

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC1001	Algoritmos y sistemas computacionales	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC1005	Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC100B	Pensamiento Comptacional y Habilidades Digitales	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC100G	En Búsqueda del Bienestar: ¿Qué nos Dice la Ciencia?	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC101G	Inteligencia Artificial: Ciencia y Sociedad	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC102G	Inteligencia Artificial: Ciencia y Sociedad	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC1062	Introduccion a las Aplicaciones Computacionales	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC1103	Introducción a la Programación	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC1253	Matemáticas Discretas	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2002	Práctica de la Ciencia de la Computación	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2026	Visualización de Información	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2113	Diseño Detallado de Software	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2115	Programación Como Herramienta para la Ingeniería	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2133	Estructuras de Datos y Algoritmos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2143	Ingeniería de Software	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2154	Proyecto de Especialidad	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2164	Proyecto de Innovación y Computación	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2173	Arquitectura de Sistemas de Software	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2182	Interfaces y Experiencia de Usuarios	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2213	Lógica para Ciencias de la Computación	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2223	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2224	Autómatas y Compiladores	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2214	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2223	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2233	Programación Avanzada	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2283	Diseño y Análisis de Algoritmos	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2283	Diseño y Análisis de Algoritmos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2333	Sistemas Operativos y Redes	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2343	Arquitectura de Computadores	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2413	Bases de Datos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2433	Minería de Datos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2440	Procesamiento masivo de datos	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2513	Tecnologías y Aplicaciones Web	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2531	Seguridad Computacional	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2523	Sistemas Distribuidos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2552	Taller de Programacion Avanzada	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2562	Taller de programación II	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2560	FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2613	Inteligencia Artificial	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2713	Sistemas de Información	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2714	Fundamentos de Procesamiento de Imágenes	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2733	Modelos de Procesos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC2764	Conocimiento, Cultura y Tecnología	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3103	Taller de Integración	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3113	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3143	Desarrollo de Software	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3192	Tópicos avanzados Ingeniería Software	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3242	Complejidad Computacional	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3234	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3253	Criptografía y Seguridad Computacional	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3284	Algoritmos y Aleatoriedad	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3380	Taller de Aplicaciones en plataformas móviles	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3413	Implementación de Sistemas de Base de Datos	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3533	Computación de Alto Rendimiento	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3585	Diseño Avanzado de Aplicaciones Web	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3633	Sistemas Recomendadores	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3641	Aprendizaje Automático Basado en Grafos	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3675	Aprendizaje Reforzado	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3686	Creacion de Videojuegos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3696	Tópicos Avanzados en Aprendizaje de Máquina	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3697	Aprendizaje Profundo	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3703	Gestión de Operaciones Ti	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3724	Reconocimiento de Patrones	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3733	Vision por Computador	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3743	Estrategias y Tecnologías de Información	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3745	Testing	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3753	Tecnologías para Gestión Estratégicas	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3752	Tecnologías para Inteligencia de Negocios	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3757	Minería de Procesos	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3912			
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3783	Procesamiento Avanzado de Imagenes	1	1,2
Departamento de Ciencia de la Computación	IIC3810	Tópicos Avanzados en Teoría de la Computación	2	1
Departamento de Ciencia de la Computación	INF3551	Seminario de TI	2	1
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM1003	Introducción a la Minería	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2003	Geología Minera	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2013	Minería a Cielo Abierto	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2023	Procesos Mineralúrgicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2033	Geoestadística	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2043	Minería Subterránea	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2053	Procesos Metalúrgicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2073	Minería Sustentable	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2083	Mecánica de Rocas para Minería	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2103	Gestión Ambiental	2	1
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM2583	Taller de Planificación Minera (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3053	Hidrometalurgia Avanzada	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3103	Gestión Ambiental	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3210	FUNDAMENTOS DE LA ECONOMIA DE LOS MINERALES	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3212	Procesos Electroquímicos en la Industria Minera	2	1
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3313	Planificación Minera	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3323	Gestión de Equipos y Automatización Minera	2	1
