

# CRONOGRAMA CURSOS 2020-2024

2020	<b>Primer semestre</b>				<b>Segundo semestre</b>			
	1	Álgebra lineal 1 y Álgebra lineal y geom. 1	Bás	a	Álgebra lineal 2 y Álgebra lineal y geom. 2	Bás	a	
	2	Cálculo 1 y Cálculo diferencial e integral 1	Bás	a	Cálculo 2 y Cálculo diferencial e integral 2	Bás	a	
	3	Matemática discreta	Bás	c	Tópicos de geometría	Bás	b	
	4	Cálculo diferencial e integral 3	Bás	a	Ecuaciones diferenciales	Int	a	
	5	Introducción a la topología	Bás	a	Funciones de variable compleja	Int	a	
	6	Probabilidad	Bás	a	Geometría de curvas y superficies	Int	a	
	7	Grupos y teoría de Galois	Int	a	Teoría de números	Int	c	
	8	Medida e integración	Int	b	Fundamentos de la matemática	Int		
	9	Topología algebraica	Int	c	Simulación de procesos estocásticos	Av	d (4)	
	10	Computación intermedio	Int	C	Álgebra computacional	Av	d (1)	
11	EDP	Av	d (3)					
2021	<b>Primer semestre</b>				<b>Segundo semestre</b>			
	1	Álgebra lineal 1 y Álgebra lineal y geom. 1	Bás	a	Álgebra lineal 2 y Álgebra lineal y geom. 2	Bás	a	
	2	Cálculo 1 y Cálculo diferencial e integral 1	Bás	a	Cálculo 2 y Cálculo diferencial e integral 2	Bás	a	
	3	Matemática discreta	Bás	c	Computación básico	Bás	c	
	4	Cálculo diferencial e integral 3	Bás	a	Ecuaciones diferenciales	Int	a	
	5	Introducción a la topología	Bás	a	Funciones de variable compleja	Int	a	
	6	Probabilidad	Bás	a	Geometría de curvas y superficies	Int	a	
	7	Grupos y teoría de Galois	Int	a	Anillos y módulos	Int	b	
	8	Medida e integración	Int	b	Teoría de números	Int	c	
	9	Ec. diferenciales o Sistemas Dinámicos	Int	c	Análisis	Av	d (2)	
	10	Estadística	Int	c	Probabilidad y estadística (av)	Av	d (6)	
11	Geometría, Sist. dinámicos o Topología	Av	d (5)					
2022	<b>Primer semestre</b>				<b>Segundo semestre</b>			
	1	Álgebra lineal 1 y Álgebra lineal y geom. 1	Bás	a	Álgebra lineal 2 y Álgebra lineal y geom. 2	Bás	a	
	2	Cálculo 1 y Cálculo diferencial e integral 1	Bás	a	Cálculo 2 y Cálculo diferencial e integral 2	Bás	a	
	3	Matemática discreta	Bás	c	Tópicos de geometría	Bás	b	
	4	Cálculo diferencial e integral 3	Bás	a	Computación intermedio	Int	c	
	5	Introducción a la topología	Bás	a	Ecuaciones diferenciales	Int	a	
	6	Probabilidad	Bás	a	Funciones de variable compleja	Int	a	
	7	Grupos y teoría de Galois	Int	a	Geometría de curvas y superficies	Int	a	
	8	Medida e integración	Int	b	Probabilidad y estadística (int)	Int		
	9	Topología algebraica	Int	c	Álgebra, fundamentos o Teo de numeros	Av	d (1)	
	10	Fundamentos de la matemática	Int	c	Matemática aplicada	Av	d (4)	
11	EDP o Análisis de Fourier	Av	d (3)					
2023	<b>Primer semestre</b>				<b>Segundo semestre</b>			
	1	Álgebra lineal 1 y Álgebra lineal y geom. 1	Bás	a	Álgebra lineal 2 y Álgebra lineal y geom. 2	Bás	a	
	2	Cálculo 1 y Cálculo diferencial e integral 1	Bás	a	Cálculo 2 y Cálculo diferencial e integral 2	Bás	a	
	3	Matemática discreta	Bás	c	Computación básico	Bás	c	
	4	Cálculo diferencial e integral 3	Bás	a	Ecuaciones diferenciales	Int	a	
	5	Introducción a la topología	Bás	a	Funciones de variable compleja	Int	a	
	6	Probabilidad	Bás	a	Geometría de curvas y superficies	Int	a	
	7	Grupos y teoría de Galois	Int	a	Anillos y módulos	Int	b	
	8	Medida e integración	Int	b	Teoría de números	Int	c	
	9	Ec. diferenciales o Sistemas Dinámicos	Int	c	Análisis	Av	d (2)	
	10	Geometría, sist dinámicos o topología	Av	d (5)	Probabilidad (av)	Av	d (6)	
11								

		Primer semestre		Segundo semestre			
2 0 2 4	1	Álgebra lineal 1 y Álgebra lineal y geom. 1	Bás	a	Álgebra lineal 2 y Álgebra lineal y geom. 2	Bás	a
	2	Cálculo 1 y Cálculo diferencial e integral 1	Bás	a	Cálculo 2 y Cálculo diferencial e integral 2	Bás	a
	3	Matemática discreta	Bás	c	Tópicos de geometría	Bás	b
	4	Cálculo diferencial e integral 3	Bás	a	Computación intermedio	Int	c
	5	Introducción a la topología	Bás	a	Ecuaciones diferenciales	Int	a
	6	Probabilidad	Bás	a	Funciones de variable compleja	Int	a
	7	Grupos y teoría de Galois	Int	a	Geometría de curvas y superficies	Int	a
	8	Medida e integración	Int	b	Probabilidad y estadística (int)	Int	
	9	Topología algebraica	Int	c	Álgebra, fundamentos o Teo de numeros	Av	d (1)
	10	Fundamentos de la matemática	Int	c	Matemática aplicada	Av	d (4)
	11	EDP o análisis de Fourier (av)	Av	d (3)			

Bas- Básico

Int- Intermedio

Av- Avanzado

a- regular anual por (5.5.2)

b- regular bi-anual por (5.5.2)

c- regular bi-anual por (5.5.3.iv)

d- optativo avanzado por (5.5.3.iv)

(1) Álgebra, Fundamentos, Teoría de números

(2) Análisis

(3) Ecuaciones en derivadas parciales, Análisis de

(4) Matemática aplicada

(5) Geometría, Sistemas dinámicos, Topología

(6) Probabilidad y estadística