

FACULTAD DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS

MATEMÁTICAS

Semestre	Código	Asignatura
1	41025	Fundamentos de programación
1	11015	Pre-cálculo
2	23012	Matemática discreta
2	12015	Cálculo I
3	54034	Cinemática (énfasis I)
3	31014	Técnicas de programación II
3	64220	Álgebra lineal II
4	45012 / 45040	Bases de datos I - G51 / Estática G51 (énfasis II)
4	63022	Teoría de Números
5	46012 / 54044	Bases de datos II / Electromagnetismo (énfasis III)
5	15013	Investigación de operaciones
6	68076	Electiva 1
6	63502	Probabilidad y estadística
6	25023	Álgebra lineal avanzada
7	69066	Electiva 2
7	61701	Análisis matemático I
8	68040	Enseñanza de la matemática
8	27012	Topología general
9	9a032	Práctica profesional***

*** Depende de las condiciones del sitio de práctica

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Semestre	Código	Asignatura
1	41025	Fundamentos de programación
1	11015	Pre-cálculo
2	23012	Matemática discreta
2	12015	Cálculo I
3	54034	Cinemática
3	31014	Técnicas de programación II
4	45012	Bases de datos I
4	54044	Electromagnetismo
5	46012	Bases de datos II
5	31505	Lógica digital y microprocesadores
5	46032	Sistemas operacionales
6	31710	Redes de comunicación I

6	15014	Investigación de operaciones I
7	63502	Probabilidad y estadística
7	31810	Redes de comunicación II
8	59078	Electiva II
8	59078	Administración de procesos de negocios
9	9a032	Práctica profesional***

*** Depende de las condiciones del sitio de práctica

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Semestre	Código	Asignatura
1	41025	Fundamentos de programación
1	11015	Pre-cálculo
2	23012	Matemática discreta
2	12015	Cálculo I
3	54034	Cinemática
3	54045	Química y materiales
4	45040	Estática y Dinámica
4	45030	Diseño de producto
5	54044	Electromagnetismo
5	63503	Probabilidad
6	56050	Procesos industriales
6	15014	Investigación de operaciones I
7	57040	Ingeniería de procesos
7	17070	Inferencia estadística
8	17014	Investigación de operaciones II
8	58045	Planeación de la producción
9	58065	Diseño de plantas
9	59095	Simulación aplicada
10	9a032	Práctica profesional***

*** Depende de las condiciones del sitio de práctica