

2025



Universidad
Austral de Chile

Conocimiento y Naturaleza

**6 años**
Septiembre 2022
Septiembre 2028

Universidad Austral de Chile
NIVEL DE EXCELENCIA

Gestión Institucional · Docencia de Pregrado
Docencia de Postgrado · Investigación
Vinculación con el Medio

**ACREDITADA
EN TODAS LAS ÁREAS**

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA



Campus Isla Teja, Valdivia

Universidad
Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza





Este catálogo contiene información relativa a la Universidad Austral de Chile y al plan de estudios de la carrera que se indica en la portada.

Editado por: Dirección de Estudios de Pregrado
Departamento Registro Académico Estudiantil
Universidad Austral de Chile

Jefa Subrogante Registro Académico: Rossana Fernández Gómez

Coordinación Ejecutora : Claudia Guerra Sánchez, Carolina Rosas Toledo

Diseño portado : Editorial Los Ríos

Fotografías : Facultades

Fecha de Impresión : marzo 2025

Editorial : Editorial Los Ríos

Contacto@editoriallosrios.cl

Imprenta Digital Impresiones

info@digitalimpresiones.cl

Valdivia



GOBIERNO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Rector:	Dr. José Dörner Fernández
Prorrector:	Dra. Angara Zambrano Alvarado
Vicerrectora Académica:	Dra. Karin Jürgens Schneeberger
Vicerrector de Gestión Económica y Administrativa:	Dr. Pablo Hormazábal Saavedra
Vicerrector de Investigación, Desarrollo y Creación Artística:	Dra. Claudia Quezada Monrás
Vicerrector Sede Puerto Montt:	Dra. Marcela Astorga Opazo
Secretario General:	Dr. Eduardo Marchant Vivanco
Directora de Estudios de Pregrado:	Mg. Tatiana Victoriano Rivera
Director de Estudios de Postgrado:	Dr. Antonio Zumelzu Scheel
Directora de Asuntos Estudiantiles:	Mg. Carolina Zambrano Melo

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE



La Universidad Austral de Chile fue fundada el 7 de septiembre de 1954 en Valdivia. Su creación fue la respuesta a la impostergable necesidad de contar con una institución de educación superior en el sur austral del país, que promoviera la descentralización del conocimiento, la cultura, las artes y la investigación. Este sueño descentralizador fue liderado por el Rector fundador, Dr. Eduardo Morales Miranda, junto a la sociedad local y diversas personalidades del ámbito público y privado, como el entonces Senador Carlos Acharán Arce..

Nuestra casa de estudios nace junto al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH) y forma parte de la Red de Universidades Públicas no Estatales G9 y de la Agrupación de Universidades Regionales (AUR).

La UACH es una institución regional al servicio de la sociedad en su conjunto, laica y humanista, ideológicamente pluralista, respetuosa de la diversidad y comprometida con la sustentabilidad social y ambiental, contribuyendo siempre, y en forma proactiva, a impulsar las iniciativas que el país necesite en materia de educación superior en el sur austral, especialmente en las zonas donde tiene presencia activa y permanente (Valdivia, Osorno, Puerto Montt y Coyhaique) y desde aquí proyecta su quehacer al país y el mundo.

A nivel académico, la Universidad se organiza en 10 facultades que abarcan todas las áreas del conocimiento, lo que la hace una institución completa y compleja.

Las facultades de la Universidad Austral de Chile son:

- Arquitectura y Artes
- Ciencias
- Ciencias Agrarias y Alimentarias
- Ciencias Económicas y Administrativas
- Ciencias Forestales y Recursos Naturales
- Ciencias de la Ingeniería
- Ciencias Jurídicas y Sociales
- Ciencias Veterinarias
- Filosofía y Humanidades
- Medicina

Su oferta académica contempla 47 carreras de pregrado en Valdivia y 17 en la Sede Puerto Montt, mientras que en el Campus Patagonia, en Coyhaique, se ofrecen 5 carreras técnico-universitarias. También se imparten 12 programas de doctorado acreditados, 38 programas de magíster, 11 especialidades médicas, 5 subespecialidades médicas, una especialización veterinaria y una serie de diplomados, con académicos y académicas de excelencia que cuentan con estudios de postgrado y realizan proyectos de investigación. La vinculación entre el pregrado y el postgrado es un aspecto importante que posibilita que las y los estudiantes inicien

estudios de magíster antes de concluir su formación profesional.

Estudiar en la Universidad Austral de Chile es pertenecer a una comunidad de aprendizaje que articula sus capacidades científicas y creativas para generar posibilidades reales de desarrollo equilibrado en nuestros territorios, a través de una educación de calidad, cuyo modelo educativo se articula eficazmente con el mundo laboral. De igual modo, estudiar en la UACH es ser parte de un proceso de formación de personas y profesionales integrales que contribuyan al bienestar de la sociedad.





Himno

Universidad Austral de Chile
 Porque se logre nuestro ideal
 De un Chile grande y dichoso
 La juventud de esta tierra austral
 Da su esfuerzo generoso.

Lo mismo que el sol la Universidad
 irradia luz que es verdad y amor
 bendito el fruto de nuestro afán
 si el saber no seca el corazón.



