

INGENIERÍA CIVIL MATEMÁTICA

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

| 1° AÑO | | | 2° AÑO | | 3° AÑO | | 4° AÑO | | 5° AÑO | | 6° AÑO | |
|--|-------------------|--------------------|---|---------------------------------------|--|---|-----------------------|---|--|--------------------------------------|---|--------------------------|
| SEM I | SEM II | SEM III | SEM III | SEM IV | SEM V | SEM VI | SEM VII | SEM VIII | SEM IX | SEM X | SEM XI | SEM XII |
| Introducción a la Matemática Universitaria | Álgebra I | Álgebra II | Cálculo III | Cálculo IV | Análisis Numérico II: Álgebra Lineal Numérica | Análisis Real II: Medida e Integración | Economía | Taller II: Modelación y Aplicaciones Matemáticas | Optimización III: Optimización en Redes Y Programación Lineal Entera | Principios de Ingeniería de Software | Sistemas Lineales Dinámicos | Habilitación Profesional |
| Introducción a la Física Universitaria | Cálculo I | Cálculo II | Álgebra III: Fundamentos y Álgebra Lineal II | Análisis Numérico I: Cálculo Numérico | Probabilidades | Inferencia Estadística | Regresión | Formulación y Evaluación de Proyectos | Sistemas de Computación | Asignatura Electiva | Introducción a Sistemas Lineales Dinámicos (Las Ciencias Ambientales) | |
| Introducción a la Química Universitaria | Física I | Física II | Ecuaciones Diferenciales I | Ecuaciones Diferenciales II | Optimización I: Optimización Lineal | Electromagnetismo | Análisis Funcional I | Álgebra IV: Introducción a la Matemática Discreta | Procesos Estocásticos | Asignatura Electiva | Asignatura Electiva | |
| | Química General I | Química General II | Lenguaje de Programación | Termodinámica | Análisis Real I: Topología Elemental y Espacios Métricos | Optimización II: Optimización no Lineal | Análisis Numérico III | Transferencia de Calor | Elementos Finitos | Taller III: Procesos Industriales | Asignatura Electiva | |
| | | | Taller I: Introducción a la Ingeniería Matemática | Fenómenos de Transporte | Mecánica de Fluidos | Mecánica de Materiales | Asignatura Electiva | Asignatura Electiva | Obligatorio de la Orientación | Obligatorio de la Orientación | Gestión de Empresas | |
| | | | Asignatura Complementaria | | | Asignatura Complementaria | | Asignatura Complementaria | | | | |

Información referencial. Podría ser modificada.

| | | | | | | |
|-----|---------|--------------------|---------------|-------------------------|----------|----------------|
| 15% | 20% | 15% | 25% | - | 10% | 15% |
| NEM | RANKING | COMPRESIÓN LECTORA | MATEMÁTICAS I | HISTORIA Y CS. SOCIALES | CIENCIAS | MATEMÁTICAS II |