

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - ESCUELA: FISICA - CURRICULA: 2000

Código	Tipo	Nombre del curso	Cred.
Ciclo 1			
805	OB	CONCEPCION FISICA DEL UNIVERSO	4
835	OB	CALCULO I	5
837	OB	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	5
839	OB	GEOMETRIA ANALITICA	5
843	EL	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA	3
849	EL	INGLES I	3
Suma Creditos:			25
Ciclo 2			
850	EL	INGLES II	3
799	EL	ORIGEN DE LA VIDA	3
844	OB	MATERIALISMO DIALECTICO	3
814	OB	FISICA I	5
853	OB	QUIMICA GENERAL	5
836	OB	CALCULO II	5
		*CALCULO I - (1 ciclo)	
Suma Creditos:			24
Ciclo 3			
834	OB	CALCULO AVANZADO	5
		*CALCULO II - (2 ciclo)	
851	EL	INGLES III	3
845	OB	MATERIALISMO HISTORICO	3
848	EL	LENGUAJE	3
841	OB	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	5
815	OB	FISICA II	5
		*FISICA I - (2 ciclo)	
Suma Creditos:			24
Ciclo 4			
829	OB	TECNICA DE LA INVESTIGACION	4
833	OB	ANALISIS NUMERICO	5
838	OB	ECUACIONES DIFERENCIALES	5
		*CALCULO AVANZADO - (3 ciclo)	
842	EL	SOCIOLOGIA	3
852	EL	INGLES IV	3
816	OB	FISICA III	5
		*FISICA II - (3 ciclo)	
Suma Creditos:			25
Ciclo 5			
846	EL	PSICOLOGIA SOCIAL	3
847	EL	RELACIONES HUMANAS	3
801	OB	ECONOMIA GENERAL	4

821	OB	MECANICA CLASICA	5
		*ECUACIONES DIFERENCIALES - (4 ciclo)	
817	OB	FISICA MATEMATICA I	5
		*CALCULO AVANZADO - (3 ciclo)	
832	OB	TERMODINAMICA	5
		Suma Creditos:	25
Ciclo 6			
807	OB	ELECTROMAGNETISMO I	5
		*FISICA III - (4 ciclo)	
819	OB	FISICA MODERNA	5
803	EL	ASTRONOMIA	3
830	EL	TEORIA DE LA INFORMACION	3
818	OB	FISICA MATEMATICA II	5
		*FISICA MATEMATICA I - (5 ciclo)	
800	OB	ADMINISTRACION GENERAL	4
		Suma Creditos:	25
Ciclo 7			
802	OB	PLANIFICACION	4
808	OB	ELECTROMAGNETISMO II	5
		*ELECTROMAGNETISMO I - (6 ciclo)	
840	EL	PROGRAMACION Y COMPUTACION	3
825	EL	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	3
811	OB	FISICA ELECTRONICA I	5
822	OB	MECANICA CUANTICA I	5
		*FISICA MODERNA - (6 ciclo)	
		Suma Creditos:	25
Ciclo 8			
812	OB	FISICA ELECTRONICA II	5
		*FISICA ELECTRONICA I - (7 ciclo)	
828	EL	RADIACION SOLAR	3
824	OB	MECANICA ESTADISTICA	5
831	EL	TEORIA DE LA RELATIVIDAD	3
823	OB	MECANICA CUANTICA II	5
		*MECANICA CUANTICA I - (7 ciclo)	
804	OB	BIOFISICA	4
		Suma Creditos:	25
Ciclo 9			
820	OB	FISICA NUCLEAR	5
		*MECANICA CUANTICA II - (8 ciclo)	
806	EL	DINAMICA DE FLUIDOS	3
813	EL	FISICA ELECTRONICA III	3
810	OB	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	5
		*MECANICA ESTADISTICA - (8 ciclo)	
827	OB	PROBLEMAS FILOSOFICOS DE LA FISICA	4
809	OB	FISICA DE METALES	5
		Suma Creditos:	25

Ciclo 10			
826	OB	PRACTICA PRE-PROFESIONAL	12
			Suma Creditos: 12
			Total creditos: 235
*) Pre-requisito.			