

EJEMPLO DE TRAYECTORIA POSIBLE PARA EL PERFIL MATEMÁTICA (periodo 2017-2020)

La siguiente propuesta es un ejemplo de cursos a tomar para un estudiante que ingresa a la licenciatura en 2017 validando cursos de la Facultad de Ingeniería. Contempla la oferta de cursos prevista para los siguientes 4 años así como los mínimos requeridos por el plan de estudios. Dada la diversidad de cursos posibles a validar te recomendamos fuertemente asesorarte con la comisión de carrera.

| Año | Materia | Área | Nivel | Créditos | Materia | Área | Nivel | Créditos | |
|-------------|---|----------|------------|--|--|------------|------------|-----------|----|
| 1ero (2017) | Álgebra lineal 1(Fing) | A | bas | 9 | Álgebra lineal 2 (Fing) | A | bas | 9 | |
| | Cálculo diferencial e integral 1 (Fing) | A | bas | 16 | Cálculo diferencial e integral 2(Fing) | A | bas | 16 | |
| | Física 1 (Fing) | B | bas | 10 | Matemática Discreta I (Fing) | A | bas | 9 | |
| | Topología general | A | bas | 16 | Programación I (Fing) | B | bas | 10 | |
| | | | | | Anillos y Módulos | A | int | 12 | |
| | | | | Geometría de Curvas y Superficies | A | int | 12 | | |
| | | | | 51 | | | | | 68 |
| 2do (2018) | Cálculo 3 (Fing) | A | bas | 10 | Ecuaciones Diferenciales (Fing) | A | int | 12 | |
| | Probabilidad y Estadística (Fing) | A | bas | 12 | Programación III (Fing)* | B | int | 15 | |
| | Matemática Discreta II (Fing) | A | bas | 9 | Métodos Numéricos (Fing) | A | int | 8 | |
| | Programación 2 (Fing)* | B | bas | 12 | Arquitectura de Computadoras (Fing)* | B | int | 12 | |
| | Lógica(Fing) | A | bas | 8 | Teoría de Números | A | int | 12 | |
| | Fundamentos de la Matemática | A | int | 12 | Electiva en Álgebra o fundamentos | A | ava | 12 | |
| | Grupos y Teoría de Galois | A | int | 12 | Seminario | A | | 5 | |
| | Topología Algebraica | A | int | 12 | | | | | |
| | | | | 87 | | | | | 76 |
| 3ro (2019) | Funciones de Variable Compleja (Fing) | A | int | 10 | Electiva en Análisis | A | ava | 12 | |
| | Medida e Integración | A | int | 12 | Electiva área C | C | | 8 | |
| | Electiva en Geometría, Sist. Dinámicos o Topología | A | ava | 12 | Trabajo Monográfico | | | 24 | |
| | Seminario | A | | 5 | | | | | |
| | | | | 39 | | | | | 44 |
| | | | | | | 365 | | | |

Los cursos señalados con * no han sido validados aún por la Comisión de Carrera, por lo que los créditos asignados son tentativos

Los cursos en negrita son los que no corresponden a la Fing

| Totales | A | B | C | TOTAL |
|-------------------------|------------|-----------|----------|------------|
| Nivel Básico | 114 | 32 | | |
| Nivel Intermedio | 114 | 27 | | |
| Nivel Avanzado | 36 | | | |
| Otros | 34 | | 8 | |
| | 298 | 59 | 8 | 365 |