

OCTAVO SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales		
CD	CP	CA
3	3	1.5
FT	7.5	

Física Moderna		
CD	CP	CA
5	3	4.5
FT	12.5	

Historia y filosofía de la física		
CD	CP	CA
2	2	1
FT	5	

Historia y filosofía de la matemática		
CD	CP	CA
2	2	1
FT	5	

Ejecución del proyecto de investigación
240

HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS
22	8	30	4

HORAS SEMESTRE		
CD	CP	CA
192	160	128
TOTAL SEMESTRE 8:		720

NOMENCLATURA

A		
CD	CP	CA
E	G	

A: NOMBRE ASIGNATURA
CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO
E: CAMPOS DE FORMACIÓN
G: HORAS SEMANA

CAMPOS DE FORMACIÓN
FT: FORMACIÓN TEÓRICA
PP: PRAXIS PREPROFESIONAL
EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN
CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE
ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA

ORGANIZACIÓN CURRICULAR
UNIDAD BÁSICA
UNIDAD PROFESIONAL
UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR
PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO
PRÁCTICAS LABORALES

DESCRIPCIÓN POR HORAS	
Número de Asignaturas:	40
Rango para planificación de horas por componentes:	1.5
Horas de aprendizaje en contacto con el Docente:	2064
Horas de aprendizaje Práctico Experimental:	1520
Aprendizaje Autónomo:	1576
Prácticas de Servicio Comunitario:	120
Prácticas Laborales:	240
Unidad Integración Curricular:	240
TOTAL DE HORAS:	5760