de Aplicación	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-8	[T] Ju 3,4 (Lab.Eln) [L] Vi 2,3,4 (TM 3-16)	[T] Mario Medina
547410	1	Laboratorio de Sistemas Digitales	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-11	[T] Ju 3,4 (TM 3-12) [L] Vi 2,3,4 (Fija Prof)	[T] Mario Medina
547411	1	Laboratorio de Control e Instrumentación	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Ele-0 IngCiv.Eln-9 IngCiv.Mec-0	[T] Ma 1,2 (TM 3-6) [L] Ju 10,11,12 (Lab.Ctrl)	[T] Juan Pablo Segovia
547450	1	Taller de Electrónica de Potencia	3	1.0	0.0	4.0	IngCiv.Ele-0	[T] Ju 1 (TM 3-12) [L] Ju 2,3 (Fija Prof) - Vi 2,3 (Fija Prof)	[T] Lautaro Salazar
547451	1	Taller de Sistemas Digitales	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-0	[T] Ju 3,4 (Lab.Eln) [L] Vi 2,3,4 (TM 3-16)	[T] Mario Medina
547452	1	Taller de Sistemas Electrónicos	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-0	[T] Ma 5 (Fija Prof) - Vi 8,9 (Fija Prof) [L] Ju 8,9,10 (Fija Prof)	[T] Lautaro Salazar
547516	1	Taller de Emprendimiento e Innovación Tecnológica	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Bio-10 IngCiv.Ele-10 IngCiv.Eln-11 IngCiv.Inf-10 IngCiv.Tel-10	[T] Lu 1,2,3 (A-102)	[T] Alvaro Ananías
547600	1	Estimación y Control Predictivo basados en Modelos	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Eln-0	[T] Lu 9 (TM 3-16) - Ju 3,4 (TM 3-2)	[T] Daniel Sbarbaro
547696	1	Proyecto de Memoria de Título	2	0.0	4.0	0.0	IngCiv.Eln-11		[T] Mario Medina
547698	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Eln-12		[T] Mario Medina
549113	1	Ingeniería de Desarrollo	4	3.0	3.0	0.0	IngCiv.Tel-10	[T] Ma 3,4,5 (LabTel Señales) [P] Ju 3,4,5 (LabTel Señales)	[T] Sergio Torres
549170	1	Sistemas Computacionales	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Bio-6 IngCiv.Tel-7	[T] Ma 10,11 (TM 3-11) [L] Vi 6,7 (LabCom TM)	[T] Rosa Figueroa
549180	1	Proceso Digital de Señales	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-8	[T] Ma 7,8 (Fija Prof) - Vi 3 (Fija Prof)	[T] Jonathan Torres
549183	1	Microondas	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-0 IngCiv.Tel-8	[T] Ma 5 (TM 3-11) - Ju 1,2 (TM 3-13) [L] Lu 2,3,4 (LabTel Señales)	[T] Felipe Lamas
549186	1	Redes de Datos	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-8	[T] Ma 3,4,5 (Fija Prof) [L] Ju 1,2,3 (Fija Prof)	[T] Sergio Sobarzo
549187	1	Laboratorio Redes de Datos	3	1.0	0.0	6.0	IngCiv.Tel-8	[T] Ma 5 (TM 3-18) [L] Ma 8,9,10 (LabTel Señales)	[T] Sergio Sobarzo
549251	1	Estadística Avanzada	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Tel-4	[T] Mi 1 (TM 3-2) - Vi 1,2 (TM 3-2) [P] Ma 10,11 (TM 3-6)	[T] Diego Ramírez
549252	1	Análisis de Fourier para Telecomunicaciones	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Tel-4	[T] Ma 3,4 (TM 3-2) - Ju 2 (Lab) [P] Ju 10,11 (Lab)	[T] Sebastián Godoy



549253	1	Taller de Aplicación TIC 1	2	1.0	0.0	3.0	IngCiv.Tel-4	[T] Mi 2 (TM 3-18) [L] Ju 7,8,9 (LabTel Señales)	[T] Vincenzo Caro
549300	1	Proyecto de H.P.	3	0.0	6.0	0.0	IngCiv.Tel-11		[T] Sergio Sobarzo
549301	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-12		[T] Sergio Sobarzo
549350 543728	1	Procesamiento Digital de Señales	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Eln-6	[T] Ma 8,9 (TM 3-4) - Vi 2 (TM 3-5)	[T] Daniel Sbarbaro
549350	2	Procesamiento Digital de Señales	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-6	[T] Ma 8,9 (TM 3-6) - Vi 2 (TM 3-6)	[T] Jonathan Torres
549351	1	Microondas	4	3.0	2.0	0.0	Astro-0 IngCiv.Tel-6	[T] Ma 5 (TM 3-11) - Ju 1,2 (TM 3-13) [L] Lu 2,3,4 (LabTel Señales)	[T] Felipe Lamas
549352	1	Sistemas de Comunicaciones	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Tel-6	[T] Ma 3 (TM 3-8) - Ju 8,9 (TM 3-3) [P] Vi 8,9 (TM 3-8)	[T] Luis Arias
549353	1	Taller de Integración TIC	2	1.0	0.0	3.0	IngCiv.Tel-6	[T] Vi 1 (TM 3-6) [L] Mi 8,9,10 (Fija Prof)	[T] Luciano Radrigán
549450	1	Fibras ópticas	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Tel-0	[T] Ma 9 (Lab ELNMed) - Ma 8 (LabTel ComSat) [L] Ju 8,9 (LabTel ComSat)	[T] Sergio Torres
549451	1	Comunicaciones Inalámbricas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Tel-0	[T] Lu 2,3,4 (LabTel SisCom) [P] Vi 2,3 (LabTel SisCom)	[T] Sergio Torres
549452	1	Procesamiento Digital de Imágenes	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-0	[T] Mi 3,4 (Lab) - Ju 4 (Lab)	[T] Sebastián Godoy
549453	1	Laboratorio de Electrónica de Alta Frecuencia II	1	0.0	0.0	3.0	IngCiv.Tel-0	[T] Mi 8,9,10 (LabTel Redes)	[T] Felipe Lamas
549454	1	Sistemas de Comunicaciones	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-0	[T] Lu 1,2,3 (TM 3-7) [P] Ma 10,11 (Fija Prof)	[T] Luis Arias
549454	2	Sistemas de Comunicaciones	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Eln-0	[T] Lu 1,2,3 (Fija Prof)	[T] Luis Arias
549455	1	Redes de Datos	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Eln-0 IngCiv.Tel-0	[T] Ma 3,4 (IS 2-2) - Ju 3 (TM 3-4) [L] Ju 1,2,3 (Fija Prof)	[T] Sergio Sobarzo
549503	1	Derecho en Telecomunicaciones	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-10	[T] Mi 10,11 (TM 3-18)	[T] Paulina Cid
549506	1	Comunicaciones Móviles	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Tel-9	[T] Mi 7,8,9 (TM 3-13)	[T] Lisandra Bravo
550110	1	Teoría de Circuitos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-4 IngCiv.Mec-0	[T] Mi 11 (LabCom TM) - Ju 5,6 (LabCom TM) [P] Ma 3,4 (LabCom TM)	[T] Eduardo Wiechmann
550111	1	Laboratorio de Circuitos	2	0.0	0.0	6.0	IngCiv.Bio-4	[L] Lu 7,8,9 (LabBio Señales) - Mi 8,9,10 (LabBio Señales)	[T] Esteban Pino
550111	2	Laboratorio de Circuitos	2	0.0	0.0	6.0	IngCiv.Bio-4	[L] Lu 3,4,5 (LabBio Señales) - Ju 1,2,3 (LabBio Señales)	[T] Fabián Álvarez
550150	1	Taller de Introducción a Matlab	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Bio-2	[L] Mi 1,2 (LabCom TM)	[T] Claudio Román

550452	1	Procesamiento Digital de Imágenes	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Bio-8 IngCiv.Inf-0	[T] Ma 3,4 (TM 3-5) [L] Vi 3,4 (LabCom TM)	[T] Pamela Guevara
550470	1	Especializacion Ingenieria Clinica	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Bio-10	[T] Ju 11,12,13 (TM 3-3)	[T] Solange Aedo
550503	1	Proyecto ICB	4	1.0	0.0	6.0	IngCiv.Bio-10	[T] Mi 2 (TM 3-8) [L] Ma 7,8,9 (Fija Prof)	[T] Esteban Pino
550550	1	Práctica Profesional	0	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Bio-9		[T] Pamela Guevara
550590	1	Proyecto Memoria de Título	2	0.0	4.0	0.0	IngCiv.Bio-10		[T] Pablo Aqueveque
550699	1	Memoria de Título	20	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Bio-11		[T] Pablo Aqueveque