Escudo

“El escudo está acuartelado con cruz y lleva bordadura. En el cantón siniestro del jefe va el escudo de la ciudad de Valdivia, en el cantón diestro, va un roble en verde sobre campo de plata. En el siniestro de la punta, van trece estrellas de plata sobre campo negro. En el cantón diestro de la punta, van dos toros echados sobre campo de oro. La interpretación de las figuras heráldicas es la siguiente: Roble: símbolo de ánimo, fuerza y fecundidad en empresas valederas. Estrellas: imágenes de la felicidad, grandeza, majestad y paz, simbolizan también la prudencia. Toros: símbolo de trabajo y continencia. Lleva por tanto el Escudo símbolos de ánimo fuerte de fecundidad en las empresas, de felicidad, de grandeza, majestad, paz, prudencia, trabajo y continencia”.

LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS



La Universidad Austral de Chile cuenta con una extensión total de 1.049.949 m² de superficie, de los cuales están edificadas 189.859 m², distribuidos en Valdivia, Osorno, Puerto Montt y Coyhaique, los cuales dan vida a los campus universitarios.

CAMPUS ISLA TEJA

Circundado por dos ríos, a medio kilómetro de la ciudad y enclavado en un paisaje de notable belleza natural, se emplaza el Campus Isla Teja, al cual se puede acceder a través de diversos recorridos de locomoción colectiva provenientes de casi todos los puntos de Valdivia.

Una de sus principales características es el entorno natural en que se encuentra emplazado, contando con aproximadamente 350.000 m² de áreas verdes y zonas de esparcimiento. Allí destaca el Jardín Botánico, creado en 1955 con el objetivo de ser un referente de la flora endémica del país y un muestrario de la flora del mundo. Cuenta con más de 950 especies y posee varias secciones: Jardín de Mirtáceas, de Proteáceas, comunidades de Chile Central, Bosque Magallánico, plantas medicinales, Coníferas chilenas y Bosque Valdiviano. Sus colecciones de plantas vivas están ordenadas con criterios científicos, bajo sistemas adecuados de cultivo e individualmente registradas y clasificadas.

En el Campus Isla Teja se pueden observar edificios de tipo liviano y modernas construcciones que albergan salas de clases, laboratorios, institutos, escuelas y dependencias administrativas. La belleza natural del lugar otorga a este espacio un particular encanto que estimula el estudio, la creatividad y la actividad académica.

Nueve facultades, la Biblioteca Central, la Vicerrectoría Académica con todas sus dependencias, la Dirección de Asuntos Estudiantiles (DAE) y la mayor parte de las oficinas administrativas de la UACH se encuentran en el Campus Isla Teja. Aquí se emplaza el Cine Club -el más antiguo del país aún en funcionamiento- y el Aula Magna, que es el principal auditorio de nuestra casa de estudios, además de espacios para cafeterías y casinos.

En los últimos años se han construido modernos e innovadores edificios en los diversos campus, con recursos del Estado y corporativos, destacando en el Campus Isla Teja los edificios de la Facultad de Ciencias, el Hospital Veterinario, el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, los edificios de la Facultad de Filosofía y Humanidades, las dependencias de la Facultad de Medicina y el edificio de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, entre otros. Asimismo, en el Campus Miraflores podemos encontrar el Edificio Multimedia, una moderna biblioteca, el edificio de Ingeniería Civil Industrial, el Centro de Innovación 14K y el edificio del Instituto de Obras Civiles, que forman parte de la Facultad de Ciencias

de la Ingeniería, y hacia la costa valdiviana se emplaza el Laboratorio Costero de Recursos Acuáticos de la Facultad de Ciencias, situado en la localidad de Calfuco. La Facultad de Medicina mantiene distintas unidades docentes anexas al Hospital Base de Valdivia, de tal manera que los/as estudiantes de las carreras de la salud cuentan con centros de prácticas. Destaca también el Edificio de Ciencias de la Salud que alberga los institutos de Enfermería y Enfermería Materna, y el Edificio de Ciencias Odontológicas que alberga los laboratorios de las Clínicas Odontológicas, además del Edificio de Ciencias del Movimiento Humano y de la Ocupación, en que se desarrollan las actividades de las escuelas de Kinesiología y Terapia Ocupacional. Muy cerca de estas dependencias -en el Campus Miraflores- se ubica la Clínica de Atención Psicológica.

En el Campus Isla Teja se ubica también el Edificio de Servicios Estudiantiles, implementado con modernas tecnologías de información y servicios adicionales para las y los estudiantes. También en Isla Teja, camino hacia el Campus de Los Museos, se encuentra el Centro de Salud Universitario, que dispone de un equipo de profesionales en medicina general, ginecología, odontología, traumatología y psicología, entre otros.

La Facultad de Medicina mantiene distintas unidades docentes anexas al Hospital Base de Valdivia, de tal manera que los/as estudiantes de las carreras de la salud cuentan con centros de prácticas. Destaca también el Edificio de Ciencias de la Salud que alberga los institutos de Enfermería y Enfermería Materna, y el Edificio de Ciencias Odontológicas que alberga los laboratorios de las Clínicas Odontológicas, además del Edificio de Ciencias del Movimiento Humano y de la Ocupación, en que se desarrollan las actividades de las escuelas de Kinesiología y Terapia Ocupacional. Muy cerca de estas dependencias -en el Campus Miraflores- se ubica la Clínica de Atención Psicológica.

El Campus Isla Teja ofrece diversas facilidades para que las y los estudiantes practiquen deportes. Dispone de dos gimnasios, multicanchas, salas anexas para gimnasia rítmica y de aparatos, práctica de artes marciales y entrenamientos. Otro recinto permite el entrenamiento y trabajo de los grupos deportivos de la Universidad. A estos espacios se suma el Centro Náutico ubicado al costado de uno de los principales ríos de Valdivia, en tanto que en el Campus Miraflores está emplazado el nuevo Estadio Universitario.

