

Catgorización de cursos y pagos de ayudantes 2024

				2024 valor UT \$5.320	
Sigla	Nombre Curso	2024		Primer semestre	
		Tipo Curso	Factor	Min UT Asignada	Max UT Asignada
IBM1005	Introducción a la Ingeniería Biomédica	2	0,75	13	13
IBM2020	Introducción a la Biomecánica	2	0,75	12	12
IBM2121	Biomateriales	2	0,75	14	14
IBM2122	Diseño en Ingeniería Biomédica I (Capstone)	1	1,2	11	11
IBM3101	Advanced Topics in Biological and Medical Engineering I	2	0,75	12	12
IBM3103	Mathematical Methods for Biological and Medical Engineering	2	0,75	12	12
IBM3201	Topicos Avanzados en Biofilms	2	0,75	12	12
ICC1001	Introducción a la Ingeniería Civil	1	1,2	14	14
ICC2105	Materiales de Ingeniería Civil	1	1,2	12	12
ICC2204	Planificación y Control de Proyectos	2	0,75	12	15
ICC2304	Ingeniería de Construcción	1	1,2	12	15
ICC2312	Instalaciones en Edificios	2	0,75	12	12
ICC2514	Ingeniería Vial	1	1,2	12	12
ICC3125	Tecnología y Construcción en Hormigón	1	1,2	15	15
ICC3133	Construccion y Tecnologia en Asfalto	1	1,2	10	10
ICC3214	Administración de Proyectos	2	0,75	12	15
ICC3253	Gestion y Mejoramiento de la Calidad	2	0,75	13	13
ICC3264	Ingeniería de Costos	1	1,2	15	17
ICC3323	Gestion Inmobiliaria	2	0,75	20	20
ICC3434	Construcción de Obras Industriales	1	1,2	16	16
ICC3480	Construcción Industrailizada	2	0,75	13	13
ICC3543	Gestión de Infraestructura	2	0,75	13	13
ICC3914	Tecnologías de Información en la Industria de la Construcción	2	0,75	16	16
ICE1514	Dinámica	1	1,2	11	11
ICE2006	Estática	1	1,2	12	17
ICE2020	Introducción a la Biomecánica	2	0,75	10	10
ICE2026	Geología de Campo I (Capstone)	1	1,2	11	11
ICE2028	Mineralogia y Petrologia	1	1,2	11	11
ICE2114	Análisis Estructural I	2	0,75	10	10
ICE2313	Mecánica de Sólidos	2	0,75	10	13
ICE2533	Estructuras de Acero	2	0,75	10	10
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	11	11
ICE2640	Recursos y Exploración Geológica	1	1,2	11	10
ICE2643	Métodos Geofísicos	1	1,2	10	10
ICE2703	Ingeniería Antisísmica	2	0,75	10	10
ICE3124	Análisis Estructural II	2	0,75	16	16
ICE3233	Elementos Finitos	2	0,75	13	19
ICE3413	Hormigon Armado Avanzado	2	0,75	16	16
ICE3443	Diseño de Puentes	2	0,75	16	16

ICE3613	Mecánica de Suelos Avanzada	2	0,75	16	16
ICE3653	Mecánica de Rocas	2	0,75	16	16
ICE3663	Dinámica de Suelos	2	0,75	16	16
ICE3693	Sismotectónica	2	0,75	16	16
ICH1005	Desafíos en Recursos Hídricos y Medio Ambiente	2	0,75	24	24
ICH1104	Mecánica de Fluidos	1	1,2	24	24
ICH2114	Ingeniería Hidráulica	2	0,75	24	24
ICH2124	Análisis y Diseño Hidráulico	1	1,2	24	24
ICH2204	Hidrología	2	0,75	21	21
ICH2214	Agua Subterránea	2	0,75	24	24
ICH2304	Ingeniería Ambiental	1	1,2	15	24
ICH2314	Calidad del Agua	2	0,75	20	20
ICH2574	Taller de Obras Hidráulicas	1	1,2	26	26
ICH3222	Hidrología y Eventos Extremos	2	0,75	24	24
ICH3350	Microbiología Aplicada a la Ingeniería Ambiental	2	0,75	24	24
ICH3374	Tratamiento Físicoquímico	2	0,75	24	24
ICH3600	Biofísica Ambiental	2	0,75	26	26
ICM1002	Diseño Gráfico en Ingeniería Mecánica	2	0,75	16	16
ICM2003	Sistemas Electromecánicos	1	1,2	24	25
ICM2022	Diseño Mecánico	2	0,75	13	13