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
546100	1	Comportamiento Organizacional	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-10	[T] Ju 1,2,3 (TM 3-11)	[T] Pierina Ruggeri
546101 580705	1	Gestión de Empresas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-Especialidades IngCMatem-11	[T] Ma 12,13 (A-1) [P] Ju 12,13 (A-1)	[T] María Hormazábal
546101 580705	2	Gestión de Empresas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-Especialidades IngCMatem-11	[T] Ma 12,13 (A-2) [P] Ju 12,13 (A-2)	[T] Eduardo Jerez
546101 580705	3	Gestión de Empresas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-Especialidades IngCMatem-11	[T] Ma 12,13 (A-102) [P] Ju 12,13 (A-102)	[T] Daniel Mahn
546101 580705	4	Gestión de Empresas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-Especialidades IngCMatem-11	[T] Ma 12,13 (A-201) [P] Ju 12,13 (A-201)	[T] Omar Veloso
546101 580705	5	Gestión de Empresas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-Especialidades IngCMatem-11	[T] Ma 12,13 (A-202) [P] Ju 12,13 (A-202)	[T] Paula Riquelme
546101 580705	6	Gestión de Empresas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-Especialidades IngCMatem-11	[T] Ma 12,13 (A-211) [P] Ju 12,13 (A-211)	[T] Nicolás Von Caprivi
546102 580703	1	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-10	[T] Lu 11,12,13 (A-3) [P] Mi 12,13 (A-2)	[T] Alejandro Andalaft
546102 580703	2	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-9	[T] Lu 11,12,13 (A-3) [P] Mi 12,13 (A-4)	[T] Luis Vergara
546102 580703	3	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-10 IngEst-6	[T] Lu 11,12,13 (A-3) [P] Mi 12,13 (A-5)	[T] Paula Riquelme
546102 580703	4	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-9	[T] Lu 11,12,13 (A-3) [P] Mi 12,13 (A-102)	[T] Laura Echeverría
546102 580703	5	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-9	[T] Lu 11,12,13 (A-3) [P] Mi 12,13 (A-1)	[T] Laura Echeverría
546104	1	Formulacion y Evaluacion de Proyectos Ing. Ambiental	4	3.0	2.0	0.0	IngAmb-8	[T] Ma 2,3 (Sala Nonguén) [P] Vi 4,5 (Sala Nonguén)	[T] Alejandro Andalaft
546340	1	Algoritmos Modernos de Producción	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-0	[T] Ju 3,4 (DII 3) [P] Ma 8,9 (DII 3)	[T] Lorena Pradenas
546351	1	Optimizacion I	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-8	[T] Ma 8,9 (IS 2-2) - Vi 5 (TM 3-4) [P G1] Ma 10,11 (LabCom IS-2) [P G2] Ju 10,11 (LabCom IS-2)	[T] Rosa Medina
546370 580701	1	Economía	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-5 IngCMatem-7 IngEst-7	[T] Lu 10 (A-2) - Mi 10,11 (A-2) [P] Vi 10,11 (A-313)	[T] Alejandro Andalaft

546370 580701	2	Economía	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-5 IngCMatem-7 IngEst-7	[T] Lu 10 (A-4) - Mi 10,11 (A-4) [P] Vi 10,11 (A-314)	[T] Cristian Ulloa
546370 580701	3	Economía	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-5	[T] Lu 10 (A-5) - Mi 10,11 (A-5) [P] Vi 10,11 (A-412)	[T] Luis Vergara
546370 580701	4	Economía	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv-5	[T] Lu 10 (A-102) - Mi 10,11 (A-102) [P] Vi 10,11 (A-413)	[T] Manuel Estay
546415	1	Taller en Optimización	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ma 3,4 (DII 2) [P] Ju 8,9 (DII 2)	[T] Lorena Pradenas
546497	1	Gestión de la Felicidad Laboral: Una Aproximación Desde la Ciencia	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Lu 8,9 (DII 1) [P] Mi 10,11 (DII 4)	[T] Angela Zenteno
546512	1	Control de Calidad y Seis Sigma	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ma 3,4 (DII 4) [P] Ju 1,2 (DII 4)	[T] Hernaldo Reinoso
554150	1	Introducción a la Sustentabilidad en Ingeniería	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-0 IngCiv.Min-0	[T] Vi 6,7 (Fija Prof) [P] Ma 12,13 (Fija Prof)	[T] Jaime Zaror
554150	2	Introducción a la Sustentabilidad en Ingeniería	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ele-0 IngCiv.Min-0	[T] Mi 1,2 (Fija Prof) [P] Ju 6,7 (Fija Prof)	[T] Jaime Zaror
580211	1	Modelación de Sistemas	2	2.0	1.0	0.0	IngCiv.Ind-4	[T] Ma 8,9 (A-9) [P] Vi 10,11 (A-513)	[T] Sebastián Astroza
580211	2	Modelación de Sistemas	2	2.0	1.0	0.0	IngCiv.Ind-4	[T] Ma 8,9 (Fija Prof) [P] Vi 10,11 (Fija Prof)	[T] Juan Carlos Caro
580301	1	Innovación	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-6 IngCiv.Min-0 IngCiv.Oui-6	[T] Ma 5,6 (A-5) [P] Vi 8,9 (Sala Teaching)	[T] Carlos Lagos
580301	2	Innovación	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ele-6 IngCiv.Min-0 IngCiv.Oui-6	[T] Ma 5,6 (A-5) [P] Vi 5,6 (Diseño Mec)	[T] Carlos Lagos
580321	1	Administración	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Ma 3,4 (TM 3-9) [P] Lu 10,11 (Sala Teaching)	[T] Angela Zenteno
580321	2	Administración	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Ju 3,4 (TM 3-5) [P] Mi 9,10 (TM 3-10)	[T] Jorge Maluenda
580323	1	Macroeconomía	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Vi 8,9 (A6) [P] Ju 1,2 (TM 3-10)	[T] Cristian Mardones
580323	2	Macroeconomía	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Vi 8,9 (A6) [P] Ma 1,2 (TM 3-5)	[T] Cristian Mardones
580325	1	Optimización II	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Mi 1,2 (A-5) [P] Ma 8,9 (Sala Teaching)	[T] Carlos Contreras - Mauricio Vega - Rosa Medina
580325	2	Optimización II	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Mi 1,2 (A-5) [P] Ma 8,9 (DiseñoMec)	[T] Rosa Medina - Carlos Contreras - Mauricio Vega
580327	1	Simulación	3	2.0	2.0	2.0	IngCiv.Ind-6	[T] Mi 3,4 (A-5) [P] Ma 5,6 (A-1)	[T] Sebastián Astroza
580327	2	Simulación	3	2.0	2.0	2.0	IngCiv.Ind-6	[T] Mi 3,4 (A-5) [P] Ju 5,6 (TM 3-16)	[T] Sebastián Astroza
580421	1	Planificación y Control de la Producción	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Lu 10,11,12 (A-3) [P] Ju 1,2 (TM 3-8)	[T] Eduardo Salazar

