

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
IBM1005	Introducción a la Ingeniería Biomédica	2	0,75	11	11		
IBM2020	Introducción a la Biomecánica	2	0,75	0	10		
IBM2121	Biomateriales	2	0,75	12	12		
IBM2122	Diseño en Ingeniería Biomédica I (Capstone)	1	1,2	0	12		
IBM3101	Advanced Topics in Biological and Medical Engineering I	2	0,75	11	11		
IBM3103	Mathematical Methods for Biological and Medical Engineering	2	0,75	11	11		
ICC1001	Introducción a la Ingeniería Civil	1	1,2	0	14		
ICC2105	Materiales de Ingeniería Civil	1	1,2	0	14		
ICC2204	Planificación y Control de Proyectos	2	0,75	0	13		
ICC2304	Ingeniería de Construcción	1	1,2	0	14		
ICC2312	Instalaciones en Edificios	2	0,75	0	0		
ICC2514	Ingeniería Vial	1	1,2	0	20		
ICC3125	Tecnología y Construcción en Hormigón	1	1,2	0	14		
ICC3214	Administración de Proyectos	2	0,75	14	14		
ICC3253	Gestion y Mejoramiento de la Calidad	2	0,75	14	14		
ICC3264	Ingeniería de Costos	1	1,2	15	15		
ICC3312	Diseño de Instalaciones en Edificios	2	0,75	10	10		
ICC3323	Gestion Inmobiliaria	2	0,75	35	35		
ICC3434	Construcción de Obras Industriales	1	1,2	0	25		
ICC3480	Construcción Industrailizada	2	0,75	10	10		
ICC3914	Tecnologías de Información en la Industria de la Construcción	2	0,75	19	19		
ICE100G	CHILE: PAÍS SÍSMICO	2	0,75	10	10		
ICE1514	Dinámica	1	1,2	13	16		
ICE2006	Estática	1	1,2	0	10		
ICE2028	Mineralogía y Petrología	1	1,2	0	10		
ICE2114	Análisis Estructural I	2	0,75	13	19		
ICE2313	Mecánica de Sólidos	2	0,75	0	16		
ICE2533	Estructuras de Acero	2	0,75	11	11		
ICE2604	Fundamentos de Geotecnia	1	1,2	12	12		
ICE2623	Introducción a la Geología Física	1	1,2	10	10		
ICE2633	Geología Estructural y Tectónica	1	1,2	10	10		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
ICE2643	Métodos Geofísicos	1	1,2	10	10		
ICE2703	Ingeniería Antisísmica	2	0,75	10	10		
ICE3124	Análisis Estructural II	2	0,75	10	10		
ICE3233	Elementos Finitos	2	0,75	10	10		
ICE3413	Hormigon Armado Avanzado	2	0,75	15	15		
ICE3613	Mecánica de Suelos Avanzada	2	0,75	15	15		
ICE3653	Mecánica de Rocas	2	0,75	15	15		
ICE3663	Dinámica de Suelos	2	0,75	15	15		
ICE3693	Sismotectónica	2	0,75	0	0		
ICE3753	Sistemas Innovativos de Diseño Sismo-Resistente	2	0,75	0	0		
ICH1005	Desafíos en Recursos Hídricos y Medio Ambiente	2	0,75	23	23		
ICH100G	AGUA Y FUTURO: GESTIÓN EN CHILE	2	0,75	0	23		
ICH1104	Mecánica de Fluidos	1	1,2	0	23		
ICH2114	Ingeniería Hidráulica	2	0,75	0	23		
ICH2124	Análisis y Diseño Hidráulico	1	1,2	23	23		
ICH2204	Hidrología	2	0,75	17	17		
ICH2304	Ingeniería Ambiental	1	1,2	0	23		
ICH2314	Calidad del Agua	2	0,75	0	23		
ICH2574	Taller de Obras Hidráulicas	1	1,2	23	23		
ICH3214	Agua Subterránea	2	0,75	23	23		
ICH3222	Hidrología y Eventos Extremos	2	0,75	23	23		