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3403	Proyecto Minero	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3501	Operaciones Unitarias y Automatización Minera	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3503	Gestión Estratégica de Empresas Mineras	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3521	Tecnologías Mineras	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Minería	IMM3721	Tecnologías del Hidrógeno	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT1103	Transporte y Logística: Cómo se mueve el mundo	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT2213	Modelos de Demanda de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT2154	Taller de Ingeniería de Transporte (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT2223	Modelos de Tráfico	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT2233	Flujo en Redes	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT2303	Tecnología de Medios de Transporte	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT2904	Ingeniería de Sistemas de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3103	Economía de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3113	Evaluación Social de Proyectos	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3115	Sistemas Urbanos Inteligentes	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3212	Modelos de Demanda de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3255	Políticas de Transporte Urbano	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3253	Externalidades de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3256	Políticas de Transporte para Problemas Económicos y de Equidad	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3273	Modelos Avanzados de Tráfico	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3283	Equilibrio en Redes de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3352	Teoría de Colas	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3333	Transporte Aéreo	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3435	MODELOS DE COMPORTAMIENTO	2	1

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3354	Tráfico en Autopista	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3440	Gestión Portuaria	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3443	Ingeniería Logística	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3464	Ruteo de Vehículos	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3623	Transporte Público	1	1,2
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3984	Planificación de Sistemas de Transporte Urbano	2	1
Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística	ICT3933	Economía y Modelos de Localización Urbana	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE1100	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE1533	Fundamentos de Teoría Electromagnética	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2103	Señales y Sistemas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2113	Teoría Electromagnética	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2123	Circuitos Eléctricos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2183	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2213	Máquinas Eléctricas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2224	Accionamientos Eléctricos	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2273	Laboratorio de Máquinas Eléctricas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2313	Sistemas de Potencia	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2343	Protecciones	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2393	Redes Inteligentes para Energía Sustentable	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2413	Electrónica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2463	Sistemas Electrónicos Programables	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2473	Laboratorio de Electrónica Analógica y Digital	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2513	Comunicaciones	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2573	Laboratorio de Telecomunicaciones	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2613	Control Automático	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2683	Laboratorio de Control Automático	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2690	Laboratorio de Sistemas Ciberfísicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2713	Sistemas Digitales	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2714	Fundamentos de Procesamiento de Imágenes	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE2913	Diseño Eléctrico (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3002	Optimización Avanzada en Ingeniería Eléctrica	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3021	Modelos Generativos	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3154	Seminario en Ingeniería Eléctrica	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3202	Tópicos en Electrónica de Potencia	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3234	Movilidad Eléctrica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3243	Electrónica de Potencia	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3254	Tecnologías de Generación Eléctrica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3311	Electrónica de potencia: redes inteligentes y energías renovables	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3373	Mercados Eléctricos	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3433	Diseño de Circuitos Integrados Analógicos	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3383	Seminario de Sistemas de Potencia	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3393	Economía de la Energía y el Medio Ambiente	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3514	Comunicaciones Digitales	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3561	Internet de las cosas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3584	Comunicaciones Inalámbricas	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3664	Control Inteligente	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3610	SISTEMAS DINÁMICOS	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3615	Aprendizaje reforzado para control de sistemas mecánicos	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3674	Control Predictivo	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3682	Electroptica	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3694	Tópicos Avanzados en Control Automático	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3702	Procesamiento Avanzado de Señales	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3724	Reconocimiento de Patrones	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3733	Vision por Computador	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3736	Análisis y Síntesis de Señales Musicales	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3753	Diseño de Circuitos Integrados Digitales	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3764	Formación de Imágenes	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3773	Laboratorio de Resonancia Magnética	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3784	Procesamiento Avanzado de Imágenes	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3794	Reconstrucción y Restauración de Imágenes	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3840	Adquisición y procesamiento de Imágenes astronómicas	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3787	PROCESAMIENTO MULTIESCALA DE IMÁGENES	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3864	Fundamentos de Instrumentación Astronómica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3873	Laboratorio de Instrumentación Astronómica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3893	Radio Astronomía	2	1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IEE3896	TEORÍA Y DISEÑO DE ANTENAS	1	1,2