580421	2	Planificación y Control de la Producción	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Lu 10,11,12 (A-3) [P] Ju 1,2 (TM 3-15)	[T] Eduardo Salazar
580423	1	Gestión y Control de la Calidad	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Ma 10,11 (TM 3-9) [P] Mi 1,2 (TM 3-9)	[T] Heraldo Reinoso
580423	2	Gestión y Control de la Calidad	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Vi 3,4 (TM 3-9) [P] Mi 10,11 (TM 3-9)	[T] Heraldo Reinoso
580425	1	Ingeniería Económica	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Vi 8,9 (A-9) [P] Ju 10,11 (TM 3-8)	[T] María Hormazábal - Cristian Ulloa
580425	2	Ingeniería Económica	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Vi 8,9 (A-9) [P] Ju 4,5 (TM 3-4)	[T] Cristian Ulloa - María Hormazábal
580427	1	Gestión Ambiental	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Lu 1,2 (A-415) [P] Ma 5,6 (TM 3-15)	[T] Jorge Jimenez - Magdalena Jensen
580427	2	Gestión Ambiental	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Lu 1,2 (A-415) [P] Mi 3,4 (Sala Teaching)	[T] Magdalena Jensen - Jorge Jimenez
580429	1	Finanzas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Lu 3,4,5 (A-415) [P] Ma 1,2 (IS 2-2)	[T] Marcela Parada
580429	2	Finanzas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-8	[T] Lu 3,4,5 (A-415) [P] Vi 1,2 (IS 2-2)	[T] Marcela Parada
580503	1	Economía y Gestión Ambiental	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ind-0	[T] Mi 11,12,13 (DII 2)	[T] Jorge Jimenez, Cristian Mardones
580521	1	Logística	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ju 3,4 (A-511) [P] Lu 5,6 (A-213)	[T] Carlos Herrera - Patricio Sáez
580521	2	Logística	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ju 3,4 (A-511) [P] Lu 5,6 (A-213)	[T] Patricio Sáez - Carlos Herrera
580523	1	Taller de Emprendimiento	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Mi 3,4 (TM 3-9) [P] Ma 10,11 (A-211)	[T] Inti Núñez - Camila García
580523	2	Taller de Emprendimiento	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Vi 1,2 (TM 3-9) [P] Ju 10,11 (A-211)	[T] Inti Núñez - Camila García
580525	1	Dirección y Control de Proyectos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Mi 8,9 (A-6) [P] Vi 8,9 (A-411)	[T] José Oliveros
580525	2	Dirección y Control de Proyectos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Mi 8,9 (A-6) [P] Vi 8,9 (A-411)	[T] Pia Ellwanger
580544	1	Marketing Industrial Relacional	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Vi 3,4,5 (DII 1)	[T] Andrés Vidal
580560	1	Taller de Gestión de Operaciones	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Lu 3,4,5 (DII 1)	[T] Eduardo Salazar
580562	1	Programación Aplicada a la Ingeniería Industrial	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ma 3,4 (TM 3-18) [L] Vi 3,4 (LabCom IS-1)	[T] Carlos Contreras
580563	1	Gestión Pública	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Lu 3,4 (DII 4) [P] Ju 10,11 (DII 4)	[T] Luis Quiñones
580564	1	Gestión en Salud	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Vi 3,4,5 (DII 4)	[T] Cristian Ulloa
580604	1	Ingeniería Sostenible, Desafíos de la Economía	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ma 8,9 (TM 3-2) [P] Vi 8,9 (TM 3-18)	[T] Laura Echeverría

580606	1	Análisis y Tecnologías para la Gestión Empresarial	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-10	[T] Ma 10,11 (TM 3-12) [P] Mi 12,13 (TM 3-13)	[T] Omar Veloso
580610	1	Herramientas Estadísticas y Económicas Avanzadas	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Ind-0	[T] Ju 9,10 (DII 3) - Vi 3 (DII 3) [P] Vi 4 (DII 3)	[T] Sebastián Astroza
580613	1	SIG Aplicado a Ingeniería Industrial	3	2	2	0.0	IngCiv.Ind-0	[T] Ma 8,9 (DII 4) [P] Ju 8,9 (DII 4)	[T] Luciana Das Dores de Jesús
580614	1	Dirección de Ventas	3	2	2	0.0	IngCiv.Ind-0	[T] Mi 11,12 (TM 3-11) [P] Lu 3,4 (TM 3-4)	[T] Nicolás Von Caprivi
580699	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Ind-11		[T] José Oliveros

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
501203	1	Programación de Computadores	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-2	[T] Mi 1,2 (A-6) - Ju 5 (A-211) [L G1] Lu 6,7 (LabRedes) [L G2] Ma 6,7 (LabSoftwar) [L G3] Ma 6,7 (LabRedes) [L G4] Ju 6,7 (LabRedes) [L G5] Ju 8,9 (LabRedes)	[T] José Fuentes
503151	1	Informática para la Gestión	2	2.0	0.0	0.0	AdmPub-2	[T] Ma 1 (A-5) [P] Ju 1,2 (A-102)	[T] José Durán - Eduardo Mendez
503152	1	Introducción al Desarrollo de Soluciones Informáticas	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-2	[T] Lu 1,2 (TM 3-17) [L] Vi 10,11 (LabSoftwar)	[T] Javier Vidal
503156	1	Principios de Ingeniería de Software	3	3.0	2.0	0.0	IngCiv.MAT-3	[T] Lu 1,2 (IS 2-3) - Ma 7 (IS 2-3) [P] Ju 8,9 (IS 2-1)	[T] Eduardo Mendez
<b>503202</b> <b>503203</b>	1	Programación	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Aer-3 IngCiv.Ele-3 IngCiv.Mec-3 IngCiv.Min-0 IngCiv.Qui-3	[T] Ju 8,9 (A2) [L] Coordina Profesor	[T] Javier Vidal
<b>503202</b> <b>503203</b>	2	Programación	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Aer-3 IngCiv.Ele-3 IngCiv.Mec-3 IngCiv.Min-0 IngCiv.Qui-3	[T] Ju 8,9 (A9) [L] Coordina Profesor	[T] Eduardo Mendez
<b>503202</b> <b>503203</b>	3	Programación	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Aer-3 IngCiv.Ele-3 IngCiv.Mec-3 IngCiv.Min-0 IngCiv.Qui-3	[T] Ju 8,9 (TM 3-9) [L] Coordina Profesor	[T] Josefa Vidal
503208	1	Programación I	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-3	[T] Mi 1,2 (A-6) - Ju 5 (A-211) [L G1] Lu 6,7 (LabRedes) [L G2] Ma 6,7 (LabSoftwar) [L G3] Ma 6,7 (LabRedes) [L G4] Ju 6,7 (LabRedes) [L G5] Ju 8,9 (LabRedes)	[T] José Fuentes
503212	1	Programación II	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-4	[T] Lu 8,9,10 (LabCom TM) [L G1] Ma 3,4 (LabSoftwar) [L G2] Mi 3,4 (LabSoftwar) [L G3] Ju 3,4 (LabSoftwar)	[T] Geoffrey Hecht
503213	1	Matemáticas Discretas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-0	[T] Ma 1,2 (TM 3-9) - Ju 1 (TM 3-9) [P] Ma 10,11 (A-109)	[T] Pierluigi Cerulo

503302	1	Tópicos en Manejo de Grandes Volúmenes de Datos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-8	[T] Vi 3,4 (TM 3-18) [P] Ma 10,11 (TM 3-17)	[T] Cecilia Hernández
503305	1	Arquitectura de Computadores	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-6	[T] Lu 3,4 (TM 3-15) - Vi 5,6 (TM 3-15) [L G1] Ma 8,9 (LabRedes) [L G2] Ma 10,11 (LabRedes) [L G3] Vi 6,7 (LabRedes) [L G4] Vi 6,7 (LabSoftwar) [L G5] Vi 3,4 (LabSoftwar)	[T] Javier Vidal
503306	1	Teoría de Computación	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-6	[T] Ma 5 (A-212) - Mi 8,9 (A-211) [P] Ju 3,4 (A-314)	[T] Lilian Salinas
503307	1	Bases de Datos I	4	3.0	0.0	2.0	Astro-0 Biología-0 IngCiv.Aer-0 IngCiv.Eln-0 IngCiv.Inf-6 IngCiv.Mec-0 IngCiv.Tel-0	[T] Ma 3,4 (TM 3-15) - Mi 3 (A-112) [L G1] Mi 1,2 (LabSoftwar) [L G2] Mi 1,2 (LabRedes) [L G3] Ju 10,11 (LabSoftwar) [L G4] Ju 10,11 (LabRedes)	[T] Marcela Varas
503308	1	Sistemas Operativos	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Eln-0 IngCiv.Inf-7	[T] Ju 4 (Diseño Mec) - Vi 3,4 (TM 3-4) [P G1] Mi 8,9 (LabRedes) [P G2] Mi 8,9 (LabSoftwar)	[T] Cecilia Hernández
503354	1	Ingeniería de Software I	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-8	[T] Lu 3,4 (TM 3-5) - Mi 5 (TM 3-1) [L G1] Lu 8,9,10 (LabRedes) [L G2] Lu 8,9,10 (LabSoftwar)	[T] Gonzalo Rojas
503369	1	Proyecto Informático	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-10	[T] Ju 3 (IS 2-3) - Vi 3,4 (Diseño Mec) - L G1 Vi 8,9 LabSoftwar - L G2 Vi 8,9 LabRedes	[T] Marcela Varas
503398	1	Sistemas Adaptativos	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Inf-4	[T] Lu 5 (IS 2-1) - Ju 8,9 (LabSoftwar)	[T] Pedro Pinacho
503503	1	Taller de Computacion I	1	0.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-0	[P] Ju 6,7 (LabSoftwar)	[T] Pedro Pinacho
503504	1	Taller de Computacion II	1	0.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Pedro Gallardo
503511	1	Taller de Computacion III	1	0.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Diego Rodríguez
503574	1	Desarrollo de Software Dirigido por Modelos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-8	[T] Mi 8,9 (IS 2-3) [P] Vi 8,9 (TM 3-13)	[T] Gonzalo Rojas
503580	1	Estructuras de Datos y Algoritmos Avanzados	3	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-8	[T] Lu 8,9 (IS 2-3) [P] Vi 8,9 (LabCom IS-1)	[T] José Fuentes
503596	1	Taller de Desarrollo de Aplicaciones Móviles I	1	1.0	0.0	0.0	IngCiv.Inf-8	[T] Ju 3,4,5 (LabRedes)	[T] Gonzalo Pérez
503599	1	Memoria de Título	20	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Inf-10		[T] Cecilia Hernández
503601	1	Taller de Programación Competitiva I	1	0.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Alexander Iribarra