ICH3350	Microbiología Aplicada a la Ingeniería Ambiental	2	0,75	23	23		
ICH3374	Tratamiento Físicoquímico	2	0,75	23	23		
ICM1002	Diseño Gráfico en Ingeniería Mecánica	2	0,75	19	19		
ICM2003	Sistemas Electromecánicos	1	1,2	10	10		
ICM2022	Diseño Mecánico	2	0,75	11	11		
ICM2026	Proyecto de Diseño Mecánico (Capstone)	1	1,2	19	19		
ICM2028	Mecánica de Materiales	2	0,75	12	12		
ICM2213	Conversión de Energía	1	1,2	11	11		
ICM2223	Transferencia de Calor	1	1,2	19	19		
ICM2333	Diseño de Elementos de Máquinas	2	0,75	15	15		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
ICM2343	Taller de Diseño de Productos	1	1,2	15	15		
ICM2403	Ciencia de los Materiales	1	1,2	0	22		
ICM2413	Comportamiento Mecánico de Materiales	1	1,2	12	12		
ICM2503	Procesos de Manufactura	1	1,2	0	18		
ICM2803	Dinámica de Sistemas Mecánicos	1	1,2	13	18		
ICM2813	Control de Sistemas Mecánicos	1	1,2	0	20		
ICM2982	Laboratorio de Maquinas Termicas	1	1,2	19	19		
ICM3213	Energía Sustentable	2	0,75	19	19		
ICM3235	Tecnologías de Refrigeración	1	1,2	18	18		
ICM3243	Combustión	2	0,75	10	10		
ICM3251	Evaluación y Predicción de Recurso Solar	2	0,75	12	12		
ICM3254	Concentración Solar de Potencia	2	0,75	10	10		
ICM3290	Sistemas Térmicos y de Conversión de Energía	1	1,2	18	18		
ICM3313	DISEÑO DE MÁQUINAS	2	0,75	0	0		
ICM3480	Monitoreo de Condición	2	0,75	18	18		
ICM3534	Daño de materiales por acción del medio ambiente	1	1,2	17	17		
ICM3532	COMPORTAMIENTO MECANICO DE LOS MATERIALES	2	0,75	12	14		
ICM3553	Ingeniería de Superficie y Tribología	1	1,2	12	12		
ICM3762	Metodos Modernos de Manufacturas	2	0,75	10	10		
ICM3910	Convección de Calor	2	0,75	10	10		
ICS1113	Optimización	1	1,2	0	40		
ICS113H	Optimización-Honors	2	0,75	19	19		
ICS1513	Introducción a la Economía	1	1,2	0	40		
ICS2015	Cmd Taller de Habilidades de Emprendimiento	2	0,75	15	15		
ICS2031	Estrategia y Comercialización de Innovaciones Tecnológicas	2	0,75	15	15		
ICS2121	Métodos de Optimización	1	1,2	0	31		
ICS2122	Taller de Investigación Operativa (Capstone)	1	1,2	15	21		
ICS2123	Modelos Estocásticos	1	1,2	14	69		
ICS2523	Microeconomía	1	1,2	0	40		
ICS2563	Econometría Aplicada	1	1,2	10	24		
ICS2613	Contabilidad y Control de Gestión	1	1,2	36	47		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
ICS2813	Organización y Comportamiento en la Empresa	1	1,2	18	40		
ICS3013	Evaluación de Proyectos	1	1,2	25	25		
ICS3151	Optimización Bajo Incertidumbre	2	0,75	33	33		
ICS3213	Gestión de Operaciones	1	1,2	0	67		
ICS3252	Temas Avanzados en Finanzas	2	0,75	13	13		
ICS3313	Marketing	1	1,2	0	32		
ICS3413	Finanzas	1	1,2	0	36		
ICS3582	Marketing Estratégico	2	0,75	12	16		
ICS3762	Temas Avanzados Economía Industrial y Regulación	2	0,75	40	40		
