



2022-20

ELECTIVAS MATEMÁTICAS

Área álgebra

Codigo	Cred	Curso	Profesor
*Mate-3146/ Mate-4146	3/4	El método probabilístico	T. Bogart
*Mate-3175/ Mate-4175	3/4	Geometría algebraica	J. Rau

Área análisis

Codigo	Cred	Curso	Profesor
*Mate-3302	3	E. Física matemática	A. Giniatoulline
*Mate-4304	4	Teoría ergódica con aplicaciones a la teoría de Ramsey	S. Ferri
*Mate-3303/ Mate-4305	3/4	Transf. conformes aerodinámicas	A. Getmanenko

Área aplicadas

Codigo	Cred	Curso	Profesor
*Mate-2539	3	Modelos matemáticos y simulaciones	J. Arteaga
*Mate-2716	3	Introducción al cálculo de variaciones y al control óptimo	R. Meziat
*Mate-3712	3	Teoría de juegos	L. Ferro
*Mate3135/ Mate-4135	3/4	Matemáticas actuariales	A. Quiroz
*Mate-3515/ Mate-4515	3/4	Optimización estocástica	M. Junca

Área geometría

Codigo	Cred	Curso	Profesor
*Mate-3401/ Mate-4401	3/4	Geometría Riemanniana	J. Cortissoz
*Mate-3416/ Mate-4406	3/4	Geometría simpléctica	S. Adave
*Mate-3426/ Mate-4426	3/4	Grupos de Lie	A. Cardona

Área lógica

Codigo	Cred	Curso	Profesor
*Mate-3131/ Mate-4133	3/4	Introducción a la teoría descriptiva de conjuntos	C. DiPrisco
*Mate-3137/ Mate-4337	3/4	Teoría de modelos de estructuras métricas	A. Berenstein

Para conocer los prerrequisitos y mas información visita nuestra página web
<https://matematicas.uniandes.edu.co/es/estudiantes/proximo-semester>