El Conservatorio de Música, dependiente de la Facultad de Arquitectura y Artes, realiza su actividad académica fuera de los campus en la Casa Ehrenfeld - de arquitectura tradicional-, situada junto al río Valdivia.

Otro aspecto esencial del quehacer de la Universidad Austral de Chile se relaciona con la puesta en valor y conservación del patrimonio, tarea que se lleva a cabo a través de la red de museos que administra, las diversas colecciones y archivos históricos que mantiene y un laboratorio especializado en esta área. Cada museo es expresión de relatos regionales y globales, los cuales se pueden recorrer en las distintas salas y exposiciones presentes en sus espacios, los que están abiertos al público durante todo el año.



CAMPUS MIRAFLORES

El Campus Miraflores está ubicado en el sector sur de Valdivia, en General Lagos N° 2086, en un privilegiado lugar rodeado de naturaleza y con una hermosa vista hacia los ríos de la ciudad.

Allí se encuentra emplazada la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, que cuenta con ocho carreras profesionales más una Ingeniería Plan Común, cinco programas de magister y dos diplomados. Sus edificios albergan salas de clases, laboratorios, biblioteca, centros de análisis y bancos de pruebas destinados a la formación teórica y práctica de las y los estudiantes, además de escuelas e institutos, oficinas administrativas y de servicios.

Su infraestructura se caracteriza por tener edificios y dependencias diversas, algunas antiguas construcciones con valor patrimonial, y otros modernos y vanguardistas. Estos últimos se han diseñado considerando el modelo de enseñanza basado en resolución de problemas y cuentan con salas de taller, modernas salas de clases, cubículos de trabajo, laboratorios y auditorios.

Infraestructura construida en las últimas dos décadas:

- Edificio 7000 "Multimedia": Salas de clases, laboratorios de computación.
- Edificio 8000 "Eduardo González Villa": Laboratorio de electrónica, laboratorio de acústica, laboratorio de sólidos, laboratorio de termo fluidos, laboratorio de máquinas y herramientas, laboratorio de manufactura, módulos de estudio y salas de clases.
- Edificio 9000 Pabellón Docente "Carlos Hunt Sharpe": Auditorio, salas de clases, módulos de estudio.
- Edificio 10000: Instituto de Informática, Escuela de Ingeniería Civil en Informática, laboratorios de computación.
- Edificio 11000: Instituto de Obras Civiles, Escuela de Ingeniería en Construcción y Escuela de Ingeniería Civil en Obras Civiles.
- Edificio 12000: Biblioteca Tecnológica.
- Edificio 13000: Instituto de Ingeniería Industrial y Sistemas, Escuela de Ingeniería Civil Industrial.
- Laboratorio de Pavimentos: Infraestructura ubicada a un costado del edificio 11.000 donde funciona el laboratorio de pavimentos dependiente del Instituto de Obras Civiles
- Centro de Innovación 14K: Espacio para la innovación y el emprendimiento de base científico-tecnológica en el sur del país. Laboratorio de Innovación Tecnológica de Los Ríos (LeufúLab), Laboratorio de Arte y Tecnología (LATE) y Oficina de Innovación y Emprendimiento.

Edificios de más larga data son los siguientes:

- Edificio 200 "Edmundo Rodríguez Poirrier": Laboratorio de Máquinas Marinas.
- Edificio 400: Oficinas proyecto InnovING 2030 y Laboratorio de Puentes, dependiente del Instituto de Obras Civiles.
- Edificio 500 "CIVILAB": Laboratorio de Ensaye de Materiales de Construcción CIVILAB.

- **Edificio 1000 "Decanato"**: Decanatura, Prodecanatura, Secretaría Académica, Escuela de Graduados, Oficina de Comunicaciones y Vinculación con el Medio, Oficina Administrativa, Escuela de Ingeniería Civil Mecánica, Escuela de Ingeniería Civil Electrónica, Laboratorio de Máquinas Eléctricas, Coordinación de Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería y Unidad de Apoyo al Aprendizaje de Estudiantes de Pregrado.
- **Edificio 3000 "Luis Christen Adams"**: Instituto de Materiales y Procesos Termomecánicos, auditorio, salas de clases.
- **Edificio 4000 "Walter Heitmann Cords"**: Astillero, Laboratorio de Ensayo de Materiales, Laboratorio de Computación de Ingeniería, Laboratorio de Navegación, sala de dibujo, Club de Yates UACH.
- **Edificio 6000 "Joaquín Castellano de la Torre"**: Instituto de Electricidad y Electrónica, Instituto de Acústica, Escuela de Ingeniería Civil Acústica, sala anecoica, cámaras reverberantes, Centro de Docencia de Ciencias Básicas para Ingeniería, laboratorios de física y química y salas de clases.

Por otra parte, se han conservado antiguos y tradicionales edificios, que albergan las siguientes dependencias:

- **Edificio 5000 "Casa Haverbeck"**: Construido a principios del siglo XX, allí funcionan la Oficina de Organismo de Certificación e Investigación de la Vivienda Austral (CIVA) y oficinas del Núcleo de Investigación RiNA.
- **Edificio 2000 "Inés Bischoff Von Stilfried"**: Edificio histórico de la UACH, que alberga

al Instituto de Diseño y Métodos Industriales, Instituto de Ciencias Navales y Marítimas, Escuela de Ingeniería Naval y dependencias del Centro de Alumnos de la Facultad de Ciencia de la Ingeniería (CAF).