ICM2026	Proyecto de Diseño Mecánico (Capstone)	1	1,2	14	14
ICM2028	Mecánica de Materiales	2	0,75	11	11
ICM2203	Termofluidos	1	1,2	14	15
ICM2213	Conversión de Energía	1	1,2	17	17
ICM2223	Transferencia de Calor	1	1,2	12	13
ICM2333	Diseño de Elementos de Máquinas	2	0,75	10	10
ICM2343	Taller de Diseño de Productos	1	1,2	20	20
ICM2403	Ciencia de los Materiales	1	1,2	17	17
ICM2413	Comportamiento Mecánico de Materiales	1	1,2	12	12
ICM2503	Procesos de Manufactura	1	1,2	17	20
ICM2803	Dinámica de Sistemas Mecánicos	1	1,2	10	20
ICM2813	Control de Sistemas Mecánicos	1	1,2	10	12
ICM2982	Laboratorio de Maquinas Termicas	1	1,2	24	24
ICM3213	Energía Sustentable	2	0,75	10	10
ICM3235	Tecnologías de Refrigeración	2	0,75	13	13
ICM3243	Combustión	2	0,75	10	10
ICM3251	Evaluación y Predicción de Recurso Solar	2	0,75	16	16
ICM3254	Concentración Solar de Potencia	2	0,75	16	16
ICM3290	Sistemas Térmicos y de Conversión de Energía	2	0,75	15	15
ICM3534	Daño de materiales por acción del medio ambiente	1	1,2	16	16
ICM3553	Ingeniería de Superficie y Tribología	1	1,2	10	10
ICM3762	Metodos Modernos de Manufacturas	2	0,75	10	10
ICM3910	Convección de Calor	2	0,75	10	10
IRB1010	Introducción exploratoria a la robotica	2	0,75	10	10
ICS1113	Optimización	1	1,2	19	40
ICS113H	Optimización-Honors	2	0,75	17	18

ICS1513	Introducción a la Economía	1	1,2	10	40
ICS2015	Cmd Taller de Habilidades de Emprendimiento	2	0,75	21	21
ICS2023	Análisis de Riesgo Ambiental	2	0,75	17	17
ICS2031	Estrategia y Comercialización de Innovaciones Tecnológicas	2	0,75	13	13
ICS2121	Métodos de Optimización	1	1,2	12	26
ICS2122	Taller de Investigación Operativa (Capstone)	1	1,2	17	25
ICS2123	Modelos Estocásticos	1	1,2	10	29
ICS2523	Microeconomía	1	1,2	15	40
ICS2563	Econometría Aplicada	1	1,2	10	40
ICS2613	Contabilidad y Control de Gestión	1	1,2	43	55
ICS2813	Organización y Comportamiento en la Empresa	1	1,2	17	40
ICS3013	Evaluación de Proyectos	1	1,2	30	30
ICS3151	Optimización Bajo Incertidumbre	2	0,75	11	11
ICS3213	Gestión de Operaciones	1	1,2	30	60
ICS3252	Temas Avanzados en Finanzas	2	0,75	10	10
ICS3313	Marketing	1	1,2	22	37
ICS3413	Finanzas	1	1,2	10	36
ICS3582	Marketing Estratégico	2	0,75	17	17
ICS3762	Temas Avanzados Economía Industrial y Regulación	2	0,75	40	40
ICS3811	Energy Economics	2	0,75	14	14
ICT2213	Modelos de Demanda de Transporte	1	1,2	16	16
ICT2223	Modelos de Tráfico	1	1,2	16	16
ICT2233	Flujo en Redes	1	1,2	15	18
ICT2904	Ingeniería de Sistemas de Transporte	1	1,2	10	16
ICT3103	Economía de Transporte	1	1,2	16	16
ICT3113	Evaluación Social de Proyectos	1	1,2	22	22
ICT3115	Sistemas Urbanos Inteligentes	2	0,75	16	16
ICT3255	Políticas de Transporte Urbano	2	0,75	16	16
ICT3283	Equilibrio en Redes de Transporte	1	1,2	16	16
ICT3352	Teoría de Colas	2	0,75	20	20
ICT3440	Gestión Portuaria	2	0,75	16	16
ICT3464	Ruteo de Vehículos	2	0,75	15	17
ICT3623	Transporte Público	2	0,75	20	20
ICT3984	Planificación de Sistemas de Transporte Urbano	2	0,75	16	16
IDI1015	Pensamiento Visual	1	1,2	15	15
IDI2004	Dilab-Laboratorio Diseño en Ingeniería y Sistemas	1	1,2	15	15
