

LISTADO DE ELECTIVAS

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Contenido

Estructura del perfil académico.....	2
Electivas perfil Diseño Sistémico.....	3
Electivas perfil Analítica de Datos.....	4
Electivas perfil Producción, Logística y Calidad	5
Electivas perfil Ingeniería Gerencial	7
Electivas perfil Ingeniería Financiera	10
Electivas perfil Ciencias de la Decisión	11

Estructura del perfil académico

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE UN PERFIL



-  **12 créditos** de electivas de ingeniería industrial, estos incluyen una materia obligatoria en el perfil seleccionado.
-  **6 créditos** de electivas en ciencias y/o ingeniería.
-  **3 créditos** electivos de otra carrera (diferentes a los cursos de libre elección).
-  **3 créditos** de proyectos. Estos 3 créditos corresponden al curso obligatorio Capstone Project, el cual debe estar orientado al perfil seleccionado.

Notas aclaratorias frente al plan de estudios

Recuerde que el plan de estudios tiene unas bolsas de créditos electivas de 29 créditos de los cuales 21 están considerándose en la estructura del perfil (sin contar con el capstone Project). Los otros 8 créditos deberán cumplirse con materias electivas de Ingeniería Industrial de cualquier perfil.

Electivas perfil Diseño Sistemico

Código	Curso	Tipo Electiva	Créditos
IIND-3018	DISEÑO SISTEMICO EN INGENIERIA	OBLIGATORIA	3
IIND-3009	ENFOQ. DE DISEÑO PARA SOSTENIB	ELECTIVA IIND	3
IIND-3107	INGENIERÍA DEL MERCADEO	ELECTIVA IIND	3
IIND-3218	FUNDAMENTOS DE LA CALIDAD	ELECTIVA IIND	3
IIND-3301	SISTEMAS PÚBLICOS	ELECTIVA IIND	3
IIND-3318 / IIND-3311	GESTION ESTRATEGICA ORGANIZ. / ESTRATEGIA ORGANIZACIONAL	ELECTIVA IIND	3
IIND-3312	INNOVAC.EMPREND. EN INGE	ELECTIVA IIND	3
IIND-4333	INGENIERÍA DE SISTEMAS SOCIALES	ELECTIVA IIND	4
IIND-4344	INGENIERÍA INDUSTRIAL SOSTENIBLE	ELECTIVA IIND	4
IIND-4360	DISEÑO Y DES DE PRODUCTOS SOST	ELECTIVA IIND	4
BCOM-4002	FUNDAM.PROG. CIENCIAS BIOLOGIC	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
BIOL-1327	ECOLOGIA: PRINCIPIOS Y APLICA.	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IBIO-4711	MACHINE LEARNING	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
IMEC-1410	CIENCIA DE MATERIALES	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IMEC-1505	DISEÑO GRÁFICO EN INGENIERÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-2007	DISEÑO PROD. E INNOVACIÓN TI	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ARTE-2226	CREACIÓN ELECTRÓNICA	OTRA CARRERA	4
ARTE-2245	ARTE GENERATIVO	OTRA CARRERA	4
DISO-3314	LABORATORIO TRES: CREACIÓN	OTRA CARRERA	3
DISO-3316	LABORATORIO TRES: INVESTIGACIÓN	OTRA CARRERA	3
DISO-3318	LABORATORIO TRES: PROYECTO	OTRA CARRERA	3
DISO-35XX	ELECTIVAS DISEÑO CON CÓDIGO DISO-35XX	OTRA CARRERA	2 o 3 o 4
DISO-36XX	ELECTIVAS DISEÑO CON CÓDIGO DISO-36XX	OTRA CARRERA	2 o 3 o 4
DISO-37XX	ELECTIVAS DISEÑO CON CÓDIGO DISO-37XX	OTRA CARRERA	2 o 3 o 4
DISO-38XX	ELECTIVAS DISEÑO CON CÓDIGO DISO-38XX	OTRA CARRERA	2 o 3 o 4
DISO-39XX	ELECTIVAS DISEÑO CON CÓDIGO DISO-39XX	OTRA CARRERA	2 o 3 o 4