ICS3913	Evaluación de Proyectos	1	1,2	25	25		
ICT2213	Modelos de Demanda de Transporte	1	1,2	0	18		
ICT2223	Modelos de Tráfico	1	1,2	13	13		
ICT2233	Flujo en Redes	1	1,2	18	24		
ICT2303	Tecnología de Medios de Transporte	2	0,75	10	10		
ICT2904	Ingeniería de Sistemas de Transporte	1	1,2	13	13		
ICT3103	Economía de Transporte	1	1,2	16	16		
ICT3113	Evaluación Social de Proyectos	1	1,2	10	10		
ICT3115	Sistemas Urbanos Inteligentes	2	0,75	13	13		
ICT3255	Políticas de Transporte Urbano	2	0,75	13	13		
ICT3273	Modelos Avanzados de Tráfico	2	0,75	13	13		
ICT3283	Equilibrio en Redes de Transporte	1	1,2	20	20		
ICT3435	MODELOS DE COMPORTAMIENTO	2	0,75	13	13		
ICT3440	Gestión Portuaria	2	0,75	22	22		
ICT3464	Ruteo de Vehículos	2	0,75	10	10		
ICT3623	Transporte Público	2	0,75	13	13		
ICT3984	Planificación de Sistemas de Transporte Urbano	2	0,75	10	10		
IDI1015	Pensamiento Visual	1	1,2	15	15		
IDI2004	Dilab-Laboratorio Diseño en Ingeniería y Sistemas	1	1,2	18	18		
IDI2015	Antropología-Diseño	1	1,2	18	18		
IDI2025	Tecnología, Emprendimiento y Diseño	1	1,2	18	18		
IDI2996	Fundamentos Sociales y Técnicos de la Innovación	2	0,75	15	15		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
IDI3185	REALIDAD EXTENDIDA	2	0,75	17	17		
IEE1100	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	1,2	10	10		
IEE2103	Señales y Sistemas	2	0,75	0	10		
IEE2113	Teoría Electromagnética	2	0,75	10	20		
IEE2123	Circuitos Eléctricos	2	0,75	0	10		
IEE2183	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	1	1,2	17	17		
IEE2213	Máquinas Eléctricas	2	0,75	10	10		
IEE2224	Accionamientos Eléctricos	2	0,75	10	10		
IEE2273	Laboratorio de Máquinas Eléctricas	1	1,2	10	10		
IEE2393	Redes Inteligentes para Energía Sustentable	2	0,75	10	10		
IEE2413	Electrónica	1	1,2	15	15		
IEE2463	Sistemas Electrónicos Programables	1	1,2	10	10		
IEE2473	Laboratorio de Electrónica Analógica y Digital	1	1,2	18	18		
IEE2513	Comunicaciones	2	0,75	12	18		
IEE2613	Control Automático	1	1,2	12	12		
IEE2683	Laboratorio de Control Automático	1	1,2	26	26		
IEE2713	Sistemas Digitales	1	1,2	19	23		
IEE2714	Fundamentos de Procesamiento de Imágenes	2	0,75	10	10		
IEE3154	Seminario en Ingeniería Eléctrica	2	0,75	11	11		
IEE3234	Movilidad Eléctrica	2	0,75	10	10		
IEE3373	Mercados Eléctricos	2	0,75	10	10		
IEE3610	SISTEMAS DINÁMICOS	2	0,75	11	17		
IEE3674	Control Predictivo	2	0,75	18	18		
IEE3724	Reconocimiento de Patrones	2	0,75	23	23		
IEE3732	Procesamiento Digital de Senales	2	0,75	14	14		
IEE3764	Formación de Imágenes	2	0,75	10	10		
IEE3864	Fundamentos de Instrumentación Astronómica	2	0,75	10	10		
IEE3896	TEORÍA Y DISEÑO DE ANTENAS	2	0,75	10	10		
IIC1001	Algoritmos y sistemas computacionales	2	0,75	13	20		
