

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - ESCUELA: MATEMATICAS - CURRICULA: 2001

Código	Tipo	Nombre del curso	Cred.
Ciclo 1			
898	OB	INFORMATICA I	5
872	OB	MATEMATICA FINITA	5
875	OB	ALGEBRA BASICA	5
878	OB	GEOMETRIA ANALITICA	5
859	OB	TECNICAS DEL APRENDIZAJE	2
Suma Creditos:			22
Ciclo 2			
899	OB	REDACCION Y COMUNICACION	2
873	OB	ALGEBRA LINEAL I	6
*ALGEBRA BASICA - (1 ciclo)			
894	OB	INFORMATICA II	5
*INFORMATICA I - (1 ciclo)			
862	OB	ANALISIS MATEMATICO I	6
*MATEMATICA FINITA - (1 ciclo)			
*GEOMETRIA ANALITICA - (1 ciclo)			
860	OB	REALIDAD NACIONAL	3
Suma Creditos:			22
Ciclo 3			
884	OB	FISICA I	5
*ANALISIS MATEMATICO I - (2 ciclo)			
863	OB	ANALISIS MATEMATICO II	6
*ANALISIS MATEMATICO I - (2 ciclo)			
900	OB	GESTION EMPRESARIAL	3
874	OB	ALGEBRA LINEAL II	6
*ALGEBRA LINEAL I - (2 ciclo)			
Suma Creditos:			20
Ciclo 4			
879	OB	FISICA II	5
*FISICA I - (3 ciclo)			
876	OB	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	6
*ALGEBRA LINEAL I - (2 ciclo)			
*ANALISIS MATEMATICO II - (3 ciclo)			
893	OB	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3
855	OB	ANALISIS MATEMATICO III	6
*ANALISIS MATEMATICO II - (3 ciclo)			
Suma Creditos:			20
Ciclo 5			
3515	EL	PEDAGOGIA UNIVERSITARIA	3
3516	EL	ECONOMIA EMPRESARIAL	3
877	OB	TOPOLOGIA GENERAL	6
*ANALISIS MATEMATICO III - (4 ciclo)			

868	OB	ANALISIS NUMERICO I	6
		*ALGEBRA LINEAL I - (2 ciclo)	
		*INFORMATICA II - (2 ciclo)	
		*ANALISIS MATEMATICO II - (3 ciclo)	
864	OB	ANALISIS MATEMATICO IV	6
		*ANALISIS MATEMATICO III - (4 ciclo)	
Suma Creditos:			24
Ciclo 6			
3520	EL	ECONOMIA Y PLANIFICACION	3
3519	EL	RELACIONES HUMANAS	3
3517	EL	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	3
886	OB	ANALISIS NUMERICO II	6
		*ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS - (4 ciclo)	
		*ANALISIS NUMERICO I - (5 ciclo)	
888	OB	TEORIA DE LA MEDIDA	6
		*ANALISIS MATEMATICO IV - (5 ciclo)	
866	OB	ANALISIS COMPLEJO	6
		*ANALISIS MATEMATICO IV - (5 ciclo)	
Suma Creditos:			27
Ciclo 7			
3521	EL	DEFENSA NACIONAL	3
856	OB	ANALISIS FUNCIONAL	6
		*TOPOLOGIA GENERAL - (5 ciclo)	
		*ANALISIS COMPLEJO - (6 ciclo)	
		*TEORIA DE LA MEDIDA - (6 ciclo)	
865	OB	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	6
		*ALGEBRA LINEAL II - (3 ciclo)	
3518	EL	FILOSOFIA	3
869	OB	GEOMETRIA DIFERENCIAL	6
		*ALGEBRA LINEAL II - (3 ciclo)	
		*ANALISIS MATEMATICO IV - (5 ciclo)	
Suma Creditos:			24
Ciclo 8			
870	OB	TEORIA DE LA PROBABILIDAD	6
		*TEORIA DE LA MEDIDA - (6 ciclo)	
880	OB	OPTIMIZACION	6
		*ANALISIS NUMERICO II - (6 ciclo)	
883	OB	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	6
		*FISICA II - (4 ciclo)	
		*ANALISIS FUNCIONAL - (7 ciclo)	
892	OB	HISTORIA DE LA MATEMATICA	4
		*138 CREDITOS APROBADOS	
Suma Creditos:			22

Ciclo 9			
3536	EL	GEOMETRIA ALGEBRAICA	5
3533	EL	RESOLUCION NUMERICA DE E.D.P. I	5
3537	EL	VARIETADES DIFERENCIALES	5
3787	EL	GEOMETRIA COMPUTACIONAL	5
3539	EL	ESTADISTICA MATEMATICA	5
3541	EL	TOPICOS DE ANALISIS	5
3543	EL	TOPICOS DE GEOMETRIA	5
3545	EL	TOPICOS ESPECIALES DE MATEMATICA APLICADA	5
3528	EL	DINAMICA DE FLUIDOS	5
3527	EL	TEORIA DE SEMIGRUPOS	5
867	OB	SEMINARIO DE TESIS I	5
*160 CREDITOS APROBADOS			
3524	EL	TEORIA ESPECTRAL	5
871	OB	FISICA MATEMATICA	5
*ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES - (8 ciclo)			
3525	EL	METODOS VARIACIONALES	5
Suma Creditos:			70
Ciclo 10			
3544	EL	TOPICOS DE METODOS NUMERICOS	5
887	OB	SEMINARIO DE TESIS II	7
*170 CREDITOS APROBADOS			
3542	EL	TOPICOS DE ALGEBRA	5
3265	OB	DIDACTICA DE LA MATEMATICA	4
*161 CREDITOS APROBADOS			
3540	EL	PROCESOS ESTOCASTICOS	5
3526	EL	DESIGUALDADES VARIACIONALES	5
3538	EL	GEOMETRIA RIEMANIANA	5
3522	EL	TEORIA DE OPERADORES	5
3523	EL	ANALISIS FUNCIONAL NO LINEAL	5
3535	EL	ALGEBRA COMPUTACIONAL	5
3534	EL	RESOLUCION NUMERICA DE E.D.P. II	5
3532	EL	OPTIMIZACION NUMERICA	5
3531	EL	MODELACION MATEMATICA	5
3529	EL	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	5
3530	EL	TRANSPORTE DE CALOR	5
Suma Creditos:			76
Total creditos:			327
*) Pre-requisito.			