Electivas perfil Analítica de Datos

IIND-3118	INTRO. AL MACHINE LEARNING	OBLIGATORIA	3
IIND-3107	INGENIERÍA DEL MERCADEO	ELECTIVA IIND	3
IIND-4100	MODELOS ESTADISTICOS LINEALES	ELECTIVA IIND	4
IIND-4123	STATISTIC LEARN DATA ANALYTICS	ELECTIVA IIND	4
IIND-4130	ANALÍTICA COMP.TOMA DECISIONES	ELECTIVA IIND	4
IIND-4213	DISEÑO DE EXPERIM. INGE.	ELECTIVA IIND	4
IIND-4415	ECONOMETRÍA FINANCIERA	ELECTIVA IIND	4
ISIS-1225	ESTRUC. DE DATOS Y ALGORITMOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-1611	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-1511	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-2510	PROBABILIDAD (HONOR)	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-3520	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA 1	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IBIO-3670	FUNDAM. DE RECONOCIM. VISUAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IELE-4922	REINFORCEMENT LEARNING	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
ICYA-4903	ANÁLISIS SISTS INFRAESTRUCTURA	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
ECON-4676	BIG DATA MACHINE LEARNING ECON	OTRA CARRERA	4
EGOB-4531	MÉTODOS CUALITATIVOS Y APROX. PARTIC. PARA DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	OTRA CARRERA	4
CIDE-4713	ANALIT. DATOS APLI. ESTU. DLLO	OTRA CARRERA	4
ECON-3322	ECONOMETRÍA 2	OTRA CARRERA	3

Electivas perfil Producción, Logística y Calidad

Código	Curso	Tipo Electiva	Créditos
IIND-3218	FUNDAMENTOS DE LA CALIDAD	OBLIGATORIA	3
IIND-2201	CONTROL DE PRODUCCIÓN*	ELECTIVA IIND	3
IIND-3202	GERENCIA DE OPERACIONES	ELECTIVA IIND	3
IIND-3204	ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO	ELECTIVA IIND	3
IIND-3208	DES. AVANZADO DE NUEVOS PROD.	ELECTIVA IIND	3
IIND-3209	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	ELECTIVA IIND	3
IIND-3309	RELACIONES INDUSTRIALES	ELECTIVA IIND	3
IIND-4109	PRESCRIP ANALYTICS: HEURISTICS	ELECTIVA IIND	4
IIND-4115	NETWORK FLOW & TRANSP ANALYTIC	ELECTIVA IIND	4
IIND-4200	MODELOS CONTROL PRODUCC.	ELECTIVA IIND	4
IIND-4202	PROGRAMACION DE PRODUCCION	ELECTIVA IIND	4
IIND-4213	DISEÑO DE EXPERIM. INGE.	ELECTIVA IIND	4
IIND-4215	CONTROL DE CALIDAD AVANZADO	ELECTIVA IIND	4
IIND-4223	PROCESOS Y SISTEMAS DE MANUFACTURA	ELECTIVA IIND	4
IIND-4232	EXCELENCIA OPERACIONAL A TRAVÉS DE LEAN Y SIX SIGMA	ELECTIVA IIND	4
IIND-4360	DISEÑO Y DES DE PRODUCTOS SOST	ELECTIVA IIND	4
EDCO-4007	LEAN SIX SIGMA BLACK BELT	ELECTIVA IIND	4
DPRO-4100	DIS. OPTIMO PROCESOS PRODUCTOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
DPRO-4102	SEGURIDAD DE PROCESOS Y PRODUC	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
DPRO-4202	CONTROL OPTIMO DE PROCESOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
FISI-2526	MÉTODOS COMPUTACIONALES 1	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
FISI-2540	TERMODINÁMICA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IBIO-3260	MODELADO Y SIMULACIÓN SIST BIO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IBIO-3270	DISEÑO DE EXP. Y BIOESTADÍSTIC	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-1117	MECÁNICA DE MATERIALES	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-3003	GERENCIA DE PROYECTOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-3203	GERENCIA PROY CONSTRUCCION	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IELE-2010	MATERIALES PARA IEE	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IELE-3150	ENERGÍAS RENOVABLES (IELE)	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IELE-3336	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IELE-3338	ROBÓTICA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IELE-4204	PPIOS BÁSICOS NANOTECNOLOGÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
IELE-4801	GERENCIA AVANZADA DE PROYECTOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
IMEC-1410	CIENCIA DE MATERIALES	CIENCIAS/INGENIERÍA	3