- **Edificio 100 Canal de Pruebas "Marcos Hitzler Sørensen"**: Laboratorio de Ensayos Hidrodinámicos (Canal de Pruebas) en el cual se realizan experimentos y se comprueba la calidad de las estructuras realizadas por los/as futuros/as ingenieros/as navales.

El Campus Miraflores cuenta también con dependencias deportivas y de servicios, tales como:

- Radioemisora de la Universidad Austral de Chile, con sus transmisiones en 90.1 de FM.
- Oficinas de la Dirección de Asuntos Estudiantiles.
- Gimnasio del Campus Miraflores, dependiente del Centro de Deportes UACH.
- Estadio Miraflores, dependiente del CEDERE.
- Casino Miraflores, que presta servicios de alimentación y esparcimiento a los/as estudiantes y funcionarios/as.



SEDE PUERTO MONTT

OFERTA ACADÉMICA

La Sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile fue creada en 2008, existiendo previamente como Campus Puerto Montt desde 1989. Actualmente tiene alrededor de 3 mil 800 estudiantes y 180 docentes en 17 carreras de pregrado en las áreas de Ciencias de la Salud y el Comportamiento, Ingenierías, Derecho y Educación. Dichas carreras corresponden a Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Comercial, Ingeniería en Información y Control de Gestión, Ingeniería Ambiental, Enfermería, Fonoaudiología, Tecnología Médica (con mención en Otorrinolaringología u Oftalmología y Optometría), Terapia Ocupacional, Psicología, Pedagogía en Educación Diferencial (con mención en Audición y Lenguaje o en Discapacidad Intelectual), Pedagogía en Matemáticas, Pedagogía en Educación Básica (con mención en Lenguaje y Comunicación e Inglés o en Matemáticas y Ciencias Naturales), Pedagogía en Educación Parvularia, Trabajo Social, Administración Pública, Derecho y Arqueología.

Además de las carreras de pregrado, a partir de 2010 se implementa el Doctorado en Ciencias de la Acuicultura, acreditado ante la CNA-Chile. Asimismo, se imparten los programas de Magister en Psicología Clínica de Adultos: Perspectivas Críticas Contemporáneas, Magister en Medio Ambiente y Bioseguridad en Acuicultura, Magister en Nutrición Acuicola y, a partir de 2022, el programa de Magister en Atención a la Diversidad en Contextos Educativos.

ORGANIZACIÓN

La Sede Puerto Montt se organiza a través de una Vicerrectoría, que cuenta además con las direcciones Académica, de Administración y Finanzas, de Investigación, de Vinculación con el Medio y de Servicios Estudiantiles y Comunidad Universitaria. Existe un Consejo de la Sede Puerto Montt, cuya función principal es la coordinación de las actividades académicas y la propuesta de políticas y planes de desarrollo académicos y administrativos. En este Consejo se encuentran representadas las unidades académicas, funcionarios/as, sindicatos y estudiantes.

INFRAESTRUCTURA

La Sede Puerto Montt cuenta con tres campus: Pelluco, Costanera y Dos Esteros.

El Campus Pelluco se encuentra emplazado en el balneario del mismo nombre, a cinco kilómetros del centro de la ciudad, en un terreno de 9,3 hectáreas donde el paisaje se une al estuario del Reloncaví y a la bahía de Puerto Montt. Cuenta con más de 17 mil 500 metros cuadrados construidos en infraestructura, en la cual se encuentran emplazados dos pabellones de salas de clases, casino, cafetería, biblioteca, edificio administrativo, edificio de la salud, laboratorios de computación, de idiomas, de química, física y biología, e instalaciones especializadas para investigación.

Frente a la playa de Pelluco se encuentra el Campus Costanera, que cuenta con dos edificios de salas de clases, un edificio de administración y un casino, en un terreno de 12 mil metros cuadrados app. Por el ingreso de la calle Liborio Guerrero se encuentra la Escuela de Arqueología y el Laboratorio de Conservación y Documentación de Colecciones de la Patagonia.

El Campus Dos Esteros, que tiene 21 hectáreas de terreno, actualmente cuenta con un centro de capacitaciones y eventos educativos, sumado a un frondoso bosque nativo y humedal urbano protegido, con un sendero que permite el acceso para instancias educativas, ambientales y de investigación. La futura construcción del campus académico se encuentra en proceso de diseño arquitectónico.

RESPONSABILIDAD SOCIAL Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO

La Sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile se ha caracterizado desde sus inicios por ser un aporte claro y real a las necesidades de la Región de Los Lagos.

Sólo en convenios operativos, la sede universitaria mantiene convenios internacionales y nacionales establecidos con instituciones públicas y privadas, los que permiten que los/as estudiantes se integren a la realidad regional y, a la vez, contribuyan al desarrollo de los lugares en los que se insertan. De esta manera, se favorece el aprendizaje de habilidades prácticas, así como la articulación de los conocimientos teóricos con el desempeño en contextos laborales y la retroalimentación entre los contextos sociales y la formación universitaria.