Departamento de Ingeniería Eléctrica	IFI2122	Taller de Ingeniería Física (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE100G	CHILE: PAÍS SÍSMICO	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE1514	Dinámica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2006	Estática	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2022	Estratigrafía y Procesos Sedimentarios y Volcánicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2025	Geoquímica y Petrogénesis	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2026	Geología de Campo I (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2028	Mineralogía y Petrología	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2029	Procesos Superficiales y Peligros Geológicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2114	Análisis Estructural I	2	1

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2114	Análisis Estructural I	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2135	Métodos Numéricos en Ingeniería	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2313	Mecánica de Sólidos	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2403	Diseño Estructural	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2413	Hormigón Armado	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2533	Estructuras de Acero	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2604	Fundamentos de Geotecnia	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2614	Mecánica de Suelos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2623	Introducción a la Geología Física	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2630	Geofísica General	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2633	Geología Estructural y Tectónica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2640	Recursos y Exploración Geológica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2643	Métodos Geofísicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2683	Taller de Ingeniería Geotécnica (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2703	Ingeniería Antisísmica	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2833	Proyecto de Diseño de Estructuras de Hormigón Armado	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE2880	Proyecto de Diseño Estructural y Geotécnico	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3124	Análisis Estructural II	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3233	Elementos Finitos	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3333	Elementos Finitos No-Lineales	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3413	Hormigón Armado Avanzado	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3443	Diseño de Puentes	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3433	Hormigón Pretensado	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3513	Diseño y Construcción Avanzada en Madera	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3543	Diseño en Acero Avanzado	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3613	Mecánica de Suelos Avanzada	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3623	Fundaciones	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3643	Geofísica Andina	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3653	Mecánica de Rocas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3663	Dinámica de Suelos	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3693	Sismotectónica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3723	Dinámica de Estructuras	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3743	Análisis Sísmico	2	1
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica	ICE3753	Sistemas Innovativos de Diseño Sismo-Resistente	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH1005	Desafíos en Recursos Hídricos y Medio Ambiente	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH100G	AGUA Y FUTURO: GESTIÓN EN CHILE	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH1104	Mecánica de Fluidos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2103	Evaluación Ambiental de Proyectos (Capstone)	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2114	Ingeniería Hidráulica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2124	Análisis y Diseño Hidráulico	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2204	Hidrología	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2304	Ingeniería Ambiental	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2314	Calidad del Agua	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2394	Taller de Evaluación, Tratamiento y Remediación Ambiental (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2574	Taller de Obras Hidráulicas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2604	Principios de Tratamiento de Agua	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH2613	CMD Cambio Climático: un Enfoque Multidisciplinario	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3010	Hidroinformática Aplicada	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3124	Trasientes Hidráulicos en sistemas Presurizados	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3152	Modelación en Ingeniería Hidráulica	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3214	Agua Subterránea	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3224	Meteorología y Dinámica Atmosférica	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3254	Contaminación del Agua Subterránea	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3270	Modelacion Hidrologica	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3280	Hidrogeología Aplicada	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3222	Hidrología y Eventos Extremos	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3331	Sistemas Anaeróbicos de conversión de Biomasa	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3350	Microbiología Aplicada a la Ingeniería Ambiental	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3384	Biotecnología Ambiental	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3374	Tratamiento Físicoquímico	1	1,2
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3390	Nanotecnología Ambiental	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3514	Hidráulica Urbana	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3532	Centrales de Generación	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3600	Biofísica Ambiental	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3564	Transporte Hidráulico de Sólidos	2	1
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental	ICH3712	Gestión de Recursos Hídricos	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS1113	Optimización	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS113H	Optimización-Honors	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS1513	Introducción a la Economía	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2023	Análisis de Riesgo Ambiental	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2015	Cmd Taller de Habilidades de Emprendimiento	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2031	Estrategia y Comercialización de Innovaciones Tecnológicas	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2121	Métodos de Optimización	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2032	Financiamiento y Creación de Start-Ups	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2122	Taller de Investigación Operativa (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2123	Modelos Estocásticos	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2133	Fundamentos de Simulación de Modelos Estocásticos	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2523	Microeconomía	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2133	Fundamentos de Simulación de Sistemas Estocásticos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2563	Econometría Aplicada	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2613	Contabilidad y Control de Gestión	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS2813	Organización y Comportamiento en la Empresa	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3012	Seminario de Ingeniería de Sistema	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3013	Evaluación de Proyectos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3105	Optimización Dinámica	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3143	Programación Entera	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3213	Gestión de Operaciones	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3252	Temas Avanzados en Finanzas	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3313	Marketing	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3413	Finanzas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3502	Marketing	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3582	Marketing Estratégico	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3502	Marketing	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3564	Econometría Avanzada	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3762	Temas Avanzados Economía Industrial y Regulación	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3742	Economía y Política Ambiental	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3805	Temas Avanzados en Gestión de Operaciones	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ICS3810	Diseño de mecanismos avanzados	1	1,2