503602	1	Taller de Programación Competitiva II	1	0.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Alexander Irribarra
503603	1	Taller de Programación Competitiva III	1	0.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Alexander Irribarra
503604	1	Taller de Programación Competitiva IV	1	0.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Alexander Irribarra
503606	1	Taller de Programación Competitiva VI	1	0.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-0	Fija profesor	[T] Alexander Irribarra
503619	1	Gestión de Plataformas Informáticas	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-10	[T] Mi 10,11 (IS 2-3) [P] Ju 10,11 (IS 2-3)	[T] Gastón Leiva
503622	1	Introducción a la Ciencia de Datos	3	2.0	1.0	1.0	IngCiv.Ind-0 IngCiv.Inf-10 IngCiv.Tel-0	[T] Ju 3,4 (IS 2-1) [P] Vi 3,4 (IS 2-1)	[T] Guillermo Cabrera
503628	1	Modelado de Sistemas Multi-Agentes	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-10	[T] Mi 10,11 (LabSoftwar)	[T] Pedro Pinacho
503630	1	Taller de Programación de Robots I	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-10	[L] Mi 3,4 (LabRedes)	[T] Julio Godoy
503632	1	Seminario en Ciencia de Datos	1	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Bio-0 IngCiv.Tel-0 IngCiv.Matem-0	Fija profesor	[T] Guillermo Cabrera
503633	1	Taller de Programación de Robots II	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-11	[L] Mi 3,4 (LabRedes)	[T] Julio Godoy
503635	1	Proyectos de Aplicaciones Móviles	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-10	[T] [P]	[T] Gonzalo Pérez
503640	1	Proyecto Computacional Guiado	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Inf-11	[T] Ma 8,9 (LabCom IS-1)	[T] Guillermo Cabrera
503642	1	Taller Tekko - Informática en la Empresa I	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-11 IngCiv.Tel-0	[L] Vi 1,2 (LabSoftwar)	[T] Francisco Serrano
503643	1	Taller Tekko - Informática en la Empresa II	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-11 IngCiv.Tel-0	Fija profesor	[T] Francisco Serrano
503644	1	Taller Tekko - Informática en la Empresa III	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-11	Fija profesor	[T] Francisco Serrano
503645	1	Taller Tekko - Informática en la Empresa IV	1	0.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-11	Fija profesor	[T] Francisco Serrano
503650	1	Aprendizaje por Refuerzo	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Bio-0 IngCiv.Ind-0 IngCiv.Inf-11	[T] Ju 6,7 (IS 2-2)	[T] Julio Godoy
503651	1	Proyecto Desarrollo de Software I	2	1.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-0	[T] Ju 4 (IS 2-3)	[T] Marcela Varas - Pedro Pinacho - Geoffrey Hecht - Gonzalo Rojas
503652	1	Proyecto Computacional Guiado II	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Inf-0	[T] Ju 8,9 (IS 2-3) [L] Lu 3,4,5 (LabCom IS-1)	[T] Guillermo Cabrera
503653	1	Psico-Informática	3	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Inf-0	[T] Lu 8,9 (IS 2-1) [L] Ma 1,2,3 (LabRedes)	[T] Jérémy Barbay
503654	1	Inteligencia Artificial para Juegos	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Inf-0	[T] Lu 1,2 (IS 2-1) [L] Ju 1,2 (LabSoftwar)	[T] Julio Godoy
503655	1	Fundamentos de Testing y Aseguramiento de la Calidad	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Inf-0	[T] Ma 9, 10,11 (LabSoftwar)	[T] Geoffrey Hecht

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE MATERIALES

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
548304	1	Metalurgia Física	4	3.0	1.0	3.0	IngCiv.Mat-6	[T] Ma 8,9 (TM 3-8) - Vi 4 (TM 3-14) [P] Vi 5 (TM 3-14) [L] Mi 8,9,10 (Lab.DIMAT)	[T] Nicolas Araya
548305	1	Mecánica de Materiales	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-6 IngCMatem-6	[T] Ma 5 (TM 3-9) - Ju 8,9 (TM 3-10) - Vi 6,7 (TM 3-9) [P] Vi 10,11 (TM 3-10)	[T] Angelo Oñate
548306	1	Transferencia de Calor	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-6 IngCMatem-8	[T] Lu 1,2 (TM 3-13) - Mi 1,2 (TM 3-13) [P] Ma 1,2 (TM 3-13)	[T] Felipe Sanhueza
548307	1	Liderazgo y Competencias Emprendedoras	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Mat-6 IngCiv.Mec-6	[T] Vi 1,2,3 (Sala Teaching)	[T] Pedro Vera
548307	2	Liderazgo y Competencias Emprendedoras	3	3.0	0.0	0.0	QuimAna-0	[T] Ju 4,5,6 (Sala Teaching)	[T] Pedro Vera
548411	1	Fusión de Metales	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Mat-8	[T] Ma 3,4 (TM 3-13) - Ju 3 (TM 3-13) [L] Ju 8,9,10 (Lab.Fusión)	[T] David Rojas
548412	1	Pulvimetalurgia	3	3.0	0.0	1.0	IngCiv.Mat-8	[T] Ma 1,2 (TM 3-2) - Ju 5 (TM 3-17) [L] Ju 6 (TM 3-17)	[T] Nicolas Araya
548413	1	Caracterización de Materiales	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Mat-8	[T] Lu 8,9 (TM 3-2) - Mi 9 (TM 3-18) [L] Vi 8,9,10 (IS 2-3)	[T] Pedro Vera - Claudia Carrasco
548414	1	Corrosión	4	3.0	1.0	1.0	IngCiv.Mat-8	[T] Lu 4,5 (TM 3-2) - Mi 3 (TM 3-2) [L] Mi 4 (Lab.Corr)	[T] Manuel Meléndrez - David Rojas
548415	1	Visitas Industriales	1	0.0	3.0	0.0	IngCiv.Mat-8	[P] Mi 8,9,10 (Terreno)	[T] Pedro Vera
548420	1	Materiales Compuestos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-10	[T] Ju 3,4 (TM 3-6) [P] Mi 10,11 (TM 3-6)	[T] Venkata Ramam
548524	1	Selección de Materiales	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-10	[T] Ma 8,9 (TM 3-18) [P] Vi 6,7 (TM 3-2)	[T] Juan Pablo Sanhueza
548525	1	Recubrimientos y Nanotecnologías	3	3.0	0.0	1.0	IngCiv.Mat-10	[T] Mi 3,4 (TM 3-6) - Vi 3 (TM 3-6) [L] Vi 4 (Lab.DIMAT)	[T] Venkata Ramam - Claudia Carrasco
548526	1	Legislación, Seguridad y Medioambiente	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Mat-10 IngCiv.Mec-0	[T] Ma 10 (TM 3-6) - Ju 8,9 (Diseño Mec)	[T] Nestor Campos
548527	1	Proyecto de Ingeniería de Materiales	4	1.0	6.0	0.0	IngCiv.Mat-10	[T] Lu 3,4 (TM 3-6)	[T] Juan Pablo Sanhueza
548628	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Mat-11		[T] Nicolas Araya