Por ejemplo, en el área de la salud, diferentes convenios con hospitales y centros de salud de la región y el país permiten que los estudiantes se puedan formar en esos recintos. Además, gracias a un convenio con la Municipalidad de Puerto Montt, cuenta con un Centro de Salud propio, situado en el barrio La Colina, el cual efectúa atenciones gratuitas para la comunidad en tres especialidades, principalmente: fonoaudiología, otorrinolaringología y oftalmología. Este lugar también es centro de prácticas para estudiantes. Un número aproximado de 600 personas son atendidas mensualmente en dicho centro.

El Área de Deportes y Recreación cuenta con un moderno gimnasio que permite desarrollar una serie de actividades que promueven la actividad física en los/as estudiantes. En la sede existen diversas selecciones deportivas –Vóleybol, Básquetbol, Fútbol y Fútbol-, que participan durante todo el año en campeonatos externos, teniendo un rol vinculante y de gestión en la Liga de Educación Superior del Instituto Nacional del Deporte. Además, se desarrollan actividades deportivas internas, así como talleres y asignaturas de formación general relacionadas con el deporte y la vida saludable.

El área de Extensión y Difusión muestra gran actividad, participando y organizando eventos como son las ferias científicas y de difusión, aulas abiertas, visitas a laboratorios,

proyectos en escuelas y colegios de la ciudad, entre otros. La creación del coro sinfónico, coro infantil, cuarteto de cuerda y Ballet Folklórico (BAFUACH Sede Puerto Montt) ha sido una excelente iniciativa, ya que ha permitido que no sólo la comunidad participe, sino que nuestros/as propios estudiantes sean actores claves de este desarrollo. Así la Sede Puerto Montt lleva las culturas y las artes a lugares alejados de la ciudad, donde estas manifestaciones artísticas son escasas.

En su conjunto, el proyecto académico de la Sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile forma jóvenes integrales cuyas competencias satisfacen las demandas de la sociedad en la cual se desempeñarán, de acuerdo a la misión que la UACH se ha propuesto.

Te invitamos a ser parte de este proyecto, donde además de tu formación profesional reforzarás tu compromiso social. Este es el sello de la Sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile.



CAMPUS PATAGONIA

El Campus Patagonia está ubicado en Coyhaique, capital regional de Aysén, camino a Coyhaique Alto en el Km. 4. Actualmente se compone de tres edificios que albergan salas de clases, oficinas administrativas y de proyectos, laboratorios científicos, físicos y desde 2020 cuenta con un moderno taller-laboratorio con tecnología de punta a nivel nacional.

A través de actividades culturales e investigación en las áreas forestal, veterinaria, pesquera y ambiental, la Universidad Austral de Chile está presente en la Región de Aysén desde hace más de cuatro décadas. La presencia permanente se inicia en 1993, con el Centro Trapananda, unidad dedicada a la investigación aplicada. Este centro, junto a otras universidades nacionales y extranjeras, impulsa en 2005 la conformación del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP).

La formación académica inició en 2004 con el Centro de Formación Técnica Austral, el cual formó a más de 600 Técnicos de Nivel Superior en un período de siete años. Posteriormente, en 2011 se retoma esta área formativa con mayor autonomía en Coyhaique, a través de la creación de la Escuela de Formación Técnica Universitaria. A ellas se suman la creación de dos programas de bachillerato en las áreas de Ciencias de la Ingeniería y de Ciencias y Recursos Naturales. En 2013 se abre Pedagogía en Educación Básica mención en Lenguaje y Comunicación e Inglés o mención en Matemáticas y Ciencias Naturales.

En 2011 la Universidad Austral de Chile crea el Campus Patagonia, que nace con la misión de entregar a las y los habitantes de la zona sur austral una formación universitaria de alto nivel. Quienes hoy dirigen las distintas áreas educativas de esta sede universitaria han asumido la responsabilidad de contribuir con eficiencia y calidad al desarrollo y bienestar de la Región de Aysén, cumpliendo con formar profesionales y graduados/as, ética y socialmente comprometidos/as, que aporten en las diversas áreas del conocimiento científico, tecnológico, humanístico y social de la zona.

Actualmente cuenta con tres edificios, uno de mil 300 m², cuatro niveles, con todo lo necesario para actividades docentes de las cinco carreras técnicas universitarias que actualmente ofrece el Campus Patagonia: Técnico Universitario en Construcción y Obras Civiles, Técnico Universitario en Salmonicultura, Técnico Universitario en Administración Contable y Financiera, Técnico Universitario en Turismo de Naturaleza y Técnico Universitario en Producción Agropecuaria.

A través del FNDR 2012, el Gobierno Regional de Aysén financió el nuevo Pabellón Docente y Científico de 824,6 m², que agrega al primero oficinas para docentes e investigadores/as, laboratorios para investigación y docencia, entre otros espacios.

En enero de 2020 se inauguró un moderno Taller Laboratorio que se compone de una superficie de 209 m², que es utilizado por los y las estudiantes de la Escuela de Formación Técnica Universitaria y alberga moderno equipamiento con tecnología de alto nivel que permite realizar actividades prácticas en las mismas dependencias del campus, logrando



una preparación de calidad de los futuros profesionales que egresen de la institución.

VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Un elemento diferenciador del Campus Patagonia de la Universidad Austral de Chile, respecto de otras instituciones de educación superior presentes en la Región de Aysén, lo constituye su estrecha vinculación con el medio.

Desde 2006 ha estado a cargo del proyecto asociativo regional Explora Aysén, que acerca la ciencia, la tecnología y la innovación a las comunidades de educación primarias y secundarias.

