

# INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

| Año1  |   | Año2   |   | Año3                                       |   | Año4                                    |  | Año5  |   | Año6  |
|---|---|--|---|--|---|---|--|---|---|---|
| NIVEL I   | NIVEL II  | NIVEL III                                      | NIVEL IV  | NIVEL V                                    | NIVEL VI  | NIVEL VII                               | NIVEL VIII                             | NIVEL IX                                      | NIVEL X   | NIVEL XI  |
| Introducción a las Matemáticas<br>SCT 6                 | Cálculo I<br>SCT 6  | Cálculo II<br>SCT 6                            | Cálculo III<br>SCT 6  | Mecánica de Fluidos<br>SCT 5               | Hidráulica<br>SCT 5                                     | Ingeniería Sanitaria<br>SCT 5           | Obras Viales<br>SCT 5                  | Obras Civiles<br>SCT 5                        | Taller de Obras I<br>SCT 5                              | Taller de Obras II<br>SCT 5                     |
| Álgebra<br>SCT 6  | Álgebra Lineal<br>SCT 6                                   | Física General<br>SCT 6                        | Ecuaciones Diferenciales Ordinarias<br>SCT 4                    | Probabilidad y Estadística<br>SCT 5        | Mecánica de Suelos I<br>SCT 5                           | Mecánica de Suelos II<br>SCT 5          | Fundamentos de Administración<br>SCT 6 | Planificación y Control de Proyectos<br>SCT 5 | Ingeniería Económica y Evaluación de Proyectos<br>SCT 6 | Gestión de Innovación y Emprendimiento<br>SCT 4 |
| Introducción a la Computación<br>SCT 3                  | Dibujo para Construcción Asistido por Computador<br>SCT 4 | Topografía<br>SCT 4                            | Mecánica General<br>SCT 5                                       | Electricidad y Magnetismo<br>SCT 5         | Tecnología del Hormigón<br>SCT 4                        | Ingeniería de Transporte<br>SCT 4       | Fundaciones<br>SCT 5                   | Gestión de Recursos Humanos<br>SCT 4          | Taller Proyecto de Estructuras<br>SCT 5                 |   |
| Geometría Plana y del Espacio<br>SCT 3                  | Química<br>SCT 4  | Edificación I<br>SCT 4                         | Edificación II<br>SCT 4   | Resistencia de Materiales<br>SCT 5         | Tópicos Computacionales Aplicados a Ing. Civil<br>SCT 4 | Dinámica de Estructuras<br>SCT 3        | Diseño en Maderas<br>SCT 6             | Diseño Sismo Resistente<br>SCT 6              | Proyecto de Titulación I<br>SCT 5                       | Proyecto de Titulación II<br>SCT 9              |
| Introducción Ingeniería Civil en Obras Civiles<br>SCT 5 | Deporte I<br>SCT 1  | Cubicación e Interpretación de Planos<br>SCT 3 | Tecnología y Materiales de Construcción<br>SCT 5                | Estática Aplicada<br>SCT 4                 | Análisis de Estructuras<br>SCT 6                        | Hormigón Armado I<br>SCT 5              | Hormigón Armado II<br>SCT 6            | Diseño en Acero<br>SCT 5                      |   | Electivo IV<br>SCT 5                            |
| Comunicación Oral y Escrita I<br>SCT 2                  | Comunicación Oral y Escrita II<br>SCT 2                   | Autogestión del Aprendizaje<br>SCT 3           | Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales<br>SCT 3 | Comprensión de Contextos Sociales<br>SCT 3 | Comprensión de Contextos Culturales<br>SCT 3            | Ética y Responsabilidad Social<br>SCT 3 | Responsabilidad Social<br>SCT 3        | Electivo I<br>SCT 5                           | Electivo II<br>SCT 5                                    |   |
| Idioma Extranjero I<br>SCT 3                            | Idioma Extranjero II<br>SCT 3                             | Idioma Extranjero III<br>SCT 3                 | Idioma Extranjero IV<br>SCT 3                                   | Idioma Extranjero V<br>SCT 3               | Idioma Extranjero VI<br>SCT 3                           | Deporte II<br>SCT 1                     |  |   | Electivo III<br>SCT 5                                   |   |
|   |   |  |   | Práctica I<br>SCT 5                        |   |   | Práctica II<br>SCT 5                   |   | Práctica III<br>SCT 5                                   |   |

SCT Sistema de Créditos Transferibles

**i** \* MÓDULOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL. LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA. MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.