IIC1005	Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital	1	1,2	13	25		
IIC100B	Pensamiento Comptacional y Habilidades Digitales	2	0,75	0	15		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
IIC100G	En Búsqueda del Bienestar: ¿Qué nos Dice la Ciencia?	1	1,2	0	24		
IIC1062	Introduccion a las Aplicaciones Computacionales	1	1,2	20	20		
IIC1103	Introducción a la Programación	1	1,2	0	24		
IIC1253	Matemáticas Discretas	1	1,2	0	40		
IIC2026	Visualización de Información	2	0,75	10	16		
IIC2113	Diseño Detallado de Software	2	0,75	10	15		
IIC2115	Programación Como Herramienta para la Ingeniería	2	0,75	0	20		
IIC2133	Estructuras de Datos y Algoritmos	1	1,2	0	24		
IIC2143	Ingeniería de Software	1	1,2	0	25		
IIC2154	Proyecto de Especialidad	1	1,2	15	30		
IIC2173	Arquitectura de Sistemas de Software	1	1,2	0	18		
IIC2213	Lógica para Ciencias de la Computación	2	0,75	18	36		
IIC2233	Programación Avanzada	1	1,2	0	16		
IIC2333	Sistemas Operativos y Redes	1	1,2	18	32		
IIC2343	Arquitectura de Computadores	1	1,2	0	18		
IIC2413	Bases de Datos	1	1,2	0	29		
IIC2433	Minería de Datos	1	1,2	12	20		
IIC2440	Procesamiento masivo de datos	2	0,75	10	10		
IIC2513	Tecnologías y Aplicaciones Web	1	1,2	0	28		
IIC2552	Taller de Programacion Avanzada	1	1,2	20	20		
IIC2560	FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	2	0,75	18	18		
IIC2613	Inteligencia Artificial	1	1,2	0	30		
IIC2685	Robótica Móvil	2	0,75	15	15		
IIC2713	Sistemas de Información	1	1,2	0	27		
IIC2714	Fundamentos de Procesamiento de Imágenes	2	0,75	10	10		
IIC2733	Modelos de Procesos	2	0,75	10	15		
IIC2764	Conocimiento, Cultura y Tecnología	2	0,75	16	17		
IIC3103	Taller de Integración	2	0,75	12	12		
IIC3113	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	1	1,2	0	32		
IIC3143	Desarrollo de Software	2	0,75	20	20		
IIC3242	Complejidad Computacional	2	0,75	10	17		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
IIC3234	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS	2	0,75	12	12		
IIC3253	Criptografía y Seguridad Computacional	1	1,2	40	40		
IIC3413	Implementación de Sistemas de Base de Datos	2	0,75	15	15		
IIC3533	COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO	2	0,75	20	20		
IIC3585	Diseño Avanzado de Aplicaciones Web	1	1,2	22	30		
IIC3633	Sistemas Recomendadores	2	0,75	17	18		
IIC3675	APRENDIZAJE REFORZADO	2	0,75	17	17		
IIC3697	Aprendizaje Profundo	2	0,75	25	25		
IIC3703	Gestión de Operaciones Ti	1	1,2	40	40		
IIC3724	Reconocimiento de Patrones	1	1,2	13	22		
IIC3743	Estrategias y Tecnologías de Información	2	0,75	18	18		
IIC3745	Testing	2	0,75	15	20		
IIC3757	Minería de Procesos	2	0,75	20	20		
IIQ1001	Introducción a la Ingeniería Química	2	0,75	15	15		