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE MECÁNICA

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
541203	1	Termodinámica	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Aer-4 IngCiv.Mec-4	[T] Ma 3,4,5 (A-512) [P] Lu 8,9 (A-4) [L] Vi 5 (Lab Termoflu)	[T] Einara Blanco
541203	2	Termodinámica	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Ind-4	[T] Ma 3,4,5 (A414) [P] Lu 8,9 (TM 3-9)	[T] Alexis Salas
541203	3	Termodinámica	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Ind-4	[T] Ma 3,4,5 (A-511) [P] Lu 8,9 (A-111)	[T] Javier Parra
541207	1	Sistemas Mecánicos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Lu 8,9,10 (TM 3-15) [P] Ma 10,11 (TM 3-1)	[T] Cristian Rodríguez
541208	1	Mecánica de Sólidos I	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-8	[T] Lu 8,9 (TM 3-7) - Vi 2 (TM 3-7) [P] Vi 8,9 (Diseño Mec)	[T] Manuel Moncada
541209 541337	1	Mecánica de Fluidos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Lu 11 (TM 3-15) - Mi 1,2 (TM 3-4) [P] Mi 8,9 (TM 3-15)	[T] Enrique Wagemann
541215	1	Transferencia de Calor	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Lu 3,4,5 (A-411) [P] Lu 7,8 (Diseño Mec)	[T] Roberto Ramírez
541215	2	Transferencia de Calor	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Vi 3,4,5 (A-513) [P] Lu 7,8 (TM 3-16)	[T] Andrés Escalona
541227	1	Estática	5	3.0	2.0	2.0	IngCiv.Aer-3 IngCiv.Mec-3	[T] Lu 5,6 (TM 3-4) - Mi 2 (TM 3-16) [P] Ju 10,11 (TM 3-2)	[T] Emilio Dufeu
541233	1	Dinámica	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Bio-6	[T] Lu 3,4 (IS 2-2) - Ju 5 (TM 3-9) [P] Ma 6,7 (TM 3-1)	[T] Javier Parra
541237	1	Elementos Finitos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-8 IngCiv.Mec-8	[T] Mi 3,4 (TM 3-8) - Vi 7 (TM 3-15) [P] Ju 10,11 (TM 3-15)	[T] Cristian Canales
541240	1	Procesos de Fabricación II	5	3.0	2.0	3.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Ju 1,2 (Diseño Mec) [P] Ju 3,4,5 (Lab Herram) [L] Ju 8,9,10 (Lab Herram)	[T] Daniel González
541244	1	Aerodinámica	3	2.0	1.5	1.5	IngCiv.Aer-8 IngCiv.Mec-8	[T] Mi 1,2 (TM 3-12) [P] Ma 8,9 (TM 3-11) [L] Vi 8,9 (TM 3-11)	[T] Frank Tinapp
541250	1	Materiales	4	3.0	1.0	1.0	IngCiv.Aer-4 IngCiv.Mec-4	[T] Mi 3,4 (TM 3-1) - Vi 3 (TM 3-15) [P] Vi 4 (TM 3-15) [L] Ju 5 (Fija Prof)	[T] Carlos Medina
541252	1	Dinámica	3	2.0	1.0	1.0	IngCiv.Aer-4 IngCiv.Mec-4	[T] Lu 3,4 (A-3) [P] Vi 5 (A-2) [L] Vi 6 (A-2)	[T] Felipe Vásquez - Javier Parra
541253	1	Introducción a Procesos de Manufactura	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Aer-4 IngCiv.Mec-4	[T] Ju 1,2 (TM 3-1) [L] Ma 8,9 (TM 3-1)	[T] Meylí Valin
541254	1	Comunicación en Ingeniería	1	1.0	1.0	0.0	IngCiv.Aer-4 IngCiv.Mec-4	[T] Ma 1,2 (TM 3-1)	[T] Frank Tinapp - Joyce Olsen

541257	1	Estadística y Probabilidades	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-4 IngCiv.Mec-4	[T] Ju 3 (A-111) - Vi 1,2 (A-211) [P] Ju 9,10 (A-214)	[T] Félix Leaman
541260	1	Dibujo Asistido por Computador	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Mat-4 IngCiv.Met-4	[T] Mi 6,7 (LabCom TM) [P] Vi 8,9 (LabCom IS-2)	[T] Cristian Canales
541261	1	Control y Gestion de Calidad	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Mat-10	[T] Lu 1,2 (TM 3-12) - Mi 1 (TM 3-6) [P] Mi 2 (TM 3-6)	[T] Emilio Cisternas
541271 541225	1	Mecánica	3	2.0	1.0	1.0	IngCiv.Ind-4	[T] Ju 3,4,5 (TM 3-8) [P] Lu 10,11 (TM 3-4)	[T] Cristian Canales
541271 541202	2	Mecánica	3	2.0	1.0	1.0	IngCiv.Ind-4	[T] Ju 3,4,5 (TM 3-10) [P] Lu 10,11 (TM 3-8)	[T] Manuel Moncada
541337	1	Mecánica de Fluidos	4	3.0	1.0	2.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Lu 11 (TM 3-15) - Mi 1,2 (TM 3-15) [P] Mi 8,9 (TM 3-15)	[T] Enrique Wagemann
541352	1	Integración a través de CDIO	3	1.0	5.0	0.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Lu 4 (Sala Teaching) [P G1] Lu 5,6 (Sala Teaching) - Ma 5,6 (Sala Teaching) [P G2] Lu 5,6 (Diseño Mec) - Ma 5,6 (Diseño Mec)	[T] Oscar Farías - Felipe Vásquez - Frank Tinapp - Alexis Salas
<b>541353</b> <b>541215</b>	1	Transferencia de Calor	4	3.0	1.0	2.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Vi 3,4,5 (TM 3-1) [P] Ma 1,2 (TM 3-15)	[T] Adelqui Fissore
541354	1	Estructuras Aeroespaciales	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Ma 3,4 (TM 3-3) - Ju 3 (TM 3-3) [P] Ju 4,5 (TM 3-3)	[T] Carlos Medina
541355	1	Análisis de Sistemas Dinámicos	3	2.0	1.0	2.0	IngCiv.Aer-6 IngCiv.Mec-6	[T] Lu 8,9,10 (TM 3-1) [P] Vi 1,2 (TM 3-15)	[T] Cristian Vicuña - Bernardo Hernández
541356	1	Mecánica de Sólidos II	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Mec-6	[T] Ma 3,4 (TM 3-15) - Ju 4 (TM 3-15) [P] Mi 10,11 (TM 3-15)	[T] Meylí Valin
541380	1	Dibujo Industrial	3	1.0	4.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Lu 1,2 (A-414) [P] Ju 10,11,12 (LabCom TM)	[T] Roberto Ramírez
541380	2	Dibujo Industrial	3	1.0	4.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Lu 1,2 (A-414) [P] Ma 10,11,12 (LabCom TM)	[T] Roberto Ramírez
541422	1	Tópicos Aeroespaciales I	1	1.0	1.0	0.0	IngCiv.Aer-6	[T] Lu 5,6 (LabTecAer)	[T] Frank Tinapp
541424	1	Propulsión de Cohetes	1	1.0	1.0	1.0	IngCiv.Aer-10	[T] Ma 2 (LabTecAer) [P] Ma 3 (LabTecAer) [L] Ma 4 (LabTecAer)	[T] Rodrigo Caro
541468	1	Lubricación	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Mi 10,11,12 (TM 3-12)	[T] Eduardo Núñez
541474	1	Turbomáquinas	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 10,11 (Diseño Mec) [P] Mi 3,4 (TM 3-11)	[T] Andrés Escalona
541476	1	Integración a Través de Investigación	3	1.0	5.0	0.0	IngCiv.Aer-0 IngCiv.Mec-0	[T] Ju 1 (Sala Teaching) [P] Ju 2,3 (Sala Teaching) - Vi 4,5,6 (Sala Teaching)	[T] Cristian Cuevas - Cristian Vicuña
541477	1	Centrales de Energía	6	5.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-0 IngCiv.Mec-0	[T] Ma 3,4,5 (TM 3-4) - Ju 4,5 (TM 3-1) [P] Vi 1,2 (TM 3-1)	[T] Oscar Farías - Roberto Ramírez
541478	1	Mecánica del Vuelo	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-0	[T] Ma 3 (TM 3-14) - Ju 4,5 (TM 3-11) [P] Ma 4,5 (TM 3-14)	[T] Frank Tinapp

