

# INGENIERÍA CIVIL ELECTRÓNICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

| 1° AÑO                                   |  | 2° AÑO                                 |                                     | 3° AÑO                                    |                                     | 4° AÑO                                   |  | 5° AÑO                                  |                          |
|--|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| SEM I                                    | SEM II                                     | SEM III                                | SEM IV                              | SEM V                                     | SEM VI                              | SEM VII                                  | SEM VIII   | SEM IX                                  | SEM X                    |
| Física I                                 | Introducción a la Innovación en Ingeniería | Ecuaciones Diferenciales Ordinarias    | Cálculo Numérico                    | Redes de Corriente Alterna                | Diseño de Sistemas Digitales        | Conversión Electromecánica de la Energía | Sustentabilidad y Responsabilidad Social en Ingeniería | Comunicaciones Industriales             | Habilitación Profesional |
| Cálculo I Aplicado a la Ingeniería       | Cálculo II Aplicado a la Ingeniería        | Cálculo III                            | Complemento de Cálculo              | Laboratorio de Redes de Corriente Alterna | Sistemas de Control                 | Electrónica de Potencia                  | Taller de Sistemas Digitales                           | Electivo 3                              |                          |
| Álgebra I Aplicado a la Ingeniería       | Álgebra II Aplicado a la Ingeniería        | Estadística y Probabilidades           | Teoría de Circuitos                 | Electrónica                               | Sistemas Electrónicos               | Laboratorio de Sistemas de Control       | Taller de Sistemas Electrónicos                        | Electivo 4                              |                          |
| Química General I                        | Programación                               | Electromagnetismo                      | Laboratorio de Circuitos Eléctricos | Sistemas Lineales Dinámicos               | Laboratorio de Electrónica          | Programación en C                        | Redes de Datos   | Electivo 5                              |                          |
| Introducción a la Ingeniería Electrónica | Física II                                  | Taller de Habilidades Comunicacionales | Modelación de Procesos              | Gestión de Empresas                       | Procesamiento Digital de Señales    | Arquitectura de Computadores             | Electivo 1   | Formulación y Evaluación de Proyectos   |                          |
|  |  | Español Académico                      | Economía                            | Inglés Comunicativo Nivel Básico I        | Inglés Comunicativo Nivel Básico II | Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I   | Electivo 2   | Inglés Comunicativo Nivel Intermedio II |                          |
|  |  |  |                                     |   | Práctica Laboral                    |  | Práctica Profesional                                   |   |                          |

Información referencial. Podría ser modificada.

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

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