

Hab	Habilitable
Val	Validable
Clas	Clasificable
HT	Hora teórica
HP	Hora practica
HTP	Hora teóricopractica

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
302133	Fundamentación en física	4	0	0	3	--	--	Si	Si	No
Total créditos: 16										

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	303118 302015	--	Si	Si	No
302270	Física básica I	6	0	0	4	302133 302015	303157	Si	Si	No
302271	Física experimental I	0	4	0	2	302150	302270	No	No	No
305120	Cátedra universitaria I	4	0	0	2	--	--	No	No	No
Total créditos: 18										

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
9003101	English 1	0	0	4	2	--	--	No	Si	Si
305121	Cátedra universitaria II	2	0	0	1	305120	--	No	No	No
Total créditos: 17										

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
9003102	English 2	0	0	4	2	9003101	--	No	Si	Si
305122	Cátedra universitaria III	2	0	0	1	305121	--	No	No	No
Total créditos: 17										

SEMESTRE V										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302576	Física Matemática I	6	0	0	4	302401	--	Si	Si	No
302700	Termodinámica	6	0	0	4	302401	--	Si	Si	No
302701	Mecánica teórica I	6	0	0	4	--	302576	Si	Si	No
302146	Física Experimental IV	0	4	0	2	302402	302700	No	No	No
302017	Probabilidad y estadística	4	0	0	3	0302150 0303257	--	Si	Si	No
9003103	English 3	0	0	4	2	9003102	--	No	Si	Si
Total créditos: 19										

SEMESTRE VI										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302670	Física matemática II	6	0	0	4	302576	--	Si	Si	No
302702	Mecánica teórica II	6	0	0	4	302701	--	Si	Si	No
302703	Fundamentación De mecánica Cuántica	6	0	0	4	302576	302702	Si	Si	No
302711	Laboratorio avanzado I	0	0	6	4	0302146 0302017	--	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
302142	Laboratorio Avanzado II	0	0	4	3	302711	--	No	No	No
9003105	English 5	0	0	4	2	9003104	--	No	Si	Si
305123	Cátedra universitaria IV	4	0	0	2	305122	--	No	No	No
Total créditos: 13										

SEMESTRE VIII										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302706	Mecánica cuántica	6	0	0	4	0302703 0302704	--	SI	SI	NO
302707	Electrodinámica II	4	0	0	4	302704	--	SI	SI	NO
302143	Laboratorio Avanzado III	0	4	0	3	302142	--	NO	NO	NO
305124	Cátedra universitaria V	4	0	0	2	305123	--	NO	NO	NO
Total créditos: 13										

SEMESTRE IX										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302708	Física estadística	4	0	0	4	0302706 0302707 0302017	--	Si	Si	No
302152	Física Computacional II	4	0	0	2	302151	302708	No	No	No
302018	Seminario De trabajo de grado	0	0	2	3	0302706 0302707 0302143	--	No	No	No
305125	Cátedra universitaria VI	2	0	0	1	305124	--	No	No	No
Total créditos: 10										

SEMESTRE X										
Código	Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos	Hab	Val	Clas
302019	Trabajo de grado	0	0	2	4	302018	--	No	No	No
305126	Cátedra universitaria VII	2	0	0	1	305125	--	No	No	No
Total créditos: 5										