



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
CIENCIA



DURACIÓN

5 años, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

- Bachiller en Ciencia de la Computación.
- Licenciado en Ciencia de la Computación.



TÍTULO PROFESIONAL

Analista en computación científica.

La carrera te entregará sólidos conocimientos en la Ciencia de la Computación, lo que te permitirá ejercer profesionalmente en múltiples ámbitos del mundo productivo o de los servicios, como también optar por el desarrollo de una carrera académica. La ciencia de la computación ha permitido articular las complejas interacciones del mundo moderno, por lo que ser poseedor de este conocimiento, te permitirá contribuir al desarrollo del país y del mundo.

CÓDIGO DEMRE **16046**

LICENCIATURA EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Postgrado
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio
Área de Investigación
Hasta octubre de 2020



CARRERA ACREDITADA POR 5 AÑOS

de diciembre 2016 a diciembre 2021

agencia Qualitas

sede única de Santiago - jornada diurna

La formación recibida entrega gran versatilidad facilitando el trabajo en equipos multidisciplinarios y/o la realización actividades de emprendimiento. Nuestros egresados podrán participar y contribuir con creatividad en el desarrollo de nuevos conocimientos y metodologías, así como en la generación de nuevas soluciones tecnológicas en el ámbito científico y empresarial.

Un Licenciado es capaz de construir y participar en distintos ámbitos, bajo variadas y diversas plataformas de desarrollo, características que le permiten desarrollarse profesionalmente en empresas y organizaciones del ámbito nacional e internacional.

Resolución N° 12189 año 2014

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Álgebra I	Álgebra II	Álgebra Lineal	Arquitectura de Computadores	Fundamentos de Ciencia de la Computación I	Fundamentos de Ciencias de la Computación II	Metodología de la Investigación I	Metodología de la Investigación II	Seminario de Título I	Seminario de Título II
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Probabilidad y Estadística	Sistemas Operativos	Modelamiento de Bases de datos Científicas	Simulación Computacional	Ética en Ciencia de la Computación	Práctica Profesional	Innovación y Emprendimiento
Computación I	Estructuras de Datos	Introducción a la Física	Programación Avanzada	Modelamiento de Bases de Datos	Comunicación de Computadores	Electivo I	Electivo III	Electivo V	Gestión de la Tecnología
Introducción a la Ingeniería en Ciencia de la Computación	Español I	Paradigmas de Programación	Matemática Discreta	Estadística II	Algoritmos Distribuidos	Electivo II	Electivo IV	Evaluación de Proyectos Informáticos	
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Lógica Computacional	Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II	Ingeniería de Software III		

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

Bachiller en
Ciencia de la
Computación

Licenciado en
Ciencia de la
Computación

Título Profesional
de Analista en
Computación
Científica