A partir de 2012 se implementa el Programa Propedéutico UACH, que otorga igualdad de oportunidades de ingreso a la Universidad a estudiantes vulnerables y académicamente talentosos/as.

El Campus Patagonia lleva a cabo, además, un número importante de actividades artístico-culturales, apoya iniciativas estudiantiles, de emprendimiento e innovación social, seminarios y talleres en distintas áreas del conocimiento. De igual modo, mantiene convenios activos con municipalidades, un número importante de establecimientos educacionales y otras organizaciones públicas y privadas.

DOCENCIA TÉCNICA UNIVERSITARIA

El Campus Patagonia imparte cinco carreras técnicas universitarias, con jornadas diurnas y vespertinas, mediante un proceso de admisión propio y no participa del sistema único nacional centralizado a través del DEMRE.

Escuela de Formación Técnica Universitaria.

Las siguientes carreras forman parte de esta Escuela:

- Técnico Universitario en Construcción y Obras Civiles,
- Técnico Universitario en Salmonicultura,
- Técnico Universitario en Administración Contable y Financiera,
- Técnico Universitario en Turismo de Naturaleza,
- Técnico Universitario en Producción Agropecuaria.

Programas de Continuidad de Estudios

Dirigido a técnicos universitarios o de nivel superior en el área agropecuaria, ofrece la alternativa de cursar cuatro semestres y obtener un título universitario de una carrera de ocho semestres:

- Ingeniería de Ejecución en Producción Agropecuaria





DIRECCIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES



BENEFICIOS, DISTINCIONES Y SERVICIOS ESTUDIANTILES

La Universidad Austral de Chile proporciona a sus estudiantes una atención preferente y efectiva en su bienestar, salud, orientación, actividades extracurriculares, deportivas y recreativas, la que se logra a través de programas incorporados en el contexto del quehacer universitario.

A) BENEFICIOS.

1.- DISTINCIONES ESTUDIANTILES (PREMIOS).

1.1 Medalla Rudolf A. Philippi Se otorga anualmente a un estudiante o grupo de estudiantes de pregrado, que haya realizado durante el último año un trabajo de investigación científica o tecnológica con originalidad para descubrir y definir una problemática científica y obtener un logro importante en las ciencias. El trabajo puede estar contenido en una Tesis, Publicación Científica con carta de aceptación, etc.

1.2 Medalla Fernando Santiván Se otorga anualmente a un estudiante o grupo de estudiantes de pregrado, que haya desarrollado y/o creado durante el último año una obra de arte o literatura que resalte por su originalidad y espíritu creativo. En este premio se considerará el virtuosismo en la interpretación de instrumentos musicales o en el canto.

1.3 Premio a la Mejor Tesis en Investigación Tecnológica Aplicada Se otorga anualmente a un estudiante o grupo de estudiantes que hayan realizado un trabajo de investigación con aplicación de tecnologías con una base científica, especialmente en las áreas silvoagropecuaria, ingeniería y medicina clínica, entre otras. En esta instancia serán altamente valorados los trabajos de tesis que estén enfocados a la industria, la elaboración de productos y/o servicios.

1.4 Premio a la Acción Social Se otorga anualmente a un estudiante o grupo de estudiantes de pregrado que se haya destacado durante el último año, por su trabajo social y compromiso con el medio interno y externo.

1.5 Premio al Mérito Deportivo Se otorga anualmente a un estudiante o grupo de estudiantes que se haya destacado en alguna actividad deportiva de nivel regional, nacional o internacional.

1.6 Premio a la Acción Artístico - Cultural Se otorga anualmente a un estudiante o grupo de estudiantes que se haya destacado por su participación y compromiso en representación de la Universidad, en diferentes expresiones artísticas.

1.7 Premio Responsabilidad Social Universitaria (RSU) La distinción al mérito de RSU reconoce el pleno desarrollo de esta competencia como un sello distintivo de los

estudiantes de la UACH, destacando que la práctica de la responsabilidad social desde el quehacer estudiantil se manifiesta como el compromiso y el aporte que realizan los estudiantes desde su formación profesional a la comunidad local, al medio sociocultural en general y al desarrollo territorial regional.

2.- BECAS DE PREGRADO.

2.1 Beca Universidad Austral de Chile a la Excelencia Académica

Beca de Mantención, que otorga a las y los estudiantes de pregrado que hayan obtenido los mejores promedios generales acumulados de su carrera, tras haber cursado al menos cuatro semestres en alguna carrera de la Universidad.

Excepcionalmente, podrán obtener esta beca las y los estudiantes de los programas de bachillerato y las carreras técnico-profesional que, al menos hayan cursado dos semestres del programa respectivo.

Requisitos de asignación:

- Estar matriculado/a en alguna carrera de pregrado de la Universidad y tener situación académica regular.
- No haber solicitado interrupción de estudios en el periodo académico inmediatamente anterior al año de adjudicación del beneficio.
- Obtener el mejor promedio general acumulado (PGA) de su carrera, o del ciclo formativo según corresponda, al finalizar el año inmediatamente anterior al cual se otorga el beneficio. Si dos o más estudiantes obtuvieran el mejor promedio general acumulado en un mismo año, todos/as recibirán el monto total de la beca
- Haber cursado y aprobado en el periodo académico inmediatamente anterior al año de adjudicación del beneficio todas las asignaturas de acuerdo a su plan de estudio.
- Contar con un 90% de avance curricular, en relación a su ingreso.

