



UNIVERSIDAD
CENTRAL

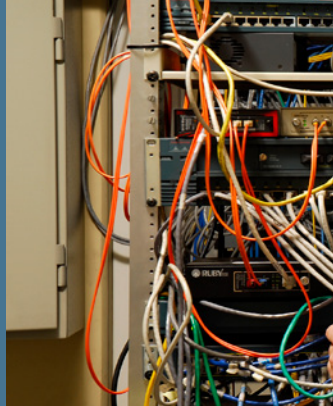
INDEPENDENCIA · PLURALISMO · INNOVACION

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

**INGENIERÍA
DE EJECUCIÓN EN
COMPUTACIÓN**



www.ucecentral.cl



Descripción de la carrera

La carrera de Ingeniería de Ejecución en Computación nace en 1999, para formar profesionales con el conocimiento, destrezas y actitudes requeridas en las diferentes áreas fundamentales de la computación y las tecnologías, para un destacado desempeño en la Industria, Servicios y Gobierno.

¿Por qué estudiar Ingeniería de Ejecución en Computación en la Universidad Central de Chile?

Cuenta con una malla curricular flexible y moderna, orientada tanto a la entrega de conocimientos, como también a la formación integral de personas proactivas, responsables y de excelencia, que la sociedad requiere.

Tiene un innovador Modelo Educativo denominado "Comunidades de Aprendizaje", un efectivo estilo de aprender, basado en el desarrollo de competencias, donde los alumnos relacionan y contextualizan contenidos de diferentes asignaturas.

Cuenta con tecnología y académicos de alto nivel, con grado de Magíster y Doctor.

Es parte de la primera Facultad de una Universidad privada en incorporarse al Consejo de Decanos de Facultades de Ingeniería de las Universidades Chilenas (Condefi).

Alto Nivel de Empleabilidad.

Continuidad de estudios a Ingeniería en Computación, con reconocimiento del 100% de los créditos cursados



DECANO

**Sergio Quezada
González**

Master en Ingeniería
mención Computación,
Universidad Estadual de
Campinas, Brasil.
Profesor de Estado en
Matemática y Estadística,
Universidad de Santiago
de Chile.

"Somos una Facultad tecnológicamente avanzada, con equipamientos de última generación, tanto en equipos multimedia en las salas como en nuestros laboratorios. La calidad de infraestructura es acompañada con nuestro proyecto académico de rediseño curricular, en el cual el estudiante aprende haciendo, apoyado por una metodología de aprendizaje como las Comunidades de Aprendizaje. La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas se atreve a innovar".

Sergio Quezada González

**TÍTULO PROFESIONAL**

Ingeniero de Ejecución en Computación

DURACIÓN

7 semestres más proyecto de título
(en total 8 semestres)

GRADO ACADÉMICO

Optar al grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería cursando 5 asignaturas adicionales de la especialidad

RÉGIMEN

Carácter presencial diurno y vespertino

Campo ocupacional

El campo laboral del Ingeniero de Ejecución en Computación de la Universidad Central de Chile se encuentra en todas las empresas donde la tecnología esté presente y se requiera de un profesional que pueda implementar innovaciones, desde la perspectiva de aplicaciones de software como también integrando soluciones de software y hardware.

Requisitos para postular

- Licencia de Enseñanza Media.
- Concentración de notas de Enseñanza Media.
- Prueba de Selección Universitaria (PSU), rendida.
- * Alcanzar un nivel igual o superior en puntaje promedio PSU y puntaje promedio ponderado que establece la Universidad Central de Chile para cada carrera.
- * Vía de ingreso especial para estudiante trabajador.

Capacidades que apoyan la formación de la carrera

La carrera cuenta con modernos Laboratorios de Computación, Física y equipamiento para Robótica que apoyan la formación de nuestros estudiantes. Asimismo, cuenta con un Centro de Aprendizaje, en el cual pueden reforzar sus conocimientos en las Ciencias Básicas, a través de tutorías personalizadas.

	<p>DIRECTOR Alexis Gotschlich Neubauer</p> <p>Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Computación, Pontificia Universidad Católica de Chile. Ingeniero Civil Industrial mención Computación, Pontificia Universidad Católica de Chile.</p>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

"El profesional formado en nuestra Escuela es un Ingeniero capaz de implementar e implantar soluciones creativas de software, empleando la tecnología y los conocimientos obtenidos en la carrera. Al mismo tiempo, será capaz de administrar tanto los sistemas computacionales de desarrollo como los de producción, donde los sistemas construidos prestarán sus servicios.

Nuestra Escuela tiene un fuerte componente teórico y práctico donde la línea de programación se cubre tanto desde la perspectiva del software como del hardware".

Alexis Gotschlich Neubauer



UNIVERSIDAD
CENTRAL

INDEPENDENCIA · PLURALISMO · INNOVACION

FACULTAD DE CIENCIAS

FÍSICAS Y MATEMÁTICAS



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfonos: (56 - 2) 582 6392 - 582 6980

E-mail: admision@ucentral.cl

Dirección: Edificio Almagro Norte Torre C

Lord Cochrane 417 - Primer piso / Departamento de Admisión

Horario de Atención: 09:00 a 18:30 hrs

www.ucentral.cl/admision