

SEMESTRE I										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302015	Introducción a las matemática	4	0	0	3	--	--	Si	No	No
303118	Matemáticas básicas	6	0	0	4	--	--	Si	Si	Si
305115	Fundamentación en ciencia	6	0	0	4	--	--	No	No	No
302150	Fundamentación En computación	0	0	4	2	--	--	Si	No	No
311150	Fundamentación En astronomía	4	0	0	3	--	--	Si	No	No
305120	Cátedra universitaria I	4	0	0	2	--	--	No	No	No
Total créditos: 18										

SEMESTRE II										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
303157	Cálculo I	6	0	0	5	303118	--	Si	Si	No
303208	Algebra lineal	6	0	0	5	0303118 0302015	--	Si	Si	No
302270	Física básica I	6	0	0	4	302015	303157	Si	Si	No
302271	Física Experimental I	0	4	0	2	302150	302270	No	No	No
305121	Cátedra Universitaria II	2	0	0	1	305120	--	No	No	No
Total créditos: 17										

SEMESTRE III										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
303207	Cálculo ii	6	0	0	5	303157	--	Si	Si	No
302390	Métodos computacionales	0	0	6	3	0303157 0302150 0303208	--	Si	Si	No
302391	Física básica II	6	0	0	4	0302270 0303157	--	Si	Si	No
302392	Física Experimental II	0	4	0	2	302271	302391	No	No	No
311302	Astronomía Práctica I	0	4	0	2	0302271 0302150	--	No	No	No
9003101	English 1	0	0	4	2	--	--	No	Si	Si
Total créditos: 18										

SEMESTRE IV										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302016	Cálculo avanzado	6	0	0	4	303207	--	Si	Si	No
303257	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	0	0	4	0303207 0303208	--	Si	Si	No
302401	Física básica III	6	0	0	4	0302391 0303207	--	Si	Si	No
302402	Física experimental III	0	4	0	2	302392	302401	No	No	No
311411	Astronomía de posición	4	0	0	3	0303118 0302150 0302015	--	No	No	No
9003102	English 2	0	0	4	2		9003101	No	Si	Si
Total créditos: 19										

SEMESTRE V										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302576	Física matemática I	6	0	0	4	0303257 0302016 0302401	--	Si	Si	No
302700	Termodinámica	6	0	0	4	302401	--	Si	Si	No
311602	Mecánica celeste	6	0	0	4	311411	302576	Si	Si	No
311502	Ciencias planetarias	4	0	0	3	302401	--	Si	Si	No
9003103	English 3	0	0	4	2	9003102	--	No	Si	Si
305122	Cátedra universitaria III	2	0	0	1	305121	--	No	No	No
Total créditos: 18										

SEMESTRE VI										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
311014	Astroestadística	4	2	0	4	311602	--	Si	Si	No
302570	Mecánica De medios Continuos	6	0	0	4	0311602 0302390	--	Si	Si	No
311603	Astrofísica Moderna	6	0	0	4	0302576 0311602	--	Si	Si	No
311610	Astronomía práctica II	0	4	0	2	0302401 0311302	--	No	No	No
305123	Cátedra Universitaria IV	4	0	0	2	305122	--	No	No	No
9003104	English 4	0	0	4	2	9003103	--	No	Si	Si
Total créditos: 18										

SEMESTRE VII										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302704	Electrodinámica I	6	0	0	4	0311014 0311014	--	No	No	No
311703	Relatividad y gravitación	4	0	0	4	311603	302704	Si	Si	No
311704	Astrofísica Estelar	4	0	0	4	0311014 0311014	--	Si	Si	No
9003105	English 5	0	0	4	2	9003104	--	No	Si	Si
Total créditos: 14										

SEMESTRE VIII										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302703	Fundamentación De mecánica Cuántica	6	0	0	4	0311603 0302704	--	Si	Si	No
311015	Astrofísica galáctica y e	4	0	0	4	0311704 0311014	--	Si	Si	No
311710	Astronomía práctica III	0	4	0	2	0311610 0311603	--	No	No	No
305124	Cátedra universitaria V	4	0	0	2	305123	--	No	No	No
Total créditos: 12										

SEMESTRE IX										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
311012	Seminario de trabajo de grado	0	0	0	3	0311015 0302703	--	No	No	No
311804	Comunicación Y didáctica De las ciencias	2	0	0	2	311015	--	No	No	No
305125	Cátedra universitaria VI	2	0	0	1	305124	--	No	No	No
Total créditos: 6										

SEMESTRE X										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
311013	Trabajo de grado	0	0	0	5	311012	--	No	No	No
305126	Cátedra universitaria VII	2	0	0	1	305125	--	No	No	No
Total créditos: 6										