IIQ1003	Termodinámica	2	0,75	0	18		
IIQ2003	Fenómenos de Transporte	2	0,75	0	20		
IIQ2013	Operaciones Unitarias I	1	1,2	0	22		
IIQ2023	Operaciones Unitarias II	1	1,2	0	20		
IIQ2043	Fisicoquímica	1	1,2	0	19		
IIQ2133	Procesos Químicos	2	0,75	12	14		
IIQ213Q	Operaciones Unitarias I	2	0,75	0	0		
IIQ2303	Matemática Aplicada a la Ingeniería de Procesos	2	0,75	13	13		
IIQ2363	Residuos Sólidos y Peligrosos	1	1,2	12	17		
IIQ2623	Microbiología e Higiene de Alimentos	2	0,75	10	10		
IIQ2663	Fundamentos de Biotecnología	2	0,75	15	15		
IIQ2673	Bioseparaciones	2	0,75	17	20		
IIQ2723	Ingeniería de Alimentos	2	0,75	12	12		
IIQ3343	Contaminación Atmosférica	2	0,75	15	15		
IIQ3402	Diseño Estadístico, Optimización y Análisis Multivariado	2	0,75	10	10		
IIQ3602	Biopolímeros	2	0,75	13	13		
IIQ3641	Inocuidad y Seguridad Alimentaria	2	0,75	15	15		

Sigla	Nombre Curso	2025 valor UT \$5.570					
		2025		Primer semestre		Segundo semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada	Min UT Asignada	Max UT Asignada
IIQ3663	Sistemas Microbiológicos	1	1,2	10	16		
IIQ3683	Biotecnología Microbiana	1	1,2	0	0		
IIQ3733	Análisis de Biosistemas	2	0,75	10	15		
IIQ3772	Termodinámica Avanzada	2	0,75	13	13		
IIQ3782	Biotecnología de alimentos	2	0,75	0	15		
IMM1003	Introducción a la Minería	2	0,75	10	10		
IMM2003	Geología Minera	1	1,2	10	10		
IMM2013	Minería a Cielo Abierto	2	0,75	0	10		
IMM2033	Geoestadística	2	0,75	10	10		
IMM2043	Minería Subterránea	2	0,75	10	10		
IMM2053	Procesos Metalúrgicos	2	0,75	10	11		
IMM2073	Minería Sustentable	2	0,75	0	10		
IMM2083	Mecánica de Rocas para Minería	2	0,75	10	10		
IMM2213	Fundamentos de la Economía de Minerales	2	0,75	10	10		
IMM2503	Perforación y Tronadura	2	0,75	10	10		
IMM3210	FUNDAMENTOS DE LA ECONOMIA DE LOS MINERALES	2	0,75	0	0		
IMM3313	Planificación Minera	2	0,75	10	10		
IMM3323	Gestión de Equipos y Automatización Minera	2	0,75	0	0		
IMM3501	Operaciones Unitarias y Automatización Minera	2	0,75	10	10		
IMM3521	Tecnologías Mineras	2	0,75	10	10		
IMM3721	Tenologías del Hidrógeno	2	0,75	10	10		
IMT1001	Introducción a la Ingeniería Matemática	2	0,75	19	19		
IMT2111	Álgebra Lineal Numérica	2	0,75	10	10		
IMT2260	TEORÍA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	2	0,75	10	10		
IMT3130	Aplicaciones de Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis Funcional en In	2	0,75	19	19		
IMT3150	Optimización Avanzada	2	0,75	24	24		
IMT3400	Fundamentos de Algoritmos, Combinatoria Y Optimización	2	0,75	10	10		
ING1004	Desafíos de la Ingeniería	1	1,2	18	26		
ING2030	Investigación, Innovación y Emprendimiento	1	1,2	20	31		
IRB1010	Introducción exploratoria a la robotica	2	0,75	10	10		
IRB2002	DISEÑO DE SISTEMAS ROBÓTICOS (CAPSTONE)	4	1,2	10	10		