



Aprobada por el Ministerio de Educación, acreditada por CONEAU RESFC-2026-310-APN-CONEAU#MCH

| PRIMER AÑO  |        |                                   |             | Horas     | Horas   | Créditos |
|-------------|--------|-----------------------------------|-------------|-----------|---------|----------|
| Sem         | Código | ASIGNATURA                        | Correlativa | Semanales | Totales |          |
| 1           | 0001   | TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD     |             | 3         | 45      | 3        |
|             | 002    | QUÍMICA GENERAL                   |             | 4         | 60      | 4        |
|             | CP00   | PRECALCULO                        |             | 6         | 90      |          |
| 2           | 0003   | CÁLCULO I                         | CP00        | 6         | 90      | 3        |
|             | 0005   | SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN        |             | 3         | 45      | 3        |
|             | 2025   | ANÁLISIS DE SISTEMAS I            |             | 5         | 75      | 4        |
| Anual       | 0007   | ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA     |             | 4         | 120     | 5        |
|             | 0008   | INGLÉS TÉCNICO                    |             | 3         | 90      | 3        |
|             | 0009   | INFORMÁTICA                       |             | 4         | 120     | 7        |
| SEGUNDO AÑO |        |                                   |             | Horas     | Horas   | Créditos |
| Sem         | Código | ASIGNATURA                        |             | Semanales | Totales |          |
| 1           | 2031   | ANÁLISIS DE SISTEMAS II           | 2025        | 6         | 90      | 4        |
|             | 2023   | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS      |             | 4         | 60      | 3        |
|             | 2040   | DISEÑO DE BASE DE DATOS I         |             | 4         | 60      | 5        |
|             | 2022II | MATEM. DISCRETA Y DISEÑO LÓGICO   |             | 4         | 60      | 3        |
|             | 2032   | REDES DE DATOS                    |             | 5         | 75      | 6        |
| 2           | 0004   | CÁLCULO II                        | 0003        | 6         | 90      | 6        |
|             | 2024   | ESTADÍSTICA APLICADA I            |             | 4         | 60      | 4        |
|             | 2020   | FÍSICA                            | CP00        | 6         | 90      | 5        |
|             | 2026   | SISTEMAS OPERATIVOS               |             | 6         | 90      | 4        |
|             | 2027   | ÁLGEBRA LINEAL                    | 0007        | 4         | 60      | 3        |
| Anual       | 2028   | COMPUTACIÓN                       | 0009        | 4         | 120     | 6        |
| TERCER AÑO  |        |                                   |             | Horas     | Horas   | Créditos |
| Sem         | Código | ASIGNATURA                        |             | Semanales | Totales |          |
| 1           | 2030   | ANÁLISIS NUMÉRICO                 | 2027        | 4         | 60      | 5        |
|             | 2035   | AUTÓMATAS Y GRAMÁTICAS            |             | 4         | 60      | 3        |
|             | 2033   | ESTADÍSTICA APLICADA II           | 2024        | 4         | 60      | 3        |
|             | 2043   | ORGANIZACIÓN                      |             | 3         | 45      | 3        |
| 2           | 2054   | DISEÑO DE BASE DE DATOS II        | 2040        | 4         | 60      | 5        |
|             | 2046   | ECONOMÍA                          |             | 3         | 45      | 3        |
|             | 2036   | DISEÑO DE SISTEMAS                | 2031        | 6         | 90      | 5        |
|             | 2037   | COMUNICACIÓN DE DATOS             | 2032        | 6         | 90      | 3        |
| Anual       | 2034   | PROGRAMACIÓN I                    | 2028        | 4         | 120     | 4        |
|             | 2038   | COMPUTACIÓN II                    | 2028        | 4         | 120     | 6        |
| CUARTO AÑO  |        |                                   |             | Horas     | Horas   | Créditos |
| Sem         | Código | ASIGNATURA                        |             | Semanales | Totales |          |
| 1           | 2041   | INGENIERÍA DE SOFTWARE            | 2036        | 5         | 75      | 5        |
|             | 2044   | SEGURIDAD INFORMÁTICA I           |             | 5         | 75      | 5        |
|             | 2042   | TELEINFORMÁTICA                   | 2037        | 5         | 75      | 5        |
|             | 2404   | TRABAJO INTEGRADOR FINAL I        |             | 3         | 45      | 3        |
| 2           | 2048   | FORM. Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS   |             | 4         | 60      | 4        |
|             | 2080   | INGENIERÍA DE SOFTWARE APLICADA   | 2041        | 4         | 60      | 4        |
|             | 2055   | INTELIGENCIA ARTIFICIAL           |             | 6         | 90      | 4        |
|             | 2047   | INVESTIGACIÓN OPERATIVA           |             | 4         | 60      | 4        |
|             | 2409   | TRABAJO INTEGRADOR FINAL II       | 2404        | 3         | 45      | 3        |
| Anual       | 2049II | PROGRAMACIÓN II                   | 2034        | 4         | 120     | 6        |
| QUINTO AÑO  |        |                                   |             | Horas     | Horas   | Créditos |
| Sem         | Código | ASIGNATURA                        |             | Semanales | Totales |          |
| 1           | 2501   | ASEG. DE CALIDAD DE SOFTWARE      |             | 4         | 60      | 4        |
|             | 2502   | GESTIÓN DE CAL. Y MEDIO AMBIENTE  |             | 4         | 60      |          |
|             | 2503   | HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO   |             | 3         | 45      | 3        |
|             | 2504   | MODELOS Y SIMULACIÓN              | 2020        | 5         | 75      | 3        |
|             | 2505II | TRABAJO INTEGRADOR FINAL III      | 2409        | 3         | 45      | 3        |
| 2           | 2506   | SEGURIDAD INFORMÁTICA II          | 2044        | 4         | 60      | 4        |
|             | 2507   | ING., DERECHO Y ÉTICA PROFESIONAL |             | 3         | 45      | 3        |
|             | 2508   | AUDITORÍA DE SISTEMAS             |             | 5         | 75      | 4        |
|             | 2509   | PLANEAM. Y GESTIÓN DE EMPRESAS    |             | 4         | 60      | 5        |
|             | 2510   | TRABAJO INTEGRADOR FINAL IV       | 2505        | 3         | 45      | 3        |
|             | 2500   | PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA  |             |           | 200     |          |