541479	1	Sistemas de Control	4	2.0	2.0	2.0	IngCiv.Aer-0 IngCiv.Mec-0	[T] Lu 1,2 (TM 3-1) - Mi 1,2 (Lab Herram) [P] Vi 8,9 (TM 3-9)	[T] Bernardo Hernández
541482	1	Elementos de Máquinas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-0 IngCiv.Mec-0	[T] Lu 3,4 (A-311) - Ju 7 (TM 3-15) [P] Ju 8,9 (TM 3-15)	[T] Emilio Dufeu - Cristian Canales
541484	1	Soldadura	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-11 IngCiv.Mec-11	[T] Ma 10,11 (TM 3-7) [P] Ju 10,11 (TM 3-14)	[T] Eduardo Núñez
541486 402601	1	Relaciones Humanas	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-0 IngCiv.Mec-0	[T] Lu 11,12 (TM 3-1) [P] Ma 12,13 (TM 3-1)	[T] Cecilia Gutiérrez
541496	1	Proyecto de Ingeniería	6	6.0	0.0	0.0	IngCiv.Aer-11		[T] Alejandro López
541497	1	Proyecto de Ingeniería Mecánica	6	0.0	12.0	0.0	IngCiv.Mec-11		[T] Oscar Farías
541562	1	Habilidades Directivas	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Ma 5,6 (IS 2-3) [P] Vi 3,4 (TM 3-10)	[T] Javier Piedra
541578	1	Fundamentos de Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Aer-10	[T] Ma 8,9 (LabTecAer) [L] Mi 8,9 (LabTecAer)	[T] Alejandro López
541589	1	Ingeniería y Gestión de Proyectos Públicos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Mi 1,2 (TM 3-7) [P] Vi 1,2 (TM 3-8)	[T] Javier Piedra
541698	1	Práctica Profesional	0	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Aer-10		[T] Alejandro López
541699	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Mec-12		[T] Oscar Farías
541699	2	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Aer-12		[T] Alejandro López
541712	1	Procesos de Termoconversión de Biomasa y Residuos	4	3.0	1.0	1.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 3,4 (TM 3-12) - Mi 5 (TM 3-6) [P] Mi 6 (TM 3-6)	[T] Einara Blanco
541715	1	Dinámica de Fluidos Computacional	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Mi 10,11 (Lab.Mec.Comp) [L] Ju 10,11,12 (Lab.Mec.Comp)	[T] Pablo Cornejo
541716	1	Eficiencia Energética en la Industria	4	2.0	2.0	2.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Ma 8,9 (TM 3-3) [P] Mi 8,9 (TM 3-4) [L] Mi 8,9 (Lab Termoflu)	[T] Oscar Farías
541717	1	Energía Solar - Fundamentos y Aplicaciones	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 3,4 (Diseño Mec) [P] Ma 3,4 (Diseño Mec)	[T] Adelqui Fissore
541718	1	Mantenimiento Predictivo	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 1,2,3 (TM 3-18) [P] Mi 8,9 (TM 3-6)	[T] Cristian Rodríguez - Cristian Vicuña
541719	1	Materiales Compuestos	4	2.0	0.0	4.0	IngCiv.Aer-10	[T] Mi 8,9 (TM 3-11) [L]	[T] Carlos Medina
541721	1	Mecánica del Medio Continuo	4	2.0	2.0	2.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 7,8 (TM 3-11) [P] Mi 8,9 (TM 3-2) [L] Vi 8,9 (TM 3-6)	[T] Bernardo Hernández
541722	1	Métodos Matemáticos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 5,6 (TM 3-6) [P] Mi 3,4 (DII 4)	[T] Enrique Wagemann
541724	1	Modelación y Simulación de Sistemas Térmicos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Mi 3,4 (TM 3-13) [P] Ju 8,9 (TM 3-6)	[T] Cristian Cuevas
541726	1	Vibraciones Mecánicas en Ingeniería	2	2.0	1.0	0.0	IngCiv.Aer-10 IngCiv.Mec-10	[T] Lu 5,6 (TM 3-17) [P] Ju 5 (TM 3-6)	[T] Cristian Vicuña - Cristian Rodríguez
541801	1	Aprendizaje Automático en Ingeniería Mecánica	3	2.0	1.0	1.0	IngCiv.Aer-0 IngCiv.Mec-0	[T] Ma 5,6 (Diseño Mec) [P] Ju 5,6 (Diseño Mec)	[T] Félix Leaman

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA METALÚRGICA

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
542206	1	Termodinámica	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-3	[T] Ma 3,4,5 (TM 3-8) [P] Vi 6,7 (TM 3-7)	[T] Christian Hernández
542211	1	Inglés Conversacional	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-6	[T] Lu 8,9 (TM 3-6) [P] Vi 6,7 (TM 3-17)	[T] Boris Pradel
542221	1	Termodinámica Metalúrgica	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-6	[T] Mi 3,4,5 (TM 3-3) [P] Ma 10,11 (TM 3-4)	[T] Eugenia Araneda - Victor Parra
542251	1	Balance de Materia y Energía	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-6	[T] Lu 5,6 (TM 3-7) [P] Ju 10,11 (TM 3-7)	[T] Eduardo Balladares
542252	1	Taller de Empresas	3	1.0	5.0	0.0	IngCiv.Met-8	[T] Ju 3 (IS 2-2) [P] Ju 4,5 (IS 2-2) - Vi 3,4,5 (IS 2-2)	[T] Rodrigo Vilches
<b>542253</b> <b>542330</b>	1	Fenómenos de Transporte	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-4 ICMat	[T] Lu 8,9 (TM 3-4) - Ju 7 (TM 3-3) [P] Vi 8,9 (TM 3-5)	[T] Victor Parra
<b>542323</b> <b>542333</b>	1	Reducción de Tamaño y Clasificación	4	2.0	2.0	2.0	IngCiv.Met-0	[T] Ma 8,9 (TM 3-5) - Ju 7 (TM 3-7) [P] Ju 8,9 (TM 3-7)	[T] Luper Echeverry
542332	1	Aplicaciones de Software en Ingeniería	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-6	[T] Lu 4 (TM 3-7) - Ma 6,7 (TM 3-9) [P] Ju 8,9 (LabCom IS 2-2)	[T] Juan Norris
<b>542334</b> <b>542353</b>	1	Ingeniería de Materiales	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Met-7	[T] Lu 8,9 (TM 3-3) - Ju 10 (IS 2-1) [P] Ju 11 (IS 2-1)	[T] Eugenia Araneda
542335	1	Concentración Gravitacional y Magnética	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Met-8	[T] Ju 1,2 (TM 3-16) [L] Lu 8,9 (TM 3-12)	[T] Andrés Ramírez
542336	1	Cinética de Procesos Metalurgicos	4	4.0	0.0	1.0	IngCiv.Met-7	[P] Ma 11 (TM 3-3) [L] Ju 10,11 (LabMET1)	[T] Fernando Parada - Froilan Vergara
542337	1	Espesamiento y Filtración	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-8	[T] Lu 3,4 (TM 3-4) - Mi 3,4 (IS 2-2) - Vi 8 (TM 3-16)	[T] Fernando Betancourt
542338	1	Pirometalurgia	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-8	[T] Lu 10,11 (TM 3-12) - Ma 5 (TM 3-5)	[T] Eduardo Balladares
542340	1	Tecnología Pur. de Soluciones	3	2.0	1.0	2.0	IngCiv.Met-10	[T] Ju 3,4 (TM 3-16) [P] Ma 5 (TM 3-13) [L] Vi 8,9 (Fija Prof)	[T] María Ruiz - Fernando Parada
542341	1	Prevención y Seguridad Minera	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-10	[T] Lu 6,7 (TM 3-9) - Ma 10,11 (TM 3-15)	[T] Rodrigo Cepeda
542342	1	Siderurgia	2	2.0	1.0	0.0	IngCiv.Met-10	[T] Vi 1,2 (TM 3-4) [P] Ju 9 (TM 3-4)	[T] Roberto Parra
542343	1	Ingeniería Ambiental en Minería	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-10	[T] Ma 3,4 (TM 3-12) - Ju 8 (TM 3-12)	[T] Froilan Vergara
542354	1	Cinética y Transferencia de Masa	4	3.0	1.0	2.0	IngCiv.Met-0	[T] Ma 3,4 (LabCom Min) [L] Vi 6,7 (LabCom Min)	[T] Froilan Vergara - Fernando Parada - Víctor Parra

