



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Datos Carrera

Duración de Estudios:

Diez semestres lectivos

Régimen de Estudios:

Semestral, Diurno y de Currículum Semiflexible

Grado Académico:

Bachiller en Ciencia y Tecnología. Licenciado en Ciencias de la Computación

Título Profesional:

Ingeniero en Computación



Directora:
Sandra Ruiz Aguilar



56 - 65 - 260990

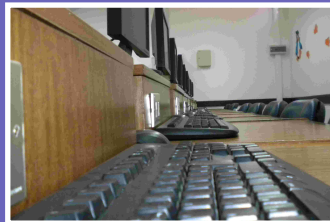
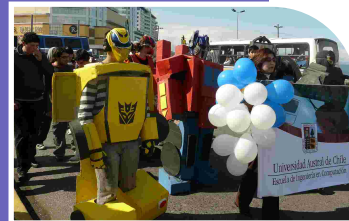
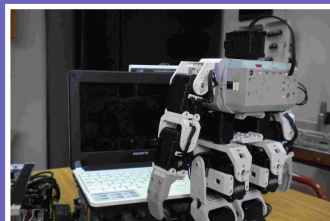


ecomputa@uach.cl

Sede Puerto Montt - www.uach.cl
www.pmontt.uach.cl

Ingeniería en Computación

Sede Puerto Montt



Sede Puerto Montt

Fonoaudiología	Ing. Civil Industrial	Ingeniería Comercial	Ingeniería en Acuicultura	Ingeniería en Computación
Psicología	Tecnología Médica	Pedagogía en Educación Diferencial	Ing. en Información y Control de Gestión	Pedagogía en Matemáticas

Carrera **acreditada** 5 años Akredita QA 30/05/2011 30/05/2016



Descripción de la Carrera:

La computación es una herramienta indispensable en la vida diaria, los servicios públicos, las empresas privadas, la educación, la salud y el hogar conviven con el desarrollo de tecnologías aplicadas a la computación. Chile se ha transformado en un país líder en esta materia a nivel sudamericano.

En la Universidad Austral de Chile formamos Ingenieros en Computación comprometidos con su área de estudios y responsables ética y moralmente, capaces de diseñar y desarrollar soluciones informáticas integradas, conociendo y adaptando las tecnología emergentes a su campo de acción, con miras a resolver los problemas informáticos y tecnológicos del sector productivo de la zona y de la sociedad en general, de manera sustentable, cuidando los aspectos económicos y legales de la sociedad en donde se inserta.

¿Dónde Puedo Trabajar?

Podrás trabajar en empresas de desarrollo de sistemas, comerciales e industriales, servicios públicos, empresas pesqueras y de cultivo acuícola, empresas agrícolas y agroindustriales, de comunicaciones, institutos de investigación y entidades de educación superior. También puedes ejercer libremente la profesión.

Equipamiento de última generación
en las áreas de robótica, redes y utilización de software libre

Ingeniería en Computación

Sede Puerto Montt



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año	
1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
Introducción a las Matemáticas Superiores	Métodos de Investigación Científica	Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial en IRN	Ecuaciones Diferenciales e Integración en IRN	Desarrollo de Software (*)	Aspectos Estratégicos para los Negocios	Desarrollo de Sistemas (*)	Práctica Pre-Profesional	Gestión Informática Estratégica	Práctica Profesional
Taller de Programación	Cálculo Diferencial e Integral en IR	Física Mecánica I	Física Mecánica II	Diseño de Arquitectura Computacional (*)		Modelamiento y Visualización (*)	Creación de Negocios		Proyecto Final
Uso del Computador	Estructura de Datos	Ciencias de la Computación (*)	Optativo IV	Modelamiento Matemático Computacional (*)		Uso y Optimización Arquitectura Computacional (*)			
Electivo I	Herramientas de Productividad	Herramientas de Productividad Avanzadas (*)		Optativo V		Optativo VI			
Actitudes Emprendedoras	Internet	Optativo		Economía, Empresa y Producto		Dirección y Administración integrada de Personas, Procesos y Técnicas			
Taller de Ingeniería	Optativo II	Administración para los Negocios (*)		Inglés para el Desempeño Empresarial y Social (*)		Inglés Integrado de Nivel Intermedio-Superior (*)			
Comunicación Oral y Escrita (*)	Creatividad e Innovación	Teoría y Modelamiento de Sistemas (*)							
		Comunicación en Inglés (*)							

(*) Equivalen asignatura anual
(**) Información y Malla Curricular puede estar afectada a cambios

■ Esta información de este catálogo se encuentra sujeta a cambios ■ Piensa en el Medio Ambiente / Reduce / Reutiliza / Recicla

Ingeniería en Computación

Sede Puerto Montt

