



Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

3.5 Distribución en periodos escolares

Primer periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Álgebra superior I	4	2	6	10
Aplicaciones del cálculo diferencial	0	6	6	6
Cálculo diferencial	6	0	6	12
Geometría clásica	4	2	6	10
Lógica y conjuntos	4	2	6	10
TOTAL	18	12	30	48

Segundo periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Álgebra superior II	4	2	6	10
Aplicaciones del cálculo integral	0	6	6	6
Cálculo integral	6	0	6	12
Ética de la confianza como responsabilidad	0	4	4	4
Geometría analítica	4	2	6	10
Inglés 5	2	2	4	6
TOTAL	16	16	32	48





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Tercer periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	НТ	HP	TH	CR
Álgebra lineal I	4	2	6	10
Aplicaciones del cálculo diferencial vectorial	0	4	4	4
Cálculo diferencial vectorial	6	0	6	12
Ecuaciones diferenciales	4	2	6	10
Inglés 6	2	2	4	6
Programación	2	4	6	8
TOTAL	18	14	32	50

Cuarto periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Álgebra lineal II	4	2	6	10
Aplicaciones del cálculo integral vectorial	0	4	4	4
Cálculo integral vectorial	6	0	6	12
Inglés 7	2	2	4	6
Matemáticas discretas	4	2	6	10
Métodos numéricos	2	4	6	8
TOTAL	18	14	32	50





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Quinto periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Análisis matemático I	4	2	6	10
Inglés 8	2	2	4	6
Probabilidad	3	3	6	9
Teoría de gráficas	4	2	6	10
Teoría de grupos	4	2	6	10
Teoría local de curvas y superficies	4	2	6	10
TOTAL	21	13	34	55

Sexto periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Análisis matemático II	4	2	6	10
Inferencia estadística	3	3	6	9
Programación lineal	2	3	5	7
Teoría de anillos y teoría de campos	4	2	6	10
Topología	4	2	6	10
Optativa 1	2	3	5	7
TOTAL	19	15	34	53





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Séptimo periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Ecuaciones diferenciales parciales	3	2	5	8
Teoría de la medida	3	2	5	8
Variable compleja I	3	2	5	8
Optativa 2	2	3	5	7
Optativa 3	2	3	5	7
TOTAL	13	12	25	38

Octavo periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	НТ	HP	TH	CR
Geometrías no euclidianas	3	2	5	8
Integrativa profesional*		**	**	8
Variable compleja II	3	2	5	8
Optativa 4	2	3	5	7
Optativa 5	2	3	5	7
Optativa 6	2	3	5	7
TOTAL	12	13+**	25+**	45





Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Noveno periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR
Ética de la persona y la comunidad	0	4	4	4
Optativa 7	2	3	5	7
Optativa 8	2	3	5	7
Optativa 9	2	3	5	7
Optativa 10	2	3	5	7
TOTAL	8	16	24	32

Décimo periodo escolar

UNIDAD DE APRENDIZAJE	нт	HP	TH	CR
Práctica profesional*		**	**	30
TOTAL		**	**	30

^{*} Actividad académica

^{**} Las horas de la actividad académica