542355 542400	1	Transferencia de Calor	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-0 IngCiv.Min-0	[T] Mi 9,10,11 (TM 3-5) [P] Ma 10,11 (LabCom Min)	[T] Christian Hernández
542390	1	Práctica Laboral	2	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-0		[T] Eugenia Araneda
542355 542400	1	Transferencia de Calor	3	3.0	0.0	0.0	IIngCiv.Met-0 IngCiv.Min-0	[T] Mi 9,10,11 (TM 3-5) [P] Ju 1,2 (TM 3-4)	[T] Cristian Hernández
542355	2	Transferencia de Calor	3	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Ind-6	[T] Vi 3,4,5 (TM 3-8) [P] Lu 8,9 (IS 2-2)	[T] Rafael Padilla
542401	1	Flotación	3	2.0	1.0	2.0	IngCiv.Met-9	[T] Ma 3,4 (TM 3-7) [P] Ju 10,11 (TM 3-10)	[T] Leopoldo Gutiérrez
542402	1	Hidrometalurgia	3	3.0	0.0	1.0	IngCiv.Met-9	[T] Lu 8,9 (TM 3-8) - Ma 8 (TM 3-7) [P] Ma 9 (TM 3-7)	[T] María Ruiz - Fernando Parada
542403	1	Control Automático de Procesos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-9	[T] Vi 8,9 (IS 2-1) [P] Ju 5,6 (TM 3-13)	[T] Juan Norris
542453	1	Electrometalurgia	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Met-8	[T] Mi 7,8,9 (TM 3-1) [L] Ju 8,9 (LabMET1)	[T] Eugenia Araneda
542498	1	Proyecto de Ingeniería Metalúrgica	4	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-10		[T] Fernando Parada - Leopoldo Gutiérrez - Eduardo Balladares - Igor Wilkomirsky - Fernando Betancourt
542550	1	Introducción a la Geometalurgia	3	2.0	0.0	3.0	IngCiv.Min-0	[T] Lu 3,4 (IS 2-1) [L] Mi 8,9,10 (LabMET1)	[T] Oscar Jerez - Leopoldo Gutiérrez - Eduardo Balladares
542601	1	Litio: Fundamentos, aplicaciones y vías de extracción	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Met-10	[T] Ma 8,9 (TM 3-12) [P] Vi 3,4 (TM 3-3)	[T] Víctor Parra - Eugenia Araneda - Igor Wilkomirsky - Eduardo Balladares
542699	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Met-11		[T] Eugenia Araneda - Andrés Ramírez
551250	1	Taller de Métodos de Explotación II	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-4	[T] Lu 8,9 (Auditorio Dimet)	[T] Roberto Gómez
542202 551310 554323	1	Mecánica de Fluidos	4	3.0	2.0	1.0	IngCiv.Min-4 IngCiv.Met-5 IngCiv.Min-5	[T] Lu 6,7 (TM 3-15) - Ju 3 (TM 3-1) [P] Vi 10,11 (TM 3-15)	[T] Luper Echeverry
<b>551314</b>	1	Mecánica de Sólidos	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Min-5	[T] Mi 3,4 (TM 3-4) [P] Ju 10,11 (TM 3-5)	[T] Patricio Toledo
551321	1	Metalurgia Extractiva	4	3.0	1.0	1.0	IngCiv.Min-6	[T] Ma 1,2 (TM 3-12) [P] Vi 3,4 (TM 3-12)	[T] Andrés Ramírez - Luper Echeverry
551323	1	Topografía	4	2.0	2.0	3.0	IngCiv.Min-6	[T] Ma 8,9 (LabCom Min) [P] Vi 8,9 (TM 3-15) [L] Mi 7,8,9 (Terreno)	[T] Ramón Díaz
551340	1	Práctica Laboral	2	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-0		[T] Asieh Hekmat
551421	1	Perforación y Tronadura	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Min-8	[T] Ma 7,8,9 (TM 3-10) [L] Lu 7,8,9 (LabCom Min)	[T] René Gómez

551423	1	Estimación de Recursos Minerales	4	3.0	2.0	2.0	IngCiv.Min-8	[T] Ju 3,4,5 (LabCom Min) [L] Ju 8,9,10 (LabCom Min)	[T] Roberto Fustos
551512	1	Carguío y Transporte de Minerales	4	3.0	3.0	0.0	IngCiv.Min-8	[T] Lu 3,4,5 (TM 3-3) [P] Ma 5,6 (TM 3-3) - Vi 5,6 (TM 3-3)	[T] Guillermo Viveros
551521	1	Seminario II	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-10	[T] Mi 1,2 (TM 3-5)	[T] René Gómez
551526	1	Legislación y Seguridad Minera	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-10	[T] Lu 6,7 (Sala Teaching) - Ju 10,11 (TM 3-9)	[T]
551527	1	Planificación Minera	4	3.0	1.0	2.0	IngCiv.Min-10	[T] Ma 3,4 (TM 3-11) - Ju 8 (TM 3-8) [P] Ju 9 (TM 3-8)	[T] Lucas Daza
551528	1	Proyecto de Ingeniería de Minas	4	2.0	0.0	6.0	IngCiv.Min-10	[T] Mi 10,11 (LabCom Min) [T] Vi 1,2 (TM 3-11)	[T] Francisco Armijo
551551	1	Simulacion de Procesos Mineros	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Min-0	[T] Lu 11,12 (TM 3-2) [P] Vi 3,4 (TM 3-13)	[T] Jorge Palma
551601	1	Hidrogeología aplicada	3	2.0	2.0	0.0	IngCiv.Min-0	[T] Lu 8,9 (TM 3-13) [P] Mi 3,4 (TM LabMET1)	[T] Ramón Díaz
551602	1	Aplicaciones en Minería del Método de Elementos Discretos	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Min-0	[T] Ma 1,2 (TM 3-17) [L] Mi 8,9 (LabCom Min)	[T] Manuel Moncada
551690	1	Práctica Profesional	4	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-0		[T] René Gómez
551699	1	Memoria de Título	18	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Min-11		[T] René Gómez



## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
540105	1	Análisis y Prevención de Riesgos	4	3.0	2.0	0.0	IngAmb-8	Fija Profesor	[T] Patricia González - Felipe Meyer - Ana Baeza - Manuel Gutiérrez
540110	1	Introduccion a los Bioprocesos	3	3.0	0.0	0.0	Biolng-6	[T] Lu 4,5 (TQ 1-5) - Vi 3 (TQ 1-5)	[T] Víctor Guzmán -
540111	1	Operaciones de Bioingeniería	4	3.0	2.0	0.0	Biolng-7	[T] Ma 3,4 (TQ 1-5) - Vi 4 (TQ 1-5) [P] Mi 10,11 (TQ 1-5)	[T] Luis Pino
540112	1	Operaciones de Bioingeniería II	4	3.0	2.0	0.0	Biolng-8	[T] Mi 2 (TQ 1-5) - Ju 4,5 (TQ 1-5) [P] Vi 1,2 (TQ 1-5)	[T] Víctor Guzmán
540206	1	Transferencia de Calor	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-6	[T] Mi 3 (TQ 2-1) - Ju 3,4 (TQ 2-1) [P] Vi 1,2 (TQ 2-1)	[T] Marlene Roeckel -
540215	1	Balance de Materia y Energía	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-3	[T] Mi 2,3,4 (TQ 1-1) [P] Ju 8,9 (TQ 1-1)	[T] Teresita Marzioletti
540220	1	Diseño de Reactores Químicos	5	4.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-7	[T] Lu 3,4 (TQ 1-1) - Vi 3,4 (TQ 1-1) [P] Mi 8,9 (TQ 1-1)	[T] Ximena García
540254	1	Termodinámica de Procesos Químicos	4	4.0	3.0	2.0	IngCiv.Qui-5	[T] Ma 5 (TQ 3-1) - Mi 8,9 (TQ 3-1) [P] Vi 3,4 (TQ 3-1)	[T] Andrés Mejía
540255	1	Transferencia de Materia	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-7	[T] Ma 1,2 (TQ 5-1) - Mi 3 (TQ 5-1) [P] Ju 1,2 (TQ 5-1)	[T] Katherina Fernandez - Andrés Mejía
540256	1	Operaciones de Separación	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-8	[T] Ma 1,2 (TQ 1-1) - Mi 1 (TQ 1-1) [P] Ju 1,2 (TQ 1-1)	[T] Luis Montoya - Rodrigo Borquez
540257	1	Proyecto I	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-10	[T] Vi 7,8,9,10 (TQ 5-1)	[T] Carlos Tippmann - Jaime Faundez
540260	1	Laboratorio de Procesos Químicos I	3	2.0	0.0	4.0	IngCiv.Qui-7	Fija Profesor	[T] Patricio Zapata
540262	1	Dinamica de Procesos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-8	[T] Ma 7,8,9 (TQ 2-1) [P] Ju 8,9 (TQ 2-1)	[T] Diogenes Melo
540264	1	Termodinámica	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-4	[T] Ma 3,4 (TQ 5-1) - Mi 2 (TQ 5-1) [P] Ju 3,4 (TQ 5-1)	[T] Gerard Alonso
540265	1	Mecánica de Fluidos	5	4.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-4	[T] Lu 3,4 (TQ 5-1) - Ju 8,9 (TQ 5-1) [P] Vi 1,2 (TQ 5-1)	[T] Oscar Valerio - Miguel Pereira
540266	1	Taller de Integración 1	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-4	[T] Vi 3,4 (TQ 5-1)	[T] Teresita Marzioletti - Tatiana Bustamante - Johana Castaño
540320	1	Introducción a los Bioprocesos	3	3.0	0.0	0.0	IngBMA-5	[T] Lu 4,5 (TQ 1-5) - Vi 3 (TQ 1-5)	[T] Víctor Guzmán
540321	1	Operaciones de Bioingeniería I	4	3.0	2.0	0.0	IngBMA-6	[T] Ma 3,4 (Fija Prof) - Vi 4 (Fija Prof) [P] Mi 10,11 (Fija Prof)	[T] Luis Pino
540322	1	Operaciones de Bioingeniería II	4	3.0	2.0	0.0	IngBMA-7	[T] Mi 2 (Fija Prof) - Ju 4,5 (Fija Prof) [P] Vi 1,2 (Fija Prof)	[T] Víctor Guzmán
540332	1	Termodinámica de Mezclas	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-5	[T] Ma 5 (Fija Prof) - Mi 8,9 (Fija Prof)	[T] Andrés Mejía