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	IDI2031	Prototipado y Validación de Innovaciones Tecnológicas	2	1
Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas	ING2031	Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM100G	Manufactura para la fabricación	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM1002	Diseño Gráfico en Ingeniería Mecánica	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2003	Sistemas Electromecánicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2022	Diseño Mecánico	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2026	Proyecto de Diseño Mecánico (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2028	Mecánica de Materiales	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2203	Termofluidos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2213	Conversión de Energía	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2223	Transferencia de Calor	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2333	Diseño de Elementos de Máquinas	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2343	Taller de Diseño de Productos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2403	Ciencia de los Materiales	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2413	Comportamiento Mecánico de Materiales	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2503	Procesos de Manufactura	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2803	Dinámica de Sistemas Mecánicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM2813	Control de Sistemas Mecánicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3213	Energía Sustentable	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3233	Refrigeración, ventilación y climatización	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3243	Combustión	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3251	Evaluación y Predicción de Recurso Solar	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3252	Integración de Energía Solar Térmica a Procesos Industriales	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3253	Sistemas Solares Fotovoltaicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3254	Concentración Solar de Potencia	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3256	Tecnologías de Almacenamiento de Energía	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3255	Simulación y Optimización de Sistemas de Energía Térmica	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3290	Sistemas Térmicos y de Conversión de Energía	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3313	Diseño de Máquinas	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3323	Elementos Finitos en Diseño Mecánico	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3480	Monitoreo de Condición	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3532	Comportamiento Mecánico de los Materiales	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3534	Daño de materiales por acción del medio ambiente	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3553	Ingeniería de Superficie y Tribología	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3762	Metodos Modernos de Manufacturas	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3770	Aprendizaje de Máquina Informado por Modelos Físicos	2	1
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	ICM3920	Fluidodinámica Computacional	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	IRB2001	Fundamentos de Robótica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	IRB2002	Diseño de Sistemas Robóticos (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Mecánica y Metalúrgica	IRB1010	Introducción exploratoria a la robotica	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IBM2222	Diseño en Ingeniería Biológica (Capstone)	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ1001	Introducción a la Ingeniería Química	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ1003	Termodinámica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ1003	Termodinámica	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2003	Fenómenos de Transporte	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2013	Operaciones Unitarias I	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2023	Operaciones Unitarias II	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2043	Fisicoquímica	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2113	Diseño de Reactores	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2113	Diseño de Reactores	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2133	Procesos Químicos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ213Q	Operaciones Unitarias I	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ223Q	Operaciones Unitarias II	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2243	Diseño de Procesos Químicos (Capstone)	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2303	Matemática Aplicada a la Ingeniería de Procesos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2313	Dinámica y Control de Procesos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2363	Residuos Sólidos y Peligrosos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2603	Ciencia de los Alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2623	Microbiología e Higiene de Alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2633	Química y Análisis de Alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2663	Fundamentos de Biotecnología	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2673	Bioseparaciones	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2693	Biotecnología Molecular	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2723	Ingeniería de Alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ2930	Introducción a la Ingeniería Gastronómica	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3003	Modelación Computacional de Fenómenos de Transporte	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3343	Contaminación Atmosférica	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3373	Tecnologías de Biorremediación de Suelos Contaminados	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3402	Diseño Estadístico, Optimización y Análisis Multivariado	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3602	Biopolímeros	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3641	Inocuidad y Seguridad Alimentaria	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3651	Tecnología de Alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3652	Avances en Tecnologías de Alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3662	Seminario de postgrado	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3663	Sistemas Microbiológicos	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3683	Biotecnología Microbiana	1	1,2
