



### Carrera: Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	Diseño de Bases de Datos	Sistemas Operativos	Proyecto de Ingeniería de Software	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Paradigmas de Programación	Fundamentos de Ingeniería de Software	Organización de Computadores	Taller de Bases de Datos	Tópicos de Especialidad I	Informática y Sociedad
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería	Estructura de Computadores	Gestión de Proyectos	Métodos de Ingeniería de Software	Tópicos de Especialidad II	
Gestión Personal	Métodos de Programación	Fundamentos de Economía	Evaluación de Proyectos	Sistemas de Información	Redes Computacionales	Tópicos de Especialidad III	
Química General	Comunicación Efectiva	Análisis Estadístico para Ingeniería	Análisis de Algoritmos y Estructura de Datos	Inglés III	Inglés IV	Seminario de Computación e Informática	
		Inglés I	Inglés II				

Nota: Los planes de estudio podrán variar en función del mejoramiento continuo de la carrera  
Plan aprobado en Resolución Universitaria N° 7930 de 1/12/17



## Carrera: Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Perfil de ingreso	Asignaturas no exigibles
a) Posean títulos profesionales o licenciaturas, emitidos por cualquier institución de educación superior nacional o extranjera reconocida por el Estado, en las áreas de la Computación e Informática.	No les serán exigibles las siguientes asignaturas y se consideran aprobadas para efectos de requisitos: Cálculo I para Ingeniería, Álgebra I para Ingeniería, Cálculo II para Ingeniería, Álgebra II para Ingeniería, Métodos de Programación, Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería, Estructura de Computadores.
b) Posean títulos profesionales de ingeniería, emitidos por cualquier institución de educación superior nacional o extranjera reconocida por el Estado, en áreas distintas al de la Computación e Informática, y que comprueben tener aprobadas las asignaturas equivalentes a las de Ciencias Básicas del Módulo Básico de Ingeniería la Universidad de Santiago.	No les serán exigibles las siguientes asignaturas y se consideran aprobadas para efectos de requisitos: Cálculo I para Ingeniería, Álgebra I para Ingeniería, Física I para Ingeniería, Gestión Personal, Química General, Cálculo II para Ingeniería, Álgebra II para Ingeniería, Física II para Ingeniería, Comunicación Efectiva, Electricidad y Magnetismo para Ingeniería, Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería, Fundamentos de Economía, Análisis Estadístico para Ingeniería.
c) Tengan estudios incompletos de Ingeniería y que comprueben tener aprobadas las asignaturas del Módulo Básico de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, siempre y cuando mantengan el derecho académico de continuar sus estudios de origen.	Cálculo I para Ingeniería, Álgebra I para Ingeniería, Física I para Ingeniería, Química General, Cálculo II para Ingeniería, Álgebra II para Ingeniería, Física II para Ingeniería, Electricidad y Magnetismo para Ingeniería, Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería.
d) Posean títulos técnicos, emitidos por cualquier institución de educación superior nacional o extranjera reconocida por el Estado, en las áreas de Programación, Análisis de Sistemas o afín.	Deben cursar la totalidad de asignaturas del plan de estudios.
e) Posean títulos técnicos, emitidos por cualquier institución de educación superior nacional o extranjera reconocida por el Estado, en las áreas de Electrónica, Redes o Telecomunicaciones.	
f) Licenciados o profesionales no ingenieros, con grado o título emitido por cualquier institución de educación superior nacional o extranjera reconocida por el Estado, en áreas distintas a la de la Computación e Informática.	
g) Acrediten la posesión de licencia de Enseñanza Media junto a experiencia laboral de a lo menos dos años en programación de computadores u otras áreas afines a la Computación e Informática.	



DEPARTAMENTO DE  
**INGENIERÍA  
INFORMÁTICA**  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

### **Carrera: Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática**

<b>Asignaturas no convalidables</b>	
Los alumnos aceptados en este plan de estudios, dependiendo de su formación de origen, podrán solicitar convalidación de asignaturas con excepción de las asignaturas de la lista siguiente, a menos que éstas hayan sido cursadas por el estudiante en el Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad de Santiago de Chile:	Paradigmas de Programación Sistemas Operativos Taller de Bases de Datos Métodos de Ingeniería de Software Redes Computacionales Proyecto de Ingeniería de Software Seminario de Computación e Informática Trabajo de Titulación