IMEC-1505	DISEÑO GRÁFICO EN INGENIERÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IMEC-3351	EVALUACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IMEC-3461	PROCES. MANUFACTURA INDUSTRIAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IMEC-3506	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQUI-2010	FUNDAMENTOS PROC. INDUSTRIALES	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQUI-3010	OPERACIONES UNITARIAS (IQUI)	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQUI-3031	DISEÑO PLANTAS DE PROCESO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQUI-3515	PROCESS OPERATION AND MAINTENANCE (IQUIM)	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQYA-2010	BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQYA-2020	TERMODINÁMICA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQYA-2031	PROYECTO DE OPERACIONES UNITAR	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQYA-3014	DISEÑO DE PLANTAS	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
IQYA-4800	DISEÑO Y DESAR. PRODUC SOSTENI	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
ISIS-1404	TI EN LAS ORGANIZACIONES	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-2007	DISEÑO PROD. E INNOVACIÓN TI	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-2403	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-3301	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-4822	VISUAL ANALYTICS	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
MATE-3164	COMBINATORIA Y TEORÍA DE GRAFOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-3216	INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DINÁMICOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-3712	TEORÍA DE JUEGOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MBIT-4101	HABILIDADES GERENCIALES EN TI	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
MBIT-4201	EMPRENDIMIENTO Y COMERCIO ELEC	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
ADMI-2106	GERENCIA DE LA SOSTENIBILIDAD	OTRA CARRERA	3
ADMI-2403	OPERACIONES Y LOGÍSTICA	OTRA CARRERA	3
ADMI-3109	ELEC PLANES DE NEGOCIOS	OTRA CARRERA	3
ADMI-3110	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	OTRA CARRERA	3
ARQT-2602	FABRICACIÓN DIGITAL	OTRA CARRERA	3
DERE-3211	PROPIEDAD INDUSTRIAL	OTRA CARRERA	3
DISO-1314	L1: BOCETACIÓN EXPERIMENTAL	OTRA CARRERA	3
DISO-2417	M: MODELADO SIMULACIÓN DIGITAL	OTRA CARRERA	3
DISO-3712	ELE: DISEÑO DE SERVICIOS	OTRA CARRERA	3
DISO-3925	ELE: PRODUCCIÓN CREATIVA	OTRA CARRERA	4
ECON-2105	TEORÍA DE JUEGOS	OTRA CARRERA	3
ECON-3401	COMERCIO INTERNACIONAL	OTRA CARRERA	3
MMER-4307	INNOV. Y DESARROLLO PROD-SERV	OTRA CARRERA	2

*Este curso dejó de ofrecerse en 202610, será válido para los estudiantes que lo cursaron y se acogieron al programa reformado.