IDI2015	Antro-Diseño	1	1,2	15	15
IDI2025	Tecnología, Emprendimiento y Diseño	1	1,2	15	15
IDI2996	Fundamentos Sociales y Técnicos de la Innovación	2	0,75	15	15
IEE2103	Señales y Sistemas	2	0,75	12	12
IEE2113	Teoría Electromagnética	2	0,75	12	12
IEE2123	Circuitos Eléctricos	2	0,75	10	10
IEE2183	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	1	1,2	14	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	14	14
IEE2463	Sistemas Electrónicos Programables	1	1,2	13	13
IEE2473	Laboratorio de Electrónica Analógica y Digital	1	1,2	14	16
IEE2513	Comunicaciones	2	0,75	10	10
IEE2544	Redes de Comunicaciones Digitales	2	0,75	10	10
IEE2613	Control Automático	1	1,2	10	10
IEE2683	Laboratorio de Control Automático	1	1,2	15	15
IEE2713	Sistemas Digitales	1	1,2	21	27
IEE2714	Fundamentos de Procesamiento de Imágenes	2	0,75	15	15
IEE2913	Diseño Eléctrico (Capstone)	1	1,2	10	10
IEE3234	Movilidad Eléctrica	2	0,75	10	10
IEE3323	Operación Económica de Sistemas Eléctricos	2	0,75	10	10
IEE3373	Mercados Eléctricos	2	0,75	20	20
IEE3674	Control Predictivo	2	0,75	18	18
IEE3724	Reconocimiento de Patrones	2	0,75	20	20
IEE3732	Procesamiento Digital de Señales	2	0,75	10	10
IEE3764	Formación de Imágenes	2	0,75	10	10
IEE3864	Fundamentos de Instrumentación Astronómica	2	0,75	10	10
IEE3936	Estimación y Control Optimo en Robótica	2	0,75	10	10
IFI1001	Introducción a la Ingeniería Física	2	0,75	10	10
IIC1001	Algoritmos y sistemas computacionales	2	0,75	18	30
IIC1005	Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital	1	1,2	13	20
IIC100B	Pensamiento Comptacional y Habilidades Digitales	2	0,75	15	15
IIC100G	En Búsqueda del Bienestar: ¿Qué nos Dice la Ciencia?	1	1,2	14	28
IIC1062	Introduccion a las Aplicaciones Computacionales	1	1,2	20	20
IIC1103	Introducción a la Programación	1	1,2	11	17
IIC1253	Matemáticas Discretas	1	1,2	21	38
IIC2026	Visualización de Información	2	0,75	15	21
IIC2113	Diseño Detallado de Software	2	0,75	11	18
IIC2115	Programación Como Herramienta para la Ingeniería	2	0,75	14	18
IIC2133	Estructuras de Datos y Algoritmos	1	1,2	12	25
IIC2143	Ingeniería de Software	1	1,2	15	25
IIC2154	Proyecto de Especialidad	1	1,2	15	30
IIC2173	Arquitectura de Sistemas de Software	1	1,2	10	19
IIC2213	Lógica para Ciencias de la Computación	2	0,75	18	30
IIC2233	Programación Avanzada	1	1,2	11	16
IIC2333	Sistemas Operativos y Redes	1	1,2	19	30
IIC2343	Arquitectura de Computadores	1	1,2	12	20
IIC2413	Bases de Datos	1	1,2	18	37
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	11	28
IIC2552	Taller de Programacion Avanzada	1	1,2	20	20
IIC2613	Inteligencia Artificial	1	1,2	14	28
IIC2685	Robótica Móvil	2	0,75	15	15

IIC2713	Sistemas de Información	1	1,2	16	25
IIC2714	Fundamentos de Procesamiento de Imágenes	2	0,75	13	13
IIC2733	Modelos de Procesos	2	0,75	13	18
IIC2764	Conocimiento, Cultura y Tecnología	2	0,75	14	16
IIC3103	Taller de Integración	2	0,75	35	35
IIC3113	Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	1	1,2	17	34
IIC3143	Desarrollo de Software	2	0,75	20	20
