



PLAN DE ESTUDIO

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Matemática

TÍTULO A OTORGAR: Doctor o Doctora en Matemática

DOCTORADO EN MATEMATICA								
Curso Introductorio			HAT	HAP	HT		UC	Observaciones
Deontología			12	12	48	72	-	Evaluación cualitativa y condición obligatoria para ingresar al programa
Manejo de Plataforma Moodle			12	12	48	72	-	
Redacción y Producción Escrita			12	12	48	72	-	
Total			36	36	164	216	-	
Periodo	Código	Curso	HAT	HAP	HAA	HT	UC	Observaciones
I	FMT-13DMAT	Filosofía de la Matemática	16	32	96	144	3	
	HMT-13DMAT	Historia de la Matemática	16	32	96	144	3	
	EMT-14DMAT	Epistemología de la Matemática	16	32	192	240	4	
	ANL-13DMAT	Análisis Cartesiano	16	32	96	144	3	
	AFM-13DMAT	Análisis Funcional Matemático	16	32	96	144	3	
Subtotal			80	160	576	816	16	
II	EIO-23DMAT	Estadística e Investigación Operaria	16	32	96	144	3	
	LPM-23DMAT	Lógica y Pensamiento Matemático	16	32	96	144	3	
	ACC-23DMAT	Algebra Conmutativa y Computacional	16	32	96	144	3	
	SID-24DMAT	Seminario de Investigación Doctoral I	16	32	192	240	4	
	TOA-23DMAT	Topología Algebraica	16	32	96	144	3	
Subtotal			80	160	576	816	16	
III	AVC-33DMAT	Análisis Armónico y Variable Complejas	16	32	96	144	3	
	Ver Tabla	Optativa I	16	32	32	80	2	
	EI1-34DMAT	Estudio Individualizado I	16	32	192	240	4	
	SID-34DMAT	Seminario de investigación Doctoral II	16	32	192	240	4	
	ANM-34DMAT	Antropología de la matemática	16	32	96	144	3	
Subtotal			80	160	608	848	16	
IV	TOD-43DMAT	Topología Diferencial	16	32	96	144	3	
	ECD-43DMAT	Ecuaciones Diferenciales	16	32	96	144	3	
	EI2-44DMAT	Estudio Individualizado II	16	32	192	240	4	
	SID-44DMAT	Seminario de Investigación Doctoral III	16	32	192	240	4	
	Ver Tabla	Optativa II	16	32	32	80	2	
Subtotal			80	160	608	848	16	
V	MOM-53DMAT	Modelación Matemática	16	32	96	144	3	
	SIT-54DMAT	Seminario de Investigación de tesis Doctoral	16	32	192	240	4	
	GER-53DMAT	Geometría Riemanniana	16	32	96	144	3	
	INC-53DMAT	Inferencia Causal	16	32	96	144	3	
	EI3-54DMAT	Estudios individualizados III	16	32	192	240	4	
Subtotal			80	160	672	912	17	
Subtotal de la suma de los cinco Periodos			400	800	3040	4240	81	
	TDO10DMAT	Tesis Doctoral	48	32	576	656	10	
Total			448	832	3616	4896	91	
	ING-00 DMAT	Inglés Instrumental a nivel doctoral	16	16	32	64	S/C	

Formación en Investigación: Total, de horas de investigación 3056 distribuidas de la siguiente manera: 448 Horas de Actividad Practica o Tutoría, 256 Horas de Actividad Teórica o Soporte Tecnológico y 2496 Horas de Aprendizaje Autónomo o Trabajo Autónomo para un total de horas de investigación 3200 horas. Representa un 62% de la carga académica. 56 Unidades Crédito

NOTA: EL IDIOMA INGLES PUEDE INSCRIBIRSE EN CUALQUIER PERIODO

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO (IESIP)

"Ventanas al Conocimiento"

Carrera 17 entre Calle 13 y 14, Barrio Obrero, San Cristóbal – Estado Táchira Venezuela

Contacto: Tel: 0276-3556027/3551926

+584247685792 / +584126609484 / +584247339596

iesip.edu.ve



**INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE INVESTIGACION Y POSTGRADO**
VENTANAS AL CONOCIMIENTO

HAP=Horas de Actividad Práctica o tutoría
HAT=Horas de Actividad teórica o Soporte Tecnológico
HAA = Horas de Aprendizaje Autónomo o Trabajo Autónomo
HT= Horas total
UC=Unidades Crédito

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO (IESIP)

"Ventanas al Conocimiento"

Carrera 17 entre Calle 13 y 14, Barrio Obrero, San Cristóbal – Estado Táchira Venezuela

Contacto: Tel: 0276-3556027/3551926

+584247685792 / +584126609484 / +584247339596

iesip.edu.ve