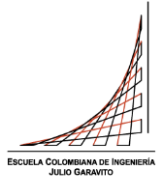


Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Matemáticas

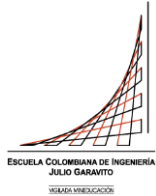
Periodo Regular 2024-1 (2410)



Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (catálogo)	Créditos (unidades)	Tipo de electiva	Requisitos (plan de estudios antiguo antes del periodo 2018-2)	Requisitos (plan de estudios nuevo a partir del periodo 2018-2)	Línea de énfasis	Departamento, Programa o Dirección de Posgrado que la ofrece
1.	Análisis de sobrevivencia	ASOB	3	EPF-ELM - ETO	ESTI	PRYE	Actuaría	Matemáticas
2.	Teoría de ecuaciones diferenciales ordinarias	TEDO	3	EPF-ELM - ETO	ECDI	ECDI o INED	Sistemas continuos	Matemáticas
3.	Análisis Complejo	ACOM	3	EPF-ELM - ETO	VACO	VACO	Sistemas continuos	Matemáticas
4.	Ecuaciones diferenciales parciales	EDPA	3	EPF-ELM - ETO	TEDO	TEDO	Sistemas continuos	Matemáticas
5.	Teoría del interés	TINT_M	3	CO		ADEI	Actuaría	Maestría en Ciencias Actuariales
6.	Probabilidad para actuaría	PROA_M	3	CO	ESTI	PRYE	Actuaría	Maestría en Ciencias Actuariales
7.	Manejo y exploración de datos	MEDA_M	3	CO	ESTI	PRYE	Actuaría	Maestría en Ciencias Actuariales

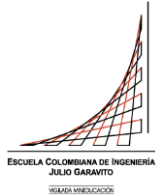
Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Matemáticas

Periodo Regular 2024-1 (2410)



Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (catálogo)	Créditos (unidades)	Tipo de electiva	Requisitos (plan de estudios antiguo antes del periodo 2018-2)	Requisitos (plan de estudios nuevo a partir del periodo 2018-2)	Línea de énfasis	Departamento, Programa o Dirección de Posgrado que la ofrece
8.	Estadística inferencial para actuaría	EIAC_M	3	CO		PROA_M & MEDA_M	Actuaría	Maestría en Ciencias Actuariales
9.	Contingencias de vida 1	CON1_M	3	CO		PROA_M & TINT_M	Actuaría	Maestría en Ciencias Actuariales
10.	Preparación al Examen P	PAEP_M	3	EPF-ELM - ETO		PROA_M	Actuaría	Maestría en Ciencias Actuariales
11.	Análisis de Decisiones de Inversión	ADEI	3	ETO			ACTUARÍA	Administración de Empresas
12.	Estructuración de proyectos: formulación y evaluación financiera	EPRO	3	EPF/ETO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de proyectos
13.	Herramientas para la Gestión de Proyectos.	HHGP	3	EPF/ETO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de proyectos
14.	Minería de datos	MIND_M	3	CO	ESTI	PRYE	Actuaría	Maestría en Ingeniería Industrial

Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Matemáticas Periodo Regular 2024-1 (2410)



Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (catálogo)	Créditos (unidades)	Tipo de electiva	Requisitos (plan de estudios antiguo antes del periodo 2018-2)	Requisitos (plan de estudios nuevo a partir del periodo 2018-2)	Línea de énfasis	Departamento, Programa o Dirección de Posgrado que la ofrece
15.	Inteligencia de Negocio	INNE_M	4	CO	CYDE	CYDE	Actuaría	Maestría en Gestión de Información
16.	Analítica Digital	ANDI_M	3	CO	CYDE	CYDE	Actuaría	Maestría en Gestión de Información
17.	Programación para el análisis de datos	PGAD_M	3	CO	ESTI	PRYE	Actuaría	Maestría en Ciencia de Datos
18.	Big Data	BDAT_M	3	CO	ESTI	PRYE	Actuaría	Maestría en Ciencia de Datos
19.	Visualización de Datos: Descubrimiento y Exploración	VDDE_M	3	CO	ESTI	PRYE	Actuaría	Maestría en Ciencia de Datos

Tenga en cuenta el tipo de electiva:

Electiva de Profundización (**EPF**), Electiva Técnica (**ETO**), Electiva Humanística (**ELH**), Electiva Libre (**ELI**), Curso Libre (**CLE**), Electiva de Ciencias Básicas (**ELCB**), Electiva Económica Administrativa (**ELEA**), Electiva en Ciencias Naturales (**ELNA**), Electiva Matemática (**ELM**), Electiva de Programa (**ELPR**), Electiva Coterminal (**CO**).