IIC3182	Interfaces Humano Computador	2	0,75	20	20
IIC3242	Complejidad Computacional	2	0,75	15	15
IIC3253	Criptografía y Seguridad Computacional	1	1,2	35	35
IIC3413	Implementación de Sistemas de Base de Datos	2	0,75	15	15
IIC3585	Diseño Avanzado de Aplicaciones Web	1	1,2	25	25
IIC3633	Sistemas Recomendadores	2	0,75	15	15
IIC3670	Procesamiento de Lenguaje Natural	2	0,75	11	17
IIC3697	Aprendizaje Profundo	2	0,75	20	20
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	15	15
IIC3745	Testing	2	0,75	20	30
IIC3757	Minería de Procesos	2	0,75	15	33
IIC3800	Temas en Ciencias de la Computación	2	0,75	16	16
IIQ1001	Introducción a la Ingeniería Química	2	0,75	15	15
IIQ1003	Termodinámica	2	0,75	18	18
IIQ2003	Fenómenos de Transporte	2	0,75	20	20
IIQ2013	Operaciones Unitarias I	1	1,2	12	29
IIQ2023	Operaciones Unitarias II	1	1,2	25	25
IIQ2043	Fisicoquímica	1	1,2	20	20
IIQ2133	Procesos Químicos	2	0,75	15	20
IIQ213Q	Operaciones Unitarias I	2	0,75	16	16
IIQ2303	Matemática Aplicada a la Ingeniería de Procesos	2	0,75	15	15
IIQ2363	Residuos Sólidos y Peligrosos	1	1,2	13	17
IIQ2623	Microbiología e Higiene de Alimentos	2	0,75	15	15
IIQ2663	Fundamentos de Biotecnología	2	0,75	15	15
IIQ2673	Bioseparaciones	2	0,75	20	20
IIQ2723	Ingeniería de Alimentos	2	0,75	15	15
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	10	10
IIQ3641	Inocuidad y Seguridad Alimentaria	2	0,75	15	15
IIQ3662	Seminario de postgrado	2	0,75	15	15
IIQ3663	Sistemas Microbiológicos	1	1,2	20	20
IIQ3683	Biotecnología Microbiana	1	1,2	15	15
IIQ3733	Análisis de Biosistemas	2	0,75	30	30
IIQ3772	Termodinámica Avanzada	2	0,75	15	15
IMM1003	Introducción a la Minería	2	0,75	11	15
IMM2003	Geología Minera	1	1,2	10	10

IMM2013	Minería a Cielo Abierto	2	0,75	10	12
IMM2033	Geoestadística	2	0,75	15	15
IMM2043	Minería Subterránea	2	0,75	10	10
IMM2053	Procesos Metalúrgicos	2	0,75	12	12
IMM2073	Minería Sustentable	2	0,75	13	13
IMM2083	Mecánica de Rocas para Minería	2	0,75	20	20
IMM2213	Fundamentos de la Economía de Minerales	2	0,75	10	10
IMM2521	Tecnologías Mineras	2	0,75	11	11
IMM3212	Procesos Electroquímicos en la Industria Minera	2	0,75	10	10
IMM3313	Planificación Minera	2	0,75	10	10
IMM3323	Gestión de Equipos y Automatización Minera	2	0,75	15	15
IMM3403	Proyecto Minero	1	1,2	15	15
IMM3501	Operaciones Unitarias y Automatización Minera	2	0,75	10	10
IMM3721	Tecnologías del Hidrógeno	2	0,75	10	10
IMT1001	Introducción a la Ingeniería Matemática	2	0,75	14	14
IMT2111	Álgebra Lineal Numérica	2	0,75	18	18
IMT2118	Ciencia de Datos Geoespaciales	2	0,75	18	18
IMT3130	Aplicaciones de Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis Funcional en I	2	0,75	16	18
IMT3150	Optimización Avanzada	2	0,75	17	17
IMT3830	Tópicos Avanzados de Algoritmos, Combinatoria y Optimización	2	0,75	32	32
ING1004	Desafíos de la Ingeniería	1	1,2	16	26
ING101G	UC-Lab: Soluciones Creativas Para Desafíos de la Humanidad	2	0,75	21	21
ING2030	Investigación, Innovación y Emprendimiento	1	1,2	13	32
ING3810	Seminario de Postgrado: Propuesta de Tesis	2	0,75	10	10
ING3820	Seminario de Postgrado I	2	0,75	10	10