540333	1	Transferencia de Calor	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-5	[T] Mi 3 (Fija Prof) - Ju 3,4 (Fija Prof)	[T] Marlene Roeckel -
540349	1	Práctica Laboral	2	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-5		[T] Ximena García - Teresita Marzialetti
540351	1	Termodinámica de Superficies	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-6	[T] Lu 3,4 (TQ 3-1) - Mi 4 (TQ 3-1) [P] Ju 8,9 (TQ 3-1)	[T] Luis Montoya - Gerard Alonso - Tatiana Bustamante
540352	1	Transferencia de Materia	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-6	[T] Ma 1,2 (Fija Prof) - Mi 3 (Fija Prof) [P] Ju 1,2 (Fija Prof)	[T] Katherina Fernandez - Andrés Mejía
540353	1	Taller de Integración 2	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-6	[T] Lu 1,2 (TQ 3-1)	[T] Miguel Pereira - Oscar Valerio
540406	1	Industria de Procesos Químicos	4	3.0	0.0	3.0	IngCiv.Qui-10	[T] Mi 5,6,7 (TQ 3-1) [P] Mi 8,9,10 (Pend) - Ju 8,9,10 (Pend)	[T] Miguel Pereira - Fernando Márquez
540411	1	Síntesis de Procesos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-9	[T] Ma 8,9,10 (TQ 5-1) [P] Mi 8,9 (TQ 5-1)	[T] José Matías Garrido - Fernando Márquez
540413	1	Diseño de Reactores Químicos	5	4.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Lu 3,4 (TQ 1-1) - Vi 3,4 (TQ 1-1) [P] Mi 8,9 (TQ 1-1)	[T] Ximena García
540414	1	Dinámica y Control de Procesos	5	4.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Ma 3,4 (TQ 3-1) - Mi 2,3 (TQ 3-1) [P] Ju 3,4 (TQ 3-1)	[T] Alejandro Karelovic
540440	1	Procesos Químicos Industriales	4	3.0	2.0	0.0	LicQui-Q-9	[T] Ju 5,6,7 (TQ 3-1) [P] Mi 8,9,10 (Fija Prof) - Ju 8,9,10 (Fija Prof)	[P] Miguel Pereira - Fernando Márquez
540450	1	Operaciones de Separación	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Ma 1,2 (Fija Prof) - Mi 1 (Fija Prof) [P] Ju 1,2 (Fija Prof)	[T] Luis Montoya - Rodrigo Borquez
540452	1	Síntesis y Optimización de Procesos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Ma 8,9,10 (Fija Prof) [P] Mi 8,9 (Fija Prof)	[T] José Matías Garrido - Fernando Márquez
540453	1	Taller de Integración 3	2	2.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Ma 1,2 (TQ 3-1)	[T] Claudio Zaror - Romel Jimenez - Johana Castaño - Alejandro Karelovic
540524	1	Temas Especiales I	2	0.0	6.0	0.0	IngCiv.Qui-10	Fija Profesor	[T] José Matías Garrido
540550	1	Introducción al Diseño de Sistemas de Tratamiento de Residuos	4	3.0	0.0	2.0	IngCiv.Qui-10	[T] Ma 3,4,5 (TQ 1-1)	[T] Claudio Zaror
540559	1	Reacciones Catalíticas en Superficies	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-9	[T] Ma 8,9 (TQ 1-1) - Ju 1,2 (TQ 2-2)	[T] Romel Jimenez
540563	2	Manejo Seguro de Sustancias Peligrosas	4	3.0	2.0	0.0	BioQuim-0	[T] Ju 7,8 (TM 3-4) - Vi 1,2 (TM 3-12)	[T] Andrea Andrade
540565	1	Tratamiento Estadístico de Datos y Diseño de Experimentos	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-10	[T] Lu 3,4,5 (TQ 2-1) [P] Vi 1,2 (TQ 1-1)	[T] Katherina Fernandez
540584	1	Hidrógeno Verde	3	3.0	1.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Lu 8,9 (TQ 1-5) - Mi 3 (TQ 1-5) [P] Mi 4 (TQ 1-5)	[T] Fernando Márquez - Juan Carrasco
540585	1	Investigación para Pregrado	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Qui-0	[T] Lu 4,5 (TQ 1-4) [L] Vi 5,6 (TQ 2-1)	[T] José Matías Garrido
540590	1	Práctica Profesional	0	0.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-9		[T] Johana Castaño - Teresita Marzialetti
540699	1	Memoria de Título	18	3.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-12		[T] José Matías Garrido
540708	1	Corrosión y Protección de Metales	4	3.0	2.0	0.0	IngCiv.Qui-0	[T] Ma 8,9 (TQ 2-2) - Mi 2 (TQ 2-2) [P] Vi 3,4 (TQ 2-1)	[T] Luis Montoya

540709	1	Tecnologías Modernas de Pulpaje y Blanqueo	3	2.0	0.0	2.0	IngCiv.Qui-0	[T] Mi 3,4 (TQ 2-2) [L] Vi 1,2 (Lab TQ)	[T] Miguel Pereira
540711	1	Termodinamica Avanzada	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-10	[T] Ma 3,4 (TQ 2-2) - Ju 3,4 (TQ 2-2)	[T] José Matías Garrido
540731	1	Reactores Quimicos	4	4.0	0.0	0.0	IngCiv.Qui-10	[T] Lu 3,4 (TQ 2-2) - Vi 3,4 (TQ 2-2)	[T] Romel Jimenez - Alejandro Karelovic

## OTRAS FACULTADES

Código	Sección	Nombre Asignatura	Créditos	HT	HP	HL	Carrera(s)	Horario	Docente
241221	1	Biología Celular y Tisular	4	3	3	0	IngCiv.Bio 6	[T] Lu 1,2 (Audit S.Mancinelli) - Vi 1,2 (Audit S.Mancinelli) [P G1] Ju 7,8,9 (Lab BioCelular) [P G2] Ju 2,3,4 (Lab BioCelular)	
253410	1	Ciencias Biomédicas II						[T] Ma 1,2(FS-408) - Ju 1,2(FS-408) [P] Ju 8,9 (FS-408)	
733090	1	Inglés Conversacional	3	2	2	0	IngCiv.Mat 6	[T] Lu 3,4 (TM 3-13) - Mi 3,4 (TM 3-17)	María Carriel
999090 999161	1	Ciencias Ambientales	4	3	2	0	IC.Bio	[T] Ma 8,9 (A-512) [P] Ju 8,9, 10 (A-212)	Cristian Vargas
999333	0	Geología y Mineralogía (Ing. Minas)	4	3	3	0	IngCiv.Min 4	[T] Vi 3,4,5 (A-9) [P G1] Ma 2,3,4 (GEO 15) [P G2] Ma 8,9,10 (GEO 15)	Laura Hernández
999335	0	Depósitos Minerales	4	3	0	3	IngCiv.Min 6	[T] Mi 1,2,3 (GEO 15) [L G1] Lu 6,7,8 (GEO 15) [L G2] Ju 6,7,8 (GEO 15)	
999338	1	Mineralogía Aplicada a la Metalurgia						[T] Ju 4,5 (A-512) [P G1] Ma 1,2 (GEO 15) [P G2] Mi 3,4 (GEO 15)	Javiera Gerding
733119	1	Inglés Funcional I	3	2	2	0	IngCiv.Mat 6	[T] Ju 10,11 (TM 3-16)	Francisco Ortega