potencia

| Semestre | 1 | Cr. 2 | Cr. | | 3 Cr. | 4 | Cr. | 5 | Cr. | 6 | Cr. | Cr. |
|----------|--|------------------------------------|-----|-----------------------|-------|---|-----|-----------------------------------|-----|---|-----|-----|
| 1 | | Geometría y Álgebra Lineal 1 | 9 | | | Tallerine | 10 | Matemática inicial | 4 | | | 23 |
| 2 | Cálculo Diferencial e Integral en Una Variable | Geometría y Álgebra 13 Lineal 2 | 9 | Física 1 | 10 | | | | | | | 32 |
| 3 | Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables | 13 | | Física 2 | 10 | Programación 1 | 10 | | | | | 33 |
| 4 | Introducción a las Ecuaciones Diferenciales | 10 | | Física 3 | 10 | | | Diseño Lógico | 12 | | | 32 |
| 5 | Cálculo Vectorial | Probabilidad y 10 Estadística | 10 | Física Experimental 1 | | Programación para Ingeniería Eléctrica | 7 | Mecánica Newtoniana | 10 | | | 42 |
| 6 | Métodos numéricos | 8 Electromagnetismo | 10 | Física Experimental 2 | 5 | Teoría de Circuitos | | Opcional Ingeniería y sociedad | 8 | | | 39 |
| 7 | Funciones de Variable Compleja (Nueva) | 5 Señales y Sistemas | 11 | | | Electrotécnica | 10 | Electrónica Fundamental | 11 | | | 37 |
| 8 | | Sistemas y Control | 12 | Taller Fourier | | Señales aleatorias y Modulación | 1 | UC a definir según el Perfil | 10 | | | 38 |

total 276