# 1. Datos Generales

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 1 |
| Nombre | Zacarias Mena Tirado |
| DNI | 1652374449 |
| Plan de estudios origen (1er plan): | Matemáticas (2518) |
| Plan de estudios doble titulación (2° plan) - Sede | 2933 - Ciencias de la Computación |
| Fecha de la solicitud | 24/02/2025 |

# 2. Información académica

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 1 |
| ¿Tuvo calidad de estudiante en el 2° plan? | NO |
| ¿Se encuentra matriculado o en reserva de cupo al momento de presentar la solicitud? | SI |
| Porcentaje de avance en el plan de estudios origen | 45.7% |
| ¿El estudiante ha cursado el 40% de los créditos de su primer plan de estudios? | SI |
| P.A.P.A. en el primer plan de estudio | 4.0 |
| Créditos estudio doble titulación (información reportada en el resumen de créditos del SIA) | 70 |

# 3. Resumen general de créditos del segundo plan de estudios:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Créditos | Fund. Obl. B | Fund. Opt. O | Disc. Obl. C | Disc. Opt. T | Trabajo de Grado P | Libre Elección L | Total |
| Exigidos | 49 | 11 | 21 | 22 | 8 | 28 | 139 |
| Convalidados/equivalentes | 40 | 8 | 4 | 4 | 0 | 8 | 64 |
| Pendientes | 9 | 4 | 17 | 18 | 8 | 20 | 76 |
| Excedentes | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

# 4. Cuadro de equivalencia y convalidaciones de asignaturas

## Componente de FUNDAMENTACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Periodo Académico | Código | Asignatura | Código\_CC | Asignatura\_CC | Agrupación | Nota | Créditos\_B | Créditos\_O |
| 2021-1S | 2015168 | Fundamentos de matemáticas | 2015168 | Fundamentos de matemáticas | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 5.0 | 4 |  |
| 2021-1S | 2016377 | Cálculo diferencial en una variable | 2016377 | Cálculo diferencial en una variable | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 4.2 | 4 |  |
| 2021-1S | 2015556 | Cálculo integral en una variable | 2015556 | Cálculo integral en una variable | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.5 | 4 |  |
| 2021-1S | 2015555 | Álgebra lineal básica | 2015555 | Álgebra lineal básica | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 4.2 | 4 |  |
| 2021-1S | 2015162 | Calculo vectorial | 2015162 | Calculo vectorial | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.6 | 4 |  |
| 2021-1S | 2015181 | Sistemas numéricos | 2015181 | Sistemas numéricos | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 5.0 | 4 |  |
| 2021-1S | 2016342 | Cálculo de Ecuaciones Diferenciales Ordinaria | 2016342 | Cálculo de Ecuaciones Diferenciales Ordinaria | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.1 | 4 |  |
| 2021-1S | 2015178 | Probabilidad | 2015178 | Probabilidad | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.0 | 4 |  |
| 2021-1S | 2025819 | Introducción a la teoría de conjuntos | 2025819 | Introducción a la teoría de conjuntos | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.3 | 4 |  |
| 2023-1S | 2015155 | Introducción al análisis real | 2015155 | Introducción al análisis real | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.9 | 4 |  |
| 2023-1S | 2015152 | Grupos y anillos | 2015152 | Grupos y anillos | MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 3.6 |  | 4 |
| 2021-1S | 2015176 | Mecanica newtoniana | 2015176 | Mecanica newtoniana | CIENCIAS NATURALES Y ESTADÍSTICA | 3.8 |  | 4 |

## Componente DISCIPLINAR

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Periodo Académico | Código | Asignatura | Código\_CC | Asignatura\_CC | Agrupación | Nota | Créditos\_C | Créditos\_T |
| 2023-1S | 2015174 | Introducción a la teoría de la computación | 2015174 | Introducción a la teoría de la computación | ALGORITMOS Y TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN | 3.6 | 4 |  |
| 2023-1S | 2028837 | Matemáticas del aprendizaje de máquinas | 2028837 | Matemáticas del aprendizaje de máquinas | COMPUTACIÓN APLICADA | 4.8 |  | 4 |

## Componente de LIBRE ELECCIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Periodo Académico | Código | Asignatura | Código\_CC | Asignatura\_CC | Nota | #Créditos |
| 2021-1S | 2015172 | Geometría elemental | 2015172 | Geometría elemental | 4.6 | 4 |
| 2021-1S | 2015180 | Programación y métodos numéricos | 2015180 | Programación y métodos numéricos | 4.3 | 4 |

# 5. Asignaturas pendientes por cursar en el segundo plan de estudios

Pendientes en Fundamentación - Obligatoria B

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Agrupación | Código | Asignatura | Créditos | Créditos pendientes por cursar de la agrupación |
| PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS | 2016375 | Programación orientada a objetos | 3 | 9 |
| PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS | 2016699 | Estructuras de datos | 3 | 9 |
| PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS | 2026573 | Introducción a las ciencias de la computación y a la programación | 3 | 9 |

Pendientes en Fundamentación - Optativa O

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Agrupación | Créditos exigidos en la agrupación | Créditos pendientes por cursar de la agrupación |
| MATEMÁTICAS Y ESTRUCTURAS DISCRETAS | 8 | 4 |
| CIENCIAS NATURALES Y ESTADÍSTICA | 3 | 0 |
| PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS | 0 | 0 |

Pendientes en Disciplinar - Obligatoria C y P

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Agrupación | Código | Asignatura | Créditos | Créditos pendientes por cursar de la agrupación |
| ALGORITMOS Y TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN | 2016696 | Algoritmos | 3 | 7 |
| ALGORITMOS Y TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN | 2026555 | Algebra abstracta y computacional | 4 | 7 |
| COMPUTACIÓN CIENTÍFICA | 2019072 | Análisis numérico I | 4 | 4 |
| SISTEMAS OPERATIVOS, DE CÓMPUTO Y COMPILADORES | 2016698 | Elementos de  computadores | 3 | 6 |
| SISTEMAS OPERATIVOS, DE CÓMPUTO Y COMPILADORES | 2016707 | Sistemas operativos | 3 | 6 |
| TRABAJO DE GRADO | 2027633 | Trabajo de Grado - Trabajos Investigativos | 8 | 8 |
| TRABAJO DE GRADO | 2027634 | Trabajo de Grado - Asignaturas de Posgrado | 8 | 8 |
| TRABAJO DE GRADO | 2027636 | Trabajo de Grado - Pasantías | 8 | 8 |

Pendientes en Disciplinar - Optativa T

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Agrupación | Créditos exigidos en la agrupación | Créditos pendientes por cursar de la agrupación |
| ALGORITMOS Y TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN | 3 | 3 |
| SEGURIDAD INFORMÁTICA Y CODIFICACIÓN | 7 | 7 |
| SISTEMAS OPERATIVOS, DE CÓMPUTO Y COMPILADORES | 3 | 3 |
| COMPUTACIÓN CIENTÍFICA | 3 | 3 |
| COMPUTACIÓN APLICADA | 6 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Componente de Libre Elección (L) (Créditos pendientes) | 20 |

# 6. El Consejo de Facultad Recomienda / No recomienda

Recomendación: No recomienda

No dispone de los créditos suficientes para cursar las asignaturas pendientes de aprobación en el segundo plan.