

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

**PLAN DE ESTUDIOS 2018**

**PRIMER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF100	INTRODUCCION A LA FISICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> LU 09:10,10:00							L.F.3
	<T> VI 09:10,10:00							15
	<P> MI 09:10,10:00							58
HU100	TECNICAS DE REDACCION Y COMUNICACION	2	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> MA 07:30,08:20							14
	<P> JU 07:30,08:20							15
MM100	CALCULO DIFERENCIAL	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> LU 07:30,08:20							58
	<T> VI 07:30,08:20							14
	<P> MI 07:30,08:20							58
MM101	GEOMETRIA ANALITICA	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> JU 09:10							13
	<T> MA 09:10,10:00,10:50							13
	<P> JU 10:00,10:50							13
MM102	ALGEBRA SUPERIOR	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> LU 10:50,11:40							57
	<T> VI 10:50,11:40							14
	<P> MI 10:50,11:40							13

**SEGUNDO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
EE100	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM100 CALCULO DIFERENCIAL							
14A	<T> LU 15:50,16:40							13
	<T> VI 15:50,16:40							14
	<P> MI 15:50,16:40							13
FF101	ASTRONOMIA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MM101 GEOMETRIA ANALITICA							
14A	<T> JU 15:50,16:40,17:30							L.F.4
	<P> MA 16:40,17:30							L.F.4

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

HU101	ETICA Y REALIDAD NACIONAL			3	2	0	0	0	4
	Requisitos : Ninguno								
14A	<T> MA 14:10,15:00,15:50					VIZCONDE LINARES TEOGENES			13
	<P> MI 17:30,18:20					VIZCONDE LINARES TEOGENES			13
MM103	CALCULO INTEGRAL			4	2	0	0	0	5
	Requisitos : MM100 CALCULO DIFERENCIAL								
14A	<T> LU 14:10,15:00								13
	<T> VI 14:10,15:00								14
	<P> MI 14:10,15:00								15
QU100	QUIMICA GENERAL			4	2	0	0	0	5
	Requisitos : Ninguno								
14A	<T> JU 14:10,15:00								13
	<T> LU 17:30,18:20								13

**TERCER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF102	FISICA I	3	6	0	0	0	6	
	Requisitos : MM103 CALCULO INTEGRAL							
14A	<T> LU 07:30,08:20							8
	<T> VI 07:30							13
	<P> MA 07:30,08:20,09:10							L.F.1
	<P> MI 07:30,08:20							56
	<P> VI 08:20							13
FF103	FISICA MATEMATICA I	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : MM103 CALCULO INTEGRAL							
14A	<T> LU 09:10,10:00							56
	<T> VI 09:10,10:00							L.F.1
	<P> MI 09:10,10:00							56
FF104	PROGRAMACION	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> JU 07:30,08:20							L.F.5
	<P> JU 09:10							L.F.5
	<P> MA 10:00,10:50,11:40							L.F.5
FF105	DIDACTICA DE LA FISICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> LU 10:50,11:40							56
	<P> MI 10:50,11:40							56
MM104	METODOS NUMERICOS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MM103 CALCULO INTEGRAL							
14A	<T> JU 10:00,10:50,11:40							L.F.5
	<P> VI 10:50,11:40							L.F.5

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

**CUARTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF106	FISICA II	3	6	0	0	0	6	
	Requisitos : FF102 FISICA I							
14A	<T> LU 14:10,15:00,15:50							14
	<P> MI 14:10,15:00,15:50							16
	<P> VI 14:10,15:00,15:50							L.F.4
FF107	FISICA MATEMATICA II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF103 FISICA MATEMATICA I							
14A	<T> MA 18:20,19:10							14
	<T> MI 18:20,19:10							14
	<P> VI 18:20,19:10							L.F.5
FF108	FISICA COMPUTACIONAL I	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : FF103 FISICA MATEMATICA I FF104 PROGRAMACION							
14A	<T> LU 16:40,17:30							L.F.5
	<P> MI 16:40,17:30							L.F.5
	<P> VI 16:40,17:30							L.F.5
FF109	MECANICA DE FLUIDOS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF103 FISICA MATEMATICA I							
14A	<T> JU 14:10,15:00,15:50							14
	<P> MA 15:00,15:50							L.F.8
MM105	ALGEBRA MODERNA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MM103 CALCULO INTEGRAL							
14A	<T> MA 16:40,17:30							14
	<P> JU 16:40,17:30							14

**QUINTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF300	FISICA III	3	6	0	0	0	6	
	Requisitos : FF106 FISICA II							
14A	<T> LU 07:30,08:20,09:10							57
	<P> MI 07:30,08:20,09:10							L.F.2
	<P> VI 07:30,08:20,09:10							L.F.2
FF301	FISICA MATEMATICA III	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF107 FISICA MATEMATICA II							
14A	<T> JU 09:10							58
	<T> MA 07:30,08:20,09:10							57
	<P> JU 07:30,08:20							58

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

FF302	TERMODINAMICA			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : FF106 FISICA II									
14A	<T> MA 10:00,10:50									7
	<P> JU 10:00,10:50,11:40									L.F.1
	<P> MA 11:40									7
FF303	MECANICA CLASICA			3	6	0	0	0	6	
	Requisitos : FF103 FISICA MATEMATICA I									
14A	<T> VI 10:00,10:50,11:40									L.F.8
	<P> LU 10:00,10:50,11:40									L.F.8
	<P> MI 10:00,10:50,11:40									L.F.8

**SEXTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI300	BIOLOGIA GENERAL (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> LU 15:50,16:40							L.F.9
	<P> MI 15:50,16:40							L.F.9
FF304	FISICA IV	3	6	0	0	0	6	
	Requisitos : FF300 FISICA III							
14A	<T> VI 15:50,16:40,17:30							8
	<P> JU 18:20,19:10							L.F.4
	<P> LU 17:30,18:20							L.F.4
	<P> MI 17:30,18:20							L.F.4
FF305	FISICA MATEMATICA IV	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF301 FISICA MATEMATICA III							
14A	<T> LU 14:10,15:00							16
	<T> VI 14:10,15:00							57
	<P> MI 14:10,15:00							57
FF306	FISICA COMPUTACIONAL II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : FF108 FISICA COMPUTACIONAL I							
14A	<T> MA 14:10,15:00							L.F.5
	<P> JU 14:10,15:00,15:50							L.F.5
	<P> MA 15:50							L.F.5
FF307	ELECTRONICA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF300 FISICA III							
14A	<T> MA 16:40,17:30,18:20							L.F.9
	<P> JU 16:40,17:30							L.F.9
FF308	METEOROLOGIA (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
14A	<T> LU 15:50,16:40							L.F.8
	<P> MI 15:50,16:40							L.F.8

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

**SETIMO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF400	MECANICA CUANTICA I	4	1	0	0	0	5	
	Requisitos : FF305 FISICA MATEMATICA IV							
14A	<T> LU 07:30,08:20							L.F.2
	<T> MI 07:30,08:20							L.F.3
	<P> VI 07:30							L.F.3
FF401	ELECTROMAGNETISMO I	3	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF300 FISICA III							
14A	<T> MI 09:10,10:00							L.F.3
	<T> VI 09:10							L.F.3
	<P> LU 09:10,10:00							L.F.2
FF402	FISICA COMPUTACIONAL III	2	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF302 TERMODINAMICA FF305 FISICA MATEMATICA IV							
14A	<T> MA 07:30,08:20							L.F.5
	<P> JU 07:30,08:20							L.F.8
FF403	CIRCUITOS ELECTRICOS	3	1	0	0	0	4	
	Requisitos : FF107 FISICA MATEMATICA II							
14A	<T> LU 10:50,11:40,12:30							L.F.2
	<P> MI 10:50							L.F.2
FF404	FISICA MEDICA BASICA I (E)	2	2	0	0	0	4	
	Requisitos : BI300 BIOLOGIA GENERAL FF300 FISICA III							
14A	<T> MA 10:00,10:50							L.F.6
	<P> JU 10:00,10:50							L.F.6
FF405	INSTRUMENTACION I (E)	2	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF307 ELECTRONICA							
14A	<T> MA 10:00,10:50							L.F.8
	<P> JU 10:00,10:50							L.F.8
FF406	FISICA FORENSE I (E)	2	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF303 MECANICA CLASICA							
14A	<T> MA 10:00,10:50							L.F.7
	<P> JU 10:00,10:50							L.F.7

**PLAN DE ESTUDIOS 2002**

**OCTAVO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF464	MECANICA CUANTICA II	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF404 MECANICA CUANTICA I							

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

14A	<T>	LU	15:50,16:40						25
	<T>	MI	15:50,16:40						25
	<P>	VI	15:50,16:40						L.F.8
FF465	MECANICA ESTADISTICA			4	2	0	0	0	5
	Requisitos : FF404 MECANICA CUANTICA I								
14A	<T>	LU	14:10,15:00						25
	<T>	VI	14:10,15:00						25
	<P>	MI	14:10,15:00						L.F.8
FF466	TECNICAS EXPERIMENTALES EN FISICA			0	0	6	0	0	2
	Requisitos : FF361 ELECTRONICA ANALOGICA								
14A	<L>	JU	16:40,17:30,18:20						L.F.2
	<L>	MA	16:40,17:30,18:20						L.F.2
FF467	ELECTROMAGNETISMO II			3	2	2	0	0	5
	Requisitos : FF405 ELECTROMAGNETISMO I								
14A	<T>	LU	17:30,18:20						25
	<T>	MI	17:30						25
	<P>	MI	18:20,19:10						25
	<L>	VI	17:30,18:20						L.F.8
FF468	FISICA MEDICA BASICA I (E)			3	0	3	0	0	4
	Requisitos : BI413 ANATOMIA Y FISIOLOGIA								
14A	<T>	MA	14:10,15:00,15:50						L.F.6
	<L>	JU	14:10,15:00,15:50						L.F.6
FF469	INSTRUMENTACION II (E)			3	0	3	0	0	4
	Requisitos : FF407 INSTRUMENTACION I								
14A	<T>	MA	14:10,15:00,15:50						L.F.9
	<L>	JU	14:10,15:00,15:50						L.F.9

**NOVENO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF504	MECANICA DE FLUIDOS	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : FF327 MECANICA CLASICA I							
14A	<T>	LU	10:00,10:50					L.F.7
	<T>	MI	11:40,12:30					7
	<P>	VI	09:10,10:00					L.F.7
FF505	SEMINARIO DE TESIS	4	0	0	0	0	3	
	Requisitos : Aprobar 8 Ciclos							
14A	<T>	JU	10:00,10:50					L.F.3
	<T>	MA	10:00,10:50					L.F.3
FF506	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	3	2	2	0	0	5	
	Requisitos : FF465 MECANICA ESTADISTICA							
14A	<T>	LU	07:30,08:20,09:10					L.F.8

**ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA 2019-I**

14A	<P>	MI	07:30,08:20							L.F.8
	<L>	VI	07:30,08:20							L.F.8
FF507	FISICA NUCLEAR			3	2	2	0	0	5	
	Requisitos : FF464 MECANICA CUANTICA II									
14A	<T>	MI	09:10,10:00,10:50							L.F.7
	<P>	LU	11:40,12:30							L.F.7
	<L>	VI	10:50,11:40							L.F.7
FF508	FISICA MEDICA BASICA II (E)			3	0	3	0	0	4	
	Requisitos : FF468 FISICA MEDICA BASICA I									
14A	<T>	MA	07:30,08:20,09:10							L.F.6
	<L>	JU	07:30,08:20,09:10							L.F.6
FF509	INSTRUMENTACION III (E)			3	0	3	0	0	4	
	Requisitos : FF469 INSTRUMENTACION II									
14A	<T>	MA	07:30,08:20,09:10							L.F.2
	<L>	JU	07:30,08:20,09:10							L.F.9