2.2. Beca Rector Eduardo Morales Miranda, al Ingreso Destacado

Es una beca de mantención que se otorga por el primer año de la carrera, a las y los estudiantes de pregrado que obtengan el mejor puntaje ponderado para ingresar a una carrera profesional o hayan obtenido un promedio de notas de excelencia en la enseñanza media para ingresar a una carrera técnico-profesional o a la carrera de Interpretación Musical de la Universidad, con criterios de nivel socioeconómico.

Se asigna una beca por carrera, en caso de tener más de un beneficiario se priorizará según número de matrícula.

Esta beca consiste en un monto total fijo de \$1.150.000.- pesos, el cual se entregará dividido en 10 cuotas mensuales, de marzo a diciembre.

Requisitos de asignación

a) Estudiante que ingresa a una carrera profesional de la Universidad, tras haber obtenido un puntaje ponderado de excelencia.

Se asigna esta beca a aquel o aquella estudiante que cumpla los siguientes requisitos:

I. Estar matriculado(a) en alguna carrera de la UACH.

II. Haber obtenido el mejor puntaje ponderado.

III. Haber postulado a beneficios estatales a través del formulario único de postulación FUAS.

IV. Estar evaluado por Mineduc hasta el nivel socio económico 3.

b) Estudiante que ingresa a una carrera técnico-profesional o a la carrera de Interpretación Musical.

Se asignará esta beca a aquel o aquella estudiante que cumpla los siguientes requisitos:

I. Estar matriculado(a) en alguna carrera de la UACH.

II. Haber obtenido el mejor promedio de notas de enseñanza media (NEM).

III. Haber postulado a beneficios estatales a través del formulario único de postulación FUAS.

IV. Estar evaluado por Mineduc hasta el nivel socio económico 3.

2.3 Beca Irma Herrera Álvarez a la trayectoria escolar

Beca de Mantención, que se otorga al o la estudiante que se matricula en alguna carrera de la Universidad, tras haber solicitado su ingreso en virtud del artículo 76 del Reglamento Académico Estudiantil o a través de los programas de inclusión. Alta UACH, PACE, Propedéutico y Ranking 850.

Requisitos de asignación:

a) Estar Matriculado/a en alguna carrera de la Universidad.

b) Haber ingresado a una carrera de pregrado en virtud del Reglamento Académico Estudiantil o haber obtenido los mejores puntajes en los programas de inclusión mencionados en el artículo 19. En este último caso, el o la estudiante deberá haber obtenido el mejor puntaje ranking de su colegio (850). La selección de los/as becados/as se realizará considerando un promedio ponderado entre el puntaje ranking (60%) y el puntaje NEM (40%)

2.4. Beca Deportistas Destacados.

Se otorga a estudiantes que acrediten la calidad de deportistas destacados, que hayan aprobado los tests físicos y técnicos que determine el Centro de Deportes y Recreación y el examen médico pertinente. El porcentaje de cobertura de arancel es variable.

2.5. Beca Conservatorio de Música.

Se otorga a los/as estudiantes del Conservatorio de Música, rendido el primer año, que demuestren un buen rendimiento en el instrumento de la especialidad y que por razones económicas no estén en condiciones de costear el arancel de sus estudios.

2.6. Beca Integrantes del Coro Universitario y Ballet Folclórico.

Se otorga a estudiantes destacados que participan en forma activa en el Coro o Ballet. Cubre un porcentaje variable del arancel de la carrera en que está matriculado el/la estudiante y se postula al inicio de cada año académico.

3.- OTROS BENEFICIOS.

3.1 Beca de Mérito Académico o Alumno/a Ayudante.

Se otorga semestralmente a estudiantes de buen rendimiento académico para desempeñar acciones de apoyo docente y que contribuyen al proceso formativo del estudiante. Estas acciones son remuneradas y se rigen por reglamento vigente de la Dirección de Estudios de Pregrado.

3.2. Beca de Estímulo Universitario (Laborancia).

Se otorga semestralmente a estudiantes regulares de escasos recursos, sin asignaturas reprobadas. En el caso de estudiantes de primer año postulan a contar del segundo semestre y pueden desempeñarse en distintas unidades de la Universidad. Es un trabajo remunerado que se rige por normativa vigente de la Dirección de Asuntos Estudiantiles.

3.3. Bono de Alimentación.

Se postula semestralmente y beneficia a estudiantes de los cuatro primeros quintiles provenientes de fuera de la ciudad, donde estudia. Debe contar con beneficios MINEDUC. Sin embargo, es incompatible con la Beca de Alimentación de Educación Superior (BAES).

B) SERVICIOS UNIVERSITARIOS DE APOYO.

1. Programa de Movilidad Estudiantil.

La Oficina de Movilidad Estudiantil dependiente de la Vicerrectoría Académica, es la unidad encargada de promover, gestionar y apoyar la movilidad de los/as estudiantes de pre y postgrado desde y hacia la Universidad Austral de Chile. Asimismo, se encarga de promocionar Becas y Ayudas para la movilidad de los/as estudiantes.

2. Centro de Salud Universitario (CESU).

El Centro de Salud Universitario (CESU), es la unidad dependiente de la Dirección de Asuntos Estudiantiles que tiene bajo su responsabilidad proveer prestaciones individuales y grupales en la línea promocional y preventivas a través de una atención inicial/derivación y talleres a las y los estudiantes apoyando con ello el bienestar y salud durante su etapa de formación profesional. El CESU se encuentra autorizado por



la SEREMI de Salud, mantiene convenios vigentes con FONASA e ISAPRE y cuenta con un equipo multidisciplinario, que se coordina con unidades internas y externas para apoyar la salud y el bienestar de la comunidad estudiantil. Sus áreas de apoyo incorporan salud física, salud mental, salud sexual y reproductiva, salud odontológica, botiquín farmacológico a precio costo y procedimientos básicos de enfermería.

3. Centro de Deportes y Recreación.

Unidad, dependiente de la Vicerrectoría Académica, se destaca la relevancia que el Deporte debe tener en la institución, especialmente en la formación de profesionales integrales, como también otorgar espacios de recreación a la comunidad Universitaria y ser una proyección de la Universidad en el ámbito deportivo y recreativo a la comunidad extrauniversitaria, local, regional y nacional en competencias de FENAUDE, LDES y en el ámbito federado, a través de Ligas Nacionales de Federaciones Deportivas afiliadas al COCH, para lo cual cuenta con los campos deportivos para su representación. Todo esto considerando que el deporte, la recreación y en general la vida activa y saludable, son agentes culturales que trascienden en la sociedad y que permiten a los sujetos desarrollarse bajo el paradigma del buen vivir, tanto de manera individual como colectiva a lo largo de toda su vida.

4. Sistema de Bibliotecas.

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad Austral de Chile cuenta con: más de 216.000 libros en papel, acceso a más de 39.000 revistas a texto completo y acceso a más de 380.000 libros texto completo, Wi-Fi y más de 6.700 m² de construcción. Acceso a los recursos desde cualquier lugar con Internet disponible. La sala de estudio, de Biblioteca Central, permanece abierta 24/7. Además, posee computadores con conexión a Internet destinados a estudiantes para búsquedas de información, cabinas de estudio y salas de estudio grupal. Wi-Fi en todas las unidades. Mantiene dos sitios, uno con las tesis de la UACH a texto completo y otro, con las revistas institucionales. Mantiene los servicios de préstamo en sala, domicilio e interbibliotecario, reserva de los textos de alta demanda, talleres para el fortalecimiento de las competencias informacionales, guías de autoaprendizaje en línea, búsquedas de información, obtención de documentos no disponibles en nuestras Bibliotecas. Conforman el Sistema cinco bibliotecas, repartidas en los Campus de la Universidad y en el Hospital Base de Valdivia, todas las cuales se encuentran en línea y una Biblioteca Médica en formación en el Campo Clínico Osorno.

5. Unidad de Apoyo al Aprendizaje de los Estudiantes de Pregrado (UAAEP).

La UAAEP, dependiente del Departamento de Vinculación, Acceso y Permanencia estudiantil tiene como propósito implementar dispositivos de acompañamiento centrados en los procesos de aprendizaje, rendimiento académico y de gestión personal para que los estudiantes de la UACH, vivan con éxito y satisfacción su proceso de aprendizaje, estudio y la etapa universitaria en general. La UAAEP es un espacio de acompañamiento y seguimiento que entrega a los estudiantes herramientas necesarias para enfrentar la vida universitaria en sus diversos ámbitos. Dentro de sus acciones se destacan en el área Académica: Tutorías académicas, talleres de

habilidades académicas, talleres de apoyo a la docencia. En el área de acompañamiento socioafectivo se desarrollan talleres de gestión personal y orientación vocacional. Por último, en el área de formación transversal se encuentran los talleres de inducción, coloquio intersaberes, jornadas interculturales y un programa radial emitido semanalmente en torno al concepto del Kume Mognen o buen vivir. Las actividades ofrecidas por la UAAEP se realizan en los Campus Isla Teja y Campus Miraflores.

7. Otros Servicios de Interés para los Alumnos/as de Pregrado.

7.1. Unidad de Responsabilidad Social.

Dependiente de la Dirección de Vinculación con el Medio, promueve el desempeño socialmente responsable en los integrantes de la comunidad universitaria, realizando actividades en los ámbitos de la docencia, investigación, vinculación y gestión institucional. En el ámbito del quehacer estudiantil desarrolla actividades que vinculan al estudiante universitario con los distintos contextos sociales a nivel local, regional y nacional, ofreciendo asignaturas optativas, módulos insertos en el currículo obligatorio de algunas carreras, talleres, seminarios, desarrollo de proyectos, pasantías, entre otros.

7.2. Programa UACH Inclusiva.

El objetivo de esta iniciativa es promover la inclusión educativa de estudiantes en situación de discapacidad en la Universidad Austral de Chile, otorgando condiciones de equidad académica estudiantil y favoreciendo el acceso y permanencia en la Universidad. El programa es coordinado por la Unidad de Responsabilidad Social con apoyo de la Unidad de Apoyo al Aprendizaje y está destinado a los/as estudiantes de Pregrado en situación de discapacidad que ingresan a la Universidad, tanto por el Sistema Único de Admisión, como a través de las distintas modalidades de Ingreso Especial, poniendo a disposición del alumno/a un sistema de apoyo y acompañamiento estudiantil a través de tutorías académicas y una sala con recursos tecnológicos. La incorporación a este programa es voluntaria.

7.3. Programa de Honor en Ambiente, Sociedad y Cambio Climático.

Acceden a este programa estudiantes que cumplan con los criterios de selección. Acceden a este programa estudiantes que cumplan con los criterios de selección (25 cupos anuales) pertenecientes a cualquier carrera de Pregrado, otorgándoles formación complementaria a través