

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera: Ciencias Informáticas
Énfasis en Bases de Datos

Promoción: 25

Año Inicio: 2025

Matriculados: 0

| Curso | Sem. | Año Lectivo | Código Materia | Código Sistema | Materia | CP* | CA** | Prerrequisitos |
|----------|----------|-------------|-------------------------------|--|---|---------|-------------------|------------------|
| 1 | | | | | | | | |
| Primero | Segundo | 2025 | INFO-120 | 260 | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA | 4 | 0 | NINGUNO |
| | | 2025 | INFO-110 | 3.170 | INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | 4 | 0 | NINGUNO |
| | | 2025 | INFO-181 | 2.445 | INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB | 4 | 4 | NINGUNO |
| | | 2025 | LMO-106 | 1.377 | COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA | 4 | 0 | NINGUNO |
| | 2025 | INFO-150 | 1.016 | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I | 4 | 4 | INFO-120 | |
| | 2025 | INFO-178 | 1.539 | TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX | 4 | 4 | NINGUNO | |
| | 2025 | LMO-110 | 1.706 | INGLÉS PARA INFORMÁTICA I | 4 | 0 | NINGUNO | |
| | 2025 | MAT-100 | 1.005 | ÁLGEBRA | 4 | 0 | NINGUNO | |
| 2 | | | | | | | | |
| Tercero | Cuarto | 2026 | INFO-162 | 1.540 | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA | 4 | 4 | INFO-150 |
| | | 2026 | INFO-200 | 1.029 | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II | 4 | 4 | INFO-150 |
| | | 2026 | LMO-210 | 2.077 | INGLÉS PARA INFORMÁTICA II | 4 | 0 | LMO-110 |
| | | 2026 | MAT-153 | 2.431 | MATEMÁTICAS DISCRETAS | 4 | 0 | MAT-100 |
| | 2026 | INFO-270 | 41 | ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS | 4 | 0 | INFO-200 | |
| | 2026 | INFO-180 | 1.019 | INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS | 4 | 4 | NINGUNO | |
| | 2026 | INFO-242 | 1.542 | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA | 4 | 4 | INFO-200 INFO-162 | |
| | 2026 | INFO-155 | 1.545 | INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS | 4 | 0 | INFO-120 | |
| 3 | | | | | | | | |
| Quinto | Sexto | 2027 | INFO-189 | 1.552 | FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN | 4 | 0 | INFO-200 MAT-153 |
| | | 2027 | INFO-325 | 3.065 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I | 4 | 0 | INFO-120 |
| | | 2027 | INFO-173 | 3.352 | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C# | 4 | 4 | INFO-150 |
| | | 2027 | INFO-176 | 4.643 | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES | 4 | 4 | INFO-150 |
| | | 2027 | MAT-250 | 1.022 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL | 4 | 0 | MAT-104 |
| | 2027 | INFO-300 | 568 | GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS | 4 | 0 | INFO-120 | |
| | 2027 | INFO-335 | 3.066 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II | 4 | 0 | INFO-325 | |
| | 2027 | INFO-351 | 1.705 | DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES | 4 | 0 | INFO-270 | |
| | 2027 | INFO-253 | 3.436 | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C# | 4 | 4 | INFO-200 INFO-173 | |
| | 2027 | MAT-326 | 4.524 | FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 2 | 0 | NINGUNO | |
| 2027 | MAT-327 | 4.525 | FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL | 2 | 0 | NINGUNO | | |
| 4 | | | | | | | | |
| Séptimo | Octavo | 2028 | INFO-345 | 3.067 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III | 4 | 0 | INFO-335 |
| | | 2028 | INFO-256 | 4.645 | PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES | 4 | 4 | INFO-176 |
| | | 2028 | INFO-411 | 1.812 | PROGRAMACIÓN SQL | 4 | 4 | INFO-351 |
| | | 2028 | ECON-100 | 4.434 | FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA | 2 | 0 | NINGUNO |
| | | 2028 | ADM-100 | 4.435 | FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL | 2 | 0 | NINGUNO |
| | | 2028 | LMO-211 | 4.610 | GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS | 2 | 0 | NINGUNO |
| | | 2028 | MAT-280 | 538 | MATEMÁTICA FINANCIERA | 4 | 0 | MAT-150 |
| | 2028 | INFO-231 | 1.551 | SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS AVANZADOS | 4 | 4 | INFO-180 | |
| | 2028 | INFO-452 | 1.851 | DATA WAREHOUSING Y DATA MINNING | 4 | 0 | INFO-351 | |
| | 2028 | INFO-515 | 4.436 | COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD | 2 | 0 | NINGUNO | |
| | 2028 | INFO-525 | 4.437 | PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN | 2 | 0 | NINGUNO | |
| | 2028 | SOC-164 | 4.433 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA | 4 | 0 | NINGUNO | |
| | 5 | | | | | | | |

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63 - Ley 4.995/2013 - Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas.

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera: Ciencias Informáticas
Énfasis en Bases de Datos

Promoción: 25

Año Inicio: 2025

Matriculados: 0

| Curso | Sem. | Año Lectivo | Código Materia | Código Sistema | Materia | CP* | CA** | Prerrequisitos |
|----------------|--------|-------------|----------------|----------------|--|------------|-----------|----------------|
| | Noveno | 2029 | INFO-588 | 4.529 | TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS BASES DE DATOS | 4 | 24 | NINGUNO |
| Totales | | | | | | 146 | 76 | |

| ESTABLECIDOS EN LA PROMOCIÓN | | | | | | | ESTABLECIDOS EN EL ÉNFASIS | | | | |
|------------------------------|-------------------------|------|----------------------------|-----------------------------|------|------------|----------------------------|-----------------|----------|--|----|
| | CR de Formación General | | | CR Espefficos de la Carrera | | | Énfasis en Bases de Datos | | | | |
| | Pr. | P.A. | SubTotal | Pr. | P.A. | SubTotal | Pr. | P.A. | SubTotal | | |
| Obligatorios | 26 | 6 | 32 | 96 | 28 | 124 | 32 | 40 | 72 | | |
| Electivos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| SubTotal | | | 32 | SubTotal | | | 124 | SubTotal | | | 72 |
| CARGADOS POR EL USUARIO | | | | | | | CARGADOS POR EL USUARIO | | | | |
| | CR de Formación General | | | CR Espefficos de la Carrera | | | Énfasis en Bases de Datos | | | | |
| | Pr. | P.A. | SubTotal | Pr. | P.A. | SubTotal | Pr. | P.A. | SubTotal | | |
| Obligatorios | 26 | 0 | 26 | 88 | 28 | 116 | 32 | 48 | 80 | | |
| Electivos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| SubTotal | | | 26 | SubTotal | | | 116 | SubTotal | | | 80 |
| Total Créditos Establecidos | | | Total Créditos de la Carga | | | Diferencia | | | | | |
| Carrera: | | | 156 | | | 142 | 14 | | | | |
| Énfasis: | | | 72 | | | 80 | | | | | |
| Total: | | | 228 | | | 222 | 6 | | | | |

Obs. sobre Carga de Creditos: Ninguna

Obs. sobre Módulo de Congresos y Seminarios: Créditos Establecidos: 8 - Créditos Cargados: 0 - Diferencia: 8

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63 - Ley 4.995/2013 - Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas.