La ruta de su plan

UNIVERSIDAD CENTRAL

Nombre del programa	Matemáticas
Código del plan	4044
Créditos del programa: 136	Obligatoria (B) 136

Asignaturas de segundo nivel 18 créditos					
Código	**Nombre**	**Tipología**	**N.º de créditos**	**Requisito**	**Superado**
45190048	ÁLGEBRA LINEAL	B	4		
45190049	CÁLCULO INTEGRAL	B	4	CÁLCULO DIFERENCIAL	
45190052	TEORÍA DE NÚMEROS	B	4	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	
45190051	PROYECTO DE MODELAMIENTO I	B	3	CÁLCULO DIFERENCIAL TEORÍA DE SISTEMAS	
	*CONTEXTO I	B	3		
Asignaturas de tercer nivel 18 créditos					
Código	**Nombre**	**Tipología**	**N.º de créditos**	**Requisito**	**Superado**
45190053	CALCULO VECTORIAL	B	4	ÁLGEBRA LINEAL CÁLCULO INTEGRAL	
45150001	ECUACIONES DIFERENCIALES	B	4	CÁLCULO INTEGRAL	
45190054	LOGICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	B	4	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	
45190057	PROGRAMACION	B	3		
45740009	SISTEMAS I	B	3		
Asignaturas de cuarto nivel 18 créditos					
Código	**Nombre**	**Tipología**	**N.º de créditos**	**Requisito**	**Superado**
45190055	OPTIMIZACION	B	4	CALCULO VECTORIAL	
45190056	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	B	4	CÁLCULO INTEGRAL	
45190058	PROYECTO DE MODELAMIENTO II	B	3	ECUACIONES DIFERENCIALES PROYECTO DE MODELAMIENTO I	
45190059	ALGEBRA ABSTRACTA I	B	4		
	*CONTEXTO II	B	3		

La ruta de su plan

UNIVERSIDAD CENTRAL

Nombre del programa	Matemáticas
Código del plan	4044
Créditos del programa: 136	Obligatoria (B) 136

Asignaturas de quinto nivel
18 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
45190060	ANALISIS I	B	4	CALCULO VECTORIAL	
45190061	INFERENCIA ESTADISTICA	B	4	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	
45740010	SISTEMAS II	B	3	SISTEMAS I	
45190063	ALGEBRA LINEAL AVANZADA	B	4	ÁLGEBRA LINEAL	
43390020	CONSTITUCIÓN NACIONAL	B	3		

Asignaturas de sexto nivel
19 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
45190062	METODOS NUMERICOS	B	4	PROGRAMACION	
45190064	ANALISIS II	B	4	ANALISIS I	
45190065	TOPOLOGIA GENERAL	B	4	ANALISIS I LOGICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	
45190066	SISTEMAS DINAMICOS	B	4	ECUACIONES DIFERENCIALES	
45190067	PROYECTO DE MODELAMIENTO III	B	3	PROYECTO DE MODELAMIENTO II	

Asignaturas de séptimo nivel
17 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
45190068	VARIABLE COMPLEJA	B	4	ANALISIS I	
45190069	ANALISIS III	B	4	ANALISIS II	
45190070	SIMULACION	B	3	METODOS NUMERICOS	
	ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION I	B	3		
	ELECTIVAS DISCIPLINARIAS	B	3		

La ruta de su plan

UNIVERSIDAD CENTRAL

Nombre del programa	Matemáticas
Código del plan	4044
Créditos del programa: 136	Obligatoria (B) 136

Asignaturas de séptimo nivel
17 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
45190068	VARIABLE COMPLEJA	B	4	ANALISIS I	
45190069	ANALISIS III	B	4	ANALISIS II	
45190070	SIMULACION	B	3	METODOS NUMERICOS	
	ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION II	B	3		
	ELECTIVAS DISCIPLINARIAS II	B	3		

Asignaturas de octavo nivel
10 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
45190071	Álgebra Abstracta II	B	4	Álgebra Abstracta I	
	ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION III	B	3		
	ELECTIVAS DISCIPLINARIAS III	B	3		

Asignaturas de noveno nivel
3 créditos

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
	ELECTIVAS DISCIPLINARIAS III	B	3		
45190072	TRABAJO DE GRADO (ANTEPROYECTO)	B	0		

Nombre del programa	Matemáticas
Código del plan	4044
Créditos del programa: 136	Obligatoria (B) 136

Recuerda que…

- *Debes cursar y aprobar mínimo 6 créditos de asignaturas electivas disciplinarias tipología B (Obligatoria).
- **El plan de estudios se compone de 3 Contextos de 3 créditos y con tipología B (Obligatorio), que corresponden a: una Constitución y 2 espacios académicos de tu preferencia.
- ***Debes cursar y aprobar mínimo 9 créditos de asignaturas electivas de profundización tipología (B)