



INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

Departamento de Ciencias Naturales y Tecnología

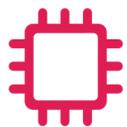
ADMISIÓN UAysén

MALLA CURRICULAR

CICLO INICIAL				CICLO LICENCIATURA				CICLO PROFESIONAL	
AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Matemáticas	Cálculo I: Diferencial e Integral	Cálculo II: Cálculo en Varias Variables	Cálculo III: Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Arquitectura de Computadores	Sistemas Operativos	Redes y Sistemas Distribuidos	Taller de Título I	Taller de Título II
Química	Álgebra Lineal	Física I: Mecánica	Física II: Electromagnetismo y Óptica	Física III: Ondas y Física Moderna	Micro y Macroeconomía	Gestión de Proyectos Informáticos	Procesos de Gestión de Información	Gestión Estratégica de la Información	Electivo Disciplinar IV
Taller de Ingeniería I	Fundamentos de Programación	Programación Avanzada	Algoritmos y Estructuras de Datos	Teoría de la Computación	Ingeniería de Software	Taller Desarrollo Avanzado de Software	Proyecto de Software y Datos	Electivo Disciplinar III	
Herramientas Informáticas I	Taller de Ingeniería II	Taller de Ingeniería III	Taller de Ingeniería IV	Bases de Datos	Lenguajes de Programación	Electivo Disciplinar I	Electivo Disciplinar II		
Formación Fundamental I	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Minería de Datos	Visualización de Datos	Big Data		
	Formación Fundamental II	Formación Fundamental III	Formación Fundamental IV	Electivo I	Electivo II				

Formación Básica
 Formación Transversal
 Formación Especializada

* Esta malla puede estar sujeta a modificaciones en función del mejoramiento continuo de la carrera.



Ingeniería Civil Informática

Los/as titulados de la carrera de **Ingeniería Civil Informática** de la Universidad de Aysén son profesionales que, a través de las Ciencias Básicas y de la Computación, son capaces de diseñar, implementar, desplegar y operar sistemas informáticos por medio de la aplicación de la ingeniería de Software, la Ciencia de los Datos y la Gestión de la información en organizaciones del sector público, del sector privado y del mundo científico. Tienen una formación centrada en el valor estratégico que poseen los datos, la información y el software en las organizaciones, a través de una visión integral del proceso de extracción de información desde datos complejos para resolver diversas necesidades con pertinencia a los desafíos de acceso a la información que presentan los territorios de la región.

PONDERACIONES



NEM

Ranking

Competencia Lectora

Competencia Matemática (1)

Competencia Matemática (2)

Ciencias

Notas Enseñanza Media



Título Profesional:
Ingeniero/a Informático/a



Grado Académico:
Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería



Régimen de Estudios:
Semestral, Diurno



Duración:
10 semestres



+ Información

ADMISIÓN
UAYSÉN

A
Comisión Nacional de Acreditación
CNA - Chile
3 Años
Acreditación básica

UAYSÉN Acreditada
Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Abril 2023- Abril 2026