

# CIENCIAS FÍSICAS

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

| 1º AÑO                 |                           | 2º AÑO                              |                         | 3º AÑO                                |  | 4º AÑO                              |                              | 5º AÑO                   |                               | 6º AÑO            |         |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|---------|
| SEM I                  | SEM II                    | SEM III                             | SEM IV                  | SEM V                                 | SEM VI                                       | SEM VII                             | SEM VIII                     | SEM IX                   | SEM X                         | SEM XI            | SEM XII |
| Física Computacional I | Laboratorio de Mecánica I | Física Ondulatoria                  | Electromagnetismo       | Física Matemática I                   | Física Matemática II                         | Electrodinámica I                   | Física del Estado Sólido     | Filosofía de la Física   | Electrodinámica II            | Tesis para Física |         |
| Mecánica I             | Mecánica II               | Laboratorio de Mecánica II          | Física Computacional II | Laboratorio de Óptica y Termodinámica | Laboratorio de Electromagnetismo y Circuitos | Física Computacional III            | Física Estadística I         | Física Atómica y Nuclear | Mecánica Cuántica II          |                   |         |
| Álgebra I              | Álgebra II                | Ecuaciones Diferenciales Ordinarias | Termodinámica           | Óptica                                | Laboratorio de Instrumentación               | Laboratorio de Física Contemporánea | Laboratorio de Investigación | Física Estadística II    | Proyecto de Tesis para Física |                   |         |
| Cálculo I              | Cálculo II                | Cálculo III                         | Tópicos en Física I     | Teoría de Circuitos                   | Mecánica Clásica I                           | Mecánica Cuántica I                 | Tópicos en Física II         | Mecánica Clásica II      | Electivo III                  |                   |         |
|                        |                           |                                     |                         | Complementaria 1                      | Filosofía de las Ciencias                    | Mecánica de Fluidos                 | Electivo I                   | Electivo II              | Electivo IV                   |                   |         |

ESPECIALIDAD: FÍSICO/A

|                              |  |                              |  |
|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Diseño de Prototipos I       | Circuitos Digitales                      | Tesis para Ingeniería Física |  |
| Dispositivos Semiconductores | Diseño de Prototipos II                  |                              |  |
| Electrónica                  | Proyecto de Tesis para Ingeniería Física |                              |  |
| Electivo para Ingeniería I   | Electivo II                              |                              |  |
| Electivo para Ingeniería II  | Electivo para Ingeniería III             |                              |  |

[admision.udc.cl](http://admision.udc.cl)



Información referencial. Podría ser modificada.