

11. Ordenamiento de las actividades curriculares.

PRIMER SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514101	Astronomía I	3	1	0	8	3	No Tiene	Astronomía
527103	Álgebra y Trigonometría	8	4	0	20	10	No Tiene	Matemática
514122	Fronteras de la Astronomía	1	0	0	1	1	No Tiene	Astronomía
510007	Computación Científica	2	0	4	12	4	No Tiene	Física

SEGUNDO SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514102	Astronomía II	3	1	0	8	3	514101	Astronomía
527104	Cálculo Diferencial e Integral	6	4	0	16	8	527103	Matemática
527108	Álgebra Lineal	3	2	0	8	4	527103	Matemática
510010	Física II: Fundamentos de Mecánica	5	4	0	14	7	527103	Física

TERCER SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514211	Astronomía Práctica I	0	0	2	2	1	514102	Astronomía
521227	Cálculo III	4	3	0	11	5	527108-527104	Matemática
510231	Física Matemática I	3	2	0	8	4	527104	Física
510237	Física III-1 Electromagnetismo I	3	1	2	11	4	510010-527104	Física
525223	Ecuaciones Diferenciales	3	2	0	8	4	527104-527108	Ing. Matemática
890050	Inglés Comunicativo: Básico I	2	7	1	12	5	No Tiene	Dir. Docencia

CUARTO SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
510238	Física III-2 Electromagnetismo II	3	1	2	11	4	510237-510231-525223	Física
515212	Física IV: Termodinámica	3	2	0	8	4	510010-521227	Física
523210	Estadística	3	2	0	8	4	527104-527108	Estadística
514325	Programación Astronómica	3	2	0	8	4	510007	Astronomía
890051	Inglés Comunicativo: Básico II	2	7	1	12	5	890050	Dir. Docencia

QUINTO SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514321	Astrofísica General	3	2	0	8	4	514122-521227	Astronomía
510355	Física V	3	1	2	9	4	510238-510231	Física
510359	Mecánica Clásica I	3	2	0	8	4	510238	Física
510356	Física VI	3	1	2	9	4	510238	Física
890052	Inglés Comunicativo: Intermedio I	2	7	1	12	5	890051	Dir. Docencia

SEXTO SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514322	Astrofísica Estelar	3	2	0	8	4	514321-510359- 510356	Astronomía
510370	Física Atómica y Nuclear	3	0	2	8	4	510359	Física
514272	Astronomía Observacional	3	2	0	8	4	510238	Astronomía
890053	Inglés Comunicativo: Intermedio II	2	8	0	12	5	890052	Dir. Docencia
	Complementario I					3		

SEPTIMO SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
510319	Física Matemática II	3	2	0	8	4	510231-525223	Física
514307	Astrofísica Galáctica	4	1	0	8	4	514322-510370	Astronomía
514431	Software y Análisis de Datos Astronómicos	1	2	4	6	4	514325	Astronomía
510427	Mecánica Cuántica I	3	2	0	8	4	510359-510370	Física
514600	Seminario	0	0	8	8	4	514321	Astronomía
	Complementario II					3		

OCTAVO SEMESTRE								
Código	Nombre Asignatura	HORAS				Cré ditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
510358	Electrodinámica I	3	2	0	8	4	510238-510319	Física
514422	Radioastronomía	4	2	0	8	5	514322	Astronomía
514312	Astrofísica Extragaláctica	4	1	0	8	4	514307	Astronomía
514440	Astronomía Teórica Computacional	4	0	2	8	5	514325 -514307	Astronomía
510426	Física Estadística	3	2	0	8	4	515212-510427	Física
	Complementario III					2		

NOVENO SEMESTRE

Código	Nombre Asignatura	HORAS				Créditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
	Electivo I					4		
	Electivo II					4		
514521	Cosmología	3	2	0	8	4	514312-510426	Astronomía
514530	Proyecto de Tesis		18		20	6	8° Semestre	Astronomía

DECIMO SEMESTRE

Código	Nombre Asignatura	HORAS				Créditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514601	Tesis I				40	18	514530	Astronomía

DECIMO PRIMER SEMESTRE

Código	Nombre Asignatura	HORAS				Créditos	Prerrequisitos o condición	Dpto. o Facultad
		T	P	L	TA			
514602	Tesis II				40	18	514601	Astronomía

HORAS: T = Teoría, P = Práctica, L= Laboratorio, TA = Trabajo Académico.