

|  |
| --- |
| **UNIVERSIDAD DE MENDOZA** |
| **FACULTAD DE INGENIERÍA** |
| **INGENIERIA EN INFORMATICA (Plan 2019)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Título: "Ingeniero/a en Informática"** | **Carrera de Grado** |
| **Aprobada por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, Resolución 148/95 y sus modificatorias** | |
| **Acreditada por CONEAU Resolución 299/12 -** | **RESFC-2017-590-APN-CONEAU#ME** |

**Desde el año 2019 se está implementando un proyecto de cambio en el plan de estudios**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIMER AÑO** | | | | | | | | | |
| **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** | **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** |
| 0005 | SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN | 3 |  | 3 | 0004 | CÁLCULO II | 6 | 0003 | 3 |
| 0002 | QUÍMICA GENERAL | 4 |  | 4 | 0001 | TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD | 3 |  | 3 |
| 0003 | CÁLCULO I | 6 |  | 3 | 2025 | ANÁLISIS DE SISTEMAS I | 5 |  | 6 |
| 0007 | ANUAL ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA | | | | | | 4 |  | 5 |
| 0008 | ANUAL INGLÉS TÉCNICO | | | | | | 3 |  | 4 |
| 0009 | ANUAL INFORMÁTICA I | | | | | | 4 |  | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **REQUISITOS PARA CURSAR 2DO AÑO COMPLETO** | | | |  | **12 CRÉDITOS** |  | | |
|  | | | | | | | | | |
| **SEGUNDO AÑO** | | | | | | | | | |
| **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** | **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** |
| 2031 | ANÁLISIS DE SISTEMAS II | 6 | 2025 | 4 | 2027 | ÁLGEBRA LINEAL | 4 | 0007 | 3 |
| 2023 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | 4 |  | 3 | 2024 | ESTADÍSTICA APLICADA I | 4 |  | 4 |
| 2040 | DISEÑO DE BASES DE DATOS I | 4 |  | 5 | 2020 | FÍSICA | 6 |  | 5 |
| 2022 | MATEMÁTICA DISCRETA Y DISEÑO LÓGICO | 4 |  | 3 | 2026 | SISTEMAS OPERATIVOS | 6 |  | 4 |
| 2032 | REDES DE DATOS | 5 |  | 6 |  |  |  |  |  |
| 2028 | ANUAL COMPUTACIÓN (\*) | | | | | | 4 | 0009 | 6 |

REQUISITOS PARA CURSAR 3ER AÑO COMPLETO

38 CRÉDITOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERCER AÑO** | | | | | | | | | |
| **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** | **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** |
| 2030 | ANÁLISIS NUMÉRICO | 4 | 2027 | 5 | 2054 | DISEÑO DE BASES DE DATOS II | 4 | 2040 | 5 |
| 2035 | AUTÓMATAS Y GRAMÁTICAS | 4 |  | 3 | 2046 | ECONOMÍA | 3 |  | 3 |
| 2033 | ESTADISTICA APLICADA II | 4 | 2024 | 3 | 2036 | DISEÑO DE SISTEMAS | 6 | 2031 | 5 |
| 2043 | ORGANIZACIÓN | 3 |  | 3 | 2037 | COMUNICACIÓN DE DATOS | 6 | 2032 | 3 |
| 2034 | ANUAL PROGRAMACIÓN I | | | | | | 6 | 2028 | 4 |
| 2038 | ANUAL COMPUTACIÓN II | | | | | | 4 | 2028 | 6 |

REQUISITOS PARA CURSAR 4TO AÑO COMPLETO

90 CRÉDITOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUARTO AÑO** | | | | | | | | | |
| **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** | **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** |
| 2041 | INGENIERÍA DE SOFTWARE | 5 | 2036 | 5 | 2048 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | 4 |  | 4 |
| 2044 | SEGURIDAD INFORMÁTICA I | 5 |  | 5 | 2080 | INGENIERÍA DE SOFTWARE APLICADA | 4 | 2041 | 4 |
| 2042 | TELEINFORMÁTICA | 5 | 2037 | 5 | 2055 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 6 |  | 4 |
| 2404 | TRABAJO INTEGRADOR FINAL I | 3 |  | 3 | 2047 | INVESTIGACIÓN OPERATIVA | 4 |  | 4 |
|  |  |  |  |  | 2409 | TRABAJO INTEGRADOR FINAL II | 3 | 2404 | 3 |
| 2049 | ANUAL PROGRAMACIÓN II | | | | | | 4 | 2034 | 6 |

REQUISITOS PARA CURSAR 4TO AÑO COMPLETO

130 CRÉDITOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUINTO AÑO** | | | | | | | | | |
| **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** | **COD** | **ASIGNATURAS** | **H.SEM** | **CORR** | **CRED** |
| 2501 | ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL SOFTWARE | 4 |  | 4 | 2506 | SEGURIDAD INFORMÁTICA II | 4 | 2044 | 4 |
| 2502 | GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE | 4 |  | 4 | 2507 | INGENIERÍA DERECHO Y ÉTICA PROFESIONAL | 3 |  | 3 |
| 2503 | HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO | 3 |  | 3 | 2508 | AUDITORÍA DE SISTEMAS | 5 | 2044 | 4 |
| 2504 | MODELOS Y SIMULACIÓN | 5 |  | 3 | 2509 | PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE EMPRESAS (\*) | 4 |  | 5 |
| 2505 | TRABAJO INTEGRADOR FINAL III | 3 | 2409 | 3 | 2510 | TRABAJO INTEGRADOR FINAL IV | 3 | 2505 | 3 |
| 2500 | PRÁCTICA PROFESIONAL | | | | | |  |  |  |