Electivas perfil Ingeniería Gerencial

Código	Curso	Tipo Electiva	Créditos
IIND-3318 / IIND-33XX / IIND-3311	GESTION ESTRATEGICA ORGANIZ. / LIDERAZGO EN INGENIERÍA (lanzamiento por definir) / ESTRATEGIA ORGANIZACIONAL*	OBLIGATORIA	3
IIND-3107	INGENIERÍA DEL MERCADEO	ELECTIVA IIND	3
IIND-3202	GERENCIA DE OPERACIONES	ELECTIVA IIND	3
IIND-3301	SISTEMAS PÚBLICOS	ELECTIVA IIND	3
IIND-3304	NEGOCIACIÓN Y RESOL CONFLICTOS	ELECTIVA IIND	3
IIND-3309	RELACIONES INDUSTRIALES	ELECTIVA IIND	3
IIND-3312	INNOVAC.EMPREND. EN INGE	ELECTIVA IIND	3
IIND-3313	DINÁMICA DE SISTEMAS APLICADA	ELECTIVA IIND	3
IIND-3314	LABORATORIO PARA LA JUSTICIA	ELECTIVA IIND	3
IIND-3315	HERRAM.COMUNIC. Y TRAB.EQUIPO	ELECTIVA IIND	3
IIND-3402	VALORACIÓN DE EMPRESAS	ELECTIVA IIND	3
IIND-4301	PENSAMIENTO CRÍTICO	ELECTIVA IIND	4
IIND-4302	DIAG. Y DIS. ORGANIZACIONAL	ELECTIVA IIND	4
IIND-4305	SEMINARIO DE COMPLEJIDAD	ELECTIVA IIND	4
IIND-4307	SISTEMAS DE NEGOCIACIÓN	ELECTIVA IIND	4
IIND-4309	LIDERAZGO DECISIONES EMPRESAR.	ELECTIVA IIND	4
IIND-4311	ESTRUCTUR. DE REDES SOCIALES	ELECTIVA IIND	4
IIND-4316	DISOLVER PROBLEMAS	ELECTIVA IIND	4
IIND-4324	APLICACIÓN Y TEORÍA EVOLUTIVA EN LAS ORGANIZACIONES	ELECTIVA IIND	4
IIND-4326	SIMPLEMENTE COMPLEJIDAD	ELECTIVA IIND	4
IIND-4330	TÓPICOS AVANZADOS EN GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ELECTIVA IIND	4
IIND-4333	INGENIERÍA SISTEMAS SOCIALES	ELECTIVA IIND	4
IIND-4337	SIMUL.BASADA AGENTES (SIMBA)	ELECTIVA IIND	4
IIND-4340	CREATIVIDAD: UN ENFOQUE SISTÉMICO	ELECTIVA IIND	4
IIND-4341	INGENIERÍA SISTÉMICA Y CREATIVIDAD	ELECTIVA IIND	4
ANTR-1501	INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	2
ANTR-2001	ETNOLOGÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	2
ANTR-2003	RELACIONES SOCIALES	CIENCIAS/INGENIERÍA	2
ANTR-2007	ETNOGRAFÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	2

ANTR-2008	ANTROPOL.DRROLLO Y POLÍT.PÚBL.	CIENCIAS/INGENIERÍA	2
BIOL-1300	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
BIOL-1327	ECOLOGIA: PRINCIPIOS Y APLICA.	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
CIDE-4176	MOVILID Y ESTRUCT ESPACIAL URB	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
CPOL-1000	INTRODUCC.CIENC.POLÍTICA.	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
CPOL-1006	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
CPOL-1100	INTROD.POLÍTICA COMPARADA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
CPOL-1300	INTROD. POLÍTICA COLOMBIANA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
CPOL-1400	INTRODUCCIÓN TEORÍA POLÍTICA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
CPOL-2122	REVOL. Y PROC PAZ COMPARADO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ECON-1501	HISTORIA ECONÓMICA GENERAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ECON-1502	HISTORIA PENSAMIENTO ECONÓMICO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ECON-1701	CONT. Y FINANZAS CORPORATIVAS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ECON-2105	TEORÍA DE JUEGOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
GLOB-1200	INTRO. POLÍTICA INTERNACIONAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
GLOB-2010	DROGAS ILÍCITAS CRIMEN ORGANIZ	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-1116	ESTÁTICA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-2001	MODELACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-2002	CAMBIO CLIMÁTICO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-2028	FUNDAMENTOS DE SOSTENIBILIDAD	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-3003	GERENCIA DE PROYECTOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ICYA-3029	FUNDAMENTOS DE SOSTENIBILIDAD	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IMEC-1543	ESTÁTICA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
IQYA-2010	BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-1107	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS COMPUT	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-1225	ESTRUC. DE DATOS Y ALGORITMOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-2411	INGENIERÍA DE NEGOCIOS DIGITAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MBIO-1102	BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MBIT-4103	FORMACIÓN DIRECTIVOS TI	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
MBIT-4201	EMPRENDIMIENTO Y COMERCIO ELEC	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
MBIT-4204	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
MINE-4215	GESTIÓN DE PRODUCTOS DE DATOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
PSIC-3959	EDUC. PARA LA CONVIVENCIA	CIENCIAS/INGENIERÍA	3

PSIG-3807	BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA	CIENCIAS/INGENIERÍA	2
ADMI-2107	ELEC GERENCIA RECURSOS HUMANOS	OTRA CARRERA	3
CIDE-4310	POLÍT. PÚBLICAS, PAZ Y DESARRO	OTRA CARRERA	4
ECON-2107	INTRODUCCIÓN A LA MICRO	OTRA CARRERA	3
ECON-2221	INTRODUCCIÓN A LA MACRO	OTRA CARRERA	3
ECON-3222	MACROECONOMÍA 2	OTRA CARRERA	3
ECON-3770	INTRO ECON AMB Y DERECURSOSNAT	OTRA CARRERA	3
IBIO-2340	FUNDAM. DEL MACHINE LEARNING	OTRA CARRERA	3
ICYA-3004	HERRAM. INTELIGEN. ARTIFICIAL	OTRA CARRERA	3
IELE-3720	INTERFACES HOMBRE-MAQUINA	OTRA CARRERA	3
IMEC-1505	DISEÑO GRÁFICO EN INGENIERÍA	OTRA CARRERA	3
ISIS-1611	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OTRA CARRERA	3

*Este curso aplica para estudiantes **que se acogieron a la reforma** y cursaron Estrategia Organizacional antes del lanzamiento de Gestión estratégica organizacional.

Electivas perfil Ingeniería Financiera

Código	Curso	Tipo Electiva	Créditos
IIND-3418 / IIND-3400	FUNDAMENTOS DE ING. FINANCIERA / FINANZAS*	OBLIGATORIA	3
IIND-3402	VALORACIÓN DE EMPRESAS	ELECTIVA IIND	3
IIND-4403	TEORÍA DE LA DECISIÓN	ELECTIVA IIND	4
IIND-4414	INGENIERÍA FINANCIERA	ELECTIVA IIND	4
IIND-4415	ECONOMETRÍA FINANCIERA	ELECTIVA IIND	4
ICYA-4309	ASPECTOS FINANCIEROS CONSTRUC.	CIENCIAS/INGENIERÍA	4
MATE-2714	INT.MODELOS MATEM.GEST.FINAN.	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-3712	TEORÍA DE JUEGOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ADMI-3207	ELEC MERCADO DE CAPITALES	OTRA CARRERA	3
ADMI-3327	OPCIONES REALES	OTRA CARRERA	3
DERE-3285	FUND.DERE FINANC.MERC. VALORES	OTRA CARRERA	3

*Este curso aplica para estudiantes **que se acogieron a la reforma** y cursaron finanzas antes del lanzamiento de Fundamentos de Ingeniería Financiera.

Electivas perfil Ciencias de la Decisión

Código	Curso	Tipo Electiva	Créditos
IIND-3518 / IIND-3113	MODELOS DECISION EN EL TIEMPO / SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS *	OBLIGATORIA	3
IIND-4101	OPTIMIZACIÓN AVANZADA	ELECTIVA IIND	4
IIND-4125	OPTIMIZACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE	ELECTIVA IIND	4
IELE-1502	SISTEMAS DINÁMICOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-1107	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS COMPUT	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ISIS-1225	ESTRUC. DE DATOS Y ALGORITMOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-1102	MATEMÁTICA ESTRUCTURAL	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-2604	TEORÍA DE ANÁLISIS NUMÉRICO	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-2711	MÉTODOS MATEM. PARA ECONO.	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
MATE-3712	TEORÍA DE JUEGOS	CIENCIAS/INGENIERÍA	3
ECON-2105	TEORÍA DE JUEGOS	OTRA CARRERA	3

*Este curso aplica para estudiantes **que se acogieron a la reforma** y cursaron Simulación de eventos discretos antes del lanzamiento de Modelos de decisión en el tiempo.