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3733	Análisis de Biosistemas	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3752	Catálisis Heterogénea	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3753	Catálisis Heterogénea	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3772	Termodinámica Avanzada	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3782	Biotecnología de alimentos	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3873	Solventes verdes para Procesos Sustentables	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3793	Termodinámica y Cinética Aplicada	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3823	Optimización de Redes Metabólicas	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3843	Procesamiento de Hidrógeno para Energías Sostenibles	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3853	Catálisis Enzimática Industrial	2	1
Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos	IIQ3863	Desafíos Globales en Sistemas Alimentarios	2	1
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC1001	Introducción a la Ingeniería Civil	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2105	Materiales de Ingeniería Civil	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2204	Planificación y Control de Proyectos	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2304	Ingeniería de Construcción	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2312	Instalaciones en Edificios	1	1,2

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2354	Diseño de Edificios Sustentables	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2414	Topografía y Geoinformación Aplicada	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2424	Construcción de Obras Civiles	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2454	Diseño y Construcción en Madera	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2514	Ingeniería Vial	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2904	Taller de Mejoramiento en Ingeniería de Construcción	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2913	Tecnologías de Información en Construcción	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC2944	Taller de Proyectos	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3125	Tecnología y Construcción en Hormigón	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3214	Administración de Proyectos	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3244	Gestión de Operaciones de Construcción	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3253	Gestión y Mejoramiento de la Calidad	2	1
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3264	Ingeniería de Costos	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3272	Manejo de Riesgo en Proyectos	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3312	Diseño de Instalaciones en Edificios	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3323	Gestión Inmobiliaria	2	1
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3354	Diseño de Edificios Sustentables	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3434	Construcción de Obras Industriales	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3454	Construcción Sin Pérdidas Conceptos y Herramientas	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3464	Sustentabilidad en la Construcción	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3480	Construcción Industrializada	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3543	Gestión de Infraestructura	2	1
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3914	Tecnologías de Información en la Industria de la Construcción	1	1,2
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ICC3954	Transformación Digital en la Construcción	2	1
Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción	ING2983	Diseño Colaborativo en AIC (Arquitectura, Ingeniería y Construcción) (Ca	1	1,2
Dirección de Postgrado	IDT3010	Métodos de Investigación	2	1
Dirección de Postgrado	ING3810	Seminario de Postgrado: Propuesta de Tesis	2	1
Dirección de Postgrado	IDT3010		2	1
Dirección de Postgrado	IDT3020		2	1
Dirección de Postgrado	ING3820		2	1
Dirección de Postgrado	ING3821		2	1
Dirección de Postgrado	IDT3013		2	1
Dirección de Postgrado	ING3020		2	1
Dirección de Postgrado	ING3021		2	1
Dirección de Postgrado	ING3820	Seminario de Postgrado I	2	1
Dirección de Postgrado	ING3821	Seminario de Postgrado II	2	1
Dirección de Pregrado	ING1004	Desafíos de la Ingeniería	1	1,2
Dirección de Pregrado	ING101G	UC-Lab: Soluciones Creativas Para Desafíos de la Humanidad	2	1

Departamento	Sigla	Nombre curso	Tipo_curso	Factor
Dirección de Pregrado	ING2030	Investigación, Innovación y Emprendimiento	1	1,2
Diseño en Ingeniería (Dilab)	IDI1015	Pensamiento Visual	1	1,2
Diseño en Ingeniería (Dilab)	IDI2004	Dilab-Laboratorio Diseño en Ingeniería y Sistemas	1	1,2
Diseño en Ingeniería (Dilab)	IDI2015	Antro-Diseño	1	1,2
Diseño en Ingeniería (Dilab)	IDI2025	Tecnología, Emprendimiento y Diseño	1	1,2
Diseño en Ingeniería (Dilab)	IDI2996	Fundamentos Sociales y Técnicos de la Innovación	2	1
Diseño en Ingeniería (Dilab)	IDI3185	REALIDAD EXTENDIDA	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT1001	Introducción a la Ingeniería Matemática	1	1,2
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2111	Álgebra Lineal Numérica	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2112	Algoritmos Paralelos en Computación Científica	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2113	Análisis de Fourier Aplicado	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2116	Taller de Matemáticas Aplicadas (Capstone)	1	1,2
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2117	Probabilidades y Algoritmos	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2310	Álgebra Abstracta y Aplicaciones	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT2565	Optimización Combinatorial	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3120	Fundamentos Matemáticos para Ciencia de Datos	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3130	Aplicaciones de Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis Funcional e	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3150	Optimización Avanzada	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3450	Tópicos en aprendizaje Estadísticos y Ciencias de Datos	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3500	Taller de Ingeniería Matemática	1	1,2
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3801	Tópicos Avanzados en Ingeniería Matemática y computacional	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3850	Fundamentos Matemáticos para Inteligencia Artificial	2	1
Ingeniería Matemática y Computacional	IMT3870	Computación de Alto Rendimiento	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM1005	Introducción a la Ingeniería Biomédica	1	1,2
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2011	Laboratorio Ingeniería Biomédica	1	1,2
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2012	Monitoreo Fisiológico y Análisis de Datos	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2020	Introducción a la Biomecánica	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2101	Imágenes Biomédicas	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2121	Biomateriales	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2122	Diseño en Ingeniería Biomédica I (Capstone)	1	1,2
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2123	Diseño en Ingeniería Biomédica II (Capstone)	1	1,2
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM2992	Biología Sintética y Prototipado de Funciones Biológicas Artificiales	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM3101	Advanced Topics in Biological and Medical Engineering I	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM3102	Advanced Topics in Biological and Medical Engineering II	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM3103	Mathematical Methods for Biological and Medical Engineering	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM3104	Statistical Methods for Biological and Medical Engineering	2	1
Instituto de Ingeniería Biológica y Médica	IBM3401	Biomecánica de las Enfermedades	2	1