

Licenciatura en Ingeniería Civil

| Ciclo 1                                           | Ciclo 2                                     | Ciclo 3                                             | Ciclo 4                                   | Ciclo 5                                             | Ciclo 6                                    | Ciclo 7                                           | Ciclo 8                                              | Ciclo 9                                                |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Geología aplicada<br>6                            | Álgebra lineal<br>6                         | Laboratorio de materiales I<br>3                    | Geotecnia<br>7                            | Laboratorio de materiales II<br>3                   | Hidrología<br>6                            | Agua potable y alcantarillado<br>6                | Carreteras<br>6                                      | Vías de comunicación<br>6                              |
| Diseño por computadora para ingeniería civil<br>3 | Topografía<br>7.5                           | Computación aplicada a la ingeniería civil<br>6     | Construcción I<br>6                       | Construcción II<br>6                                | Instalaciones eléctricas y especiales<br>6 | Practicum: Administración de la construcción<br>6 | Practicum: Proyectos de ingeniería civil básico<br>6 | Practicum: Proyectos de ingeniería civil avanzado<br>6 |
| Iniciación a la ingeniería civil<br>6             | Cálculo diferencial<br>6                    | Cálculo integral<br>6                               | Cálculo multivariado<br>7                 | Análisis estructural<br>6                           | Diseño estructural<br>6                    | Estructuras de concreto<br>6                      | Cimentaciones<br>6                                   | Estructuras de acero<br>6                              |
| Química<br>6                                      | Ingeniería ambiental<br>6                   | Estática<br>9                                       | Dinámica<br>9                             | Electricidad y magnetismo<br>6                      | Construcción y desarrollo sustentable<br>6 | Ingeniería de sistemas<br>6                       | Dirección estratégica de la empresa<br>6             | Gerencia de proyectos<br>6                             |
| Formación universitaria I<br>3                    | Electiva Anáhuac<br>6                       | Probabilidad y estadística<br>6                     | Estructuras isostáticas<br>6              | Mecánica de materiales para ingeniería civil<br>4.5 | Hidráulica de canales y tuberías<br>7      | Formación universitaria II<br>3                   | Sistemas de transporte<br>6                          | Normas y supervisión de la calidad en la obra<br>6     |
| Taller o actividad electiva<br>3                  | Electiva interdisciplinaria<br>6            | Electiva interdisciplinaria<br>6                    | Ecuaciones diferenciales<br>7             | Mecánica de fluidos<br>7                            | Electiva profesional<br>MINOR 6            | Electiva profesional<br>MINOR 6                   | Electiva profesional<br>MINOR 6                      | Electiva profesional<br>MINOR 6                        |
| Liderazgo y desarrollo personal<br>RUTA L-E 6     | Habilidades de emprendimiento<br>RUTA L-E 3 | Liderazgo y equipos de alto desempeño<br>RUTA L-E 3 | Emprendimiento e innovación<br>RUTA L-E 6 | Métodos numéricos<br>4.5                            | Taller o actividad electiva<br>3           | Ingeniería financiera<br>6                        | Obras hidráulicas<br>6                               | Contabilidad, costos y licitaciones<br>6               |
| Ser universitario<br>6                            | Antropología fundamental<br>6               | Persona y trascendencia<br>6                        | Taller o actividad electiva<br>3          | Ética<br>9                                          | Humanismo clásico y contemporáneo<br>6     | Electiva interdisciplinaria<br>6                  | Electiva Anáhuac<br>6                                | Responsabilidad social<br>6                            |
| 39 cr                                             | 46.5 cr                                     | 47 cr                                               | 51.5 cr                                   | 46 cr                                               | 49 cr                                      | 45 cr                                             | 48 cr                                                | 48 cr                                                  |
| Bloque Profesional = 316.5 créditos               |                                             | Bloque Anáhuac = 54 créditos                        |                                           | Bloque Interdisciplinario = 42 créditos             |                                            | Créditos totales 412.5                            |                                                      |                                                        |

Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias, el número de asignaturas y créditos, así como, el acomodo por periodo puede variar en función de la programación académica y la selección de materias. La selección de cursos se realizará respetando lo señalado en el **Compendio Reglamentario Anáhuac, Libro Primero, artículos del 68 al 76**. Los nombres de las asignaturas y/o créditos pueden tener cambio sin previo aviso. Consulta el Plan de estudios Registro SEP.