

# INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>do</sup> semestre	3 <sup>er</sup> semestre	4 <sup>o</sup> semestre	5 <sup>o</sup> semestre	6 <sup>o</sup> semestre	7 <sup>o</sup> semestre	8 <sup>o</sup> semestre	9 <sup>o</sup> semestre	10 <sup>o</sup> semestre
Cálculo Diferencial e Integral	Aplicaciones en Programación	Cálculo en Tres Dimensiones	Álgebra Matricial	Autómatas y Lenguajes Formales					
Conceptos Matemáticos	Curso Transversal Institucional I	Curso Transversal Institucional II	Cultura e Identidad Social	Física	Arquitectura de Computadores	Comunicación y Redes de Computadores	Electivo de Especialidad II	Electivo de Especialidad V	Computación Móvil
Crecimiento y Desarrollo Personal	Fundamentos de Ingeniería en Computación	Estructuras de Datos y Algoritmos	Física Experimental	Fundamentos de Lenguajes de Programación	Base de Datos	Criterios Éticos en la Vida Profesional	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad VI	Proyecto de Título
Interpretación y Argumentación	Ideas Teóricas en Ciencias de la Computación	Inglés para Ingeniería II	Matemática Discreta	Introducción a los Sistemas Computacionales	Compiladores	Diseño y Análisis de Algoritmos	Electivo de Especialidad IV	Emprendimiento Tecnológico	Sistemas Embebidos Distribuidos
Introducción a la Ingeniería en Computación	Inglés para Ingeniería I	Primera Práctica	Principios de Programación	Primera Práctica Profesional	Estructura Social, Dilemas Públicos y Éticos	Electivo de Especialidad I	Psicología Cognitiva	Introducción a los Sistemas Embebidos	
Introducción a la Programación	Integración, Ecuaciones Diferenciales y Aproximación	Probabilidades y Estadísticas		Seminario de Investigación	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Taller de Ingeniería de Software	Introducción al Análisis de Rendimiento	
		Programación Avanzada		Teoría de Sistemas y Comportamientos Organizacionales		Segunda Práctica Profesional		Tercera Práctica Profesional	
						Seminario de Complementación Profesional			

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

TÍTULO PROFESIONAL INGENIERO EN COMPUTACIÓN

- Plan Específico.
- Cursos Transversales de Facultad.
- Curso Transversal Institucional.

Con opción título intermedio de Ingeniería de Ejecución en Computación.

\* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en [www.ucentral.cl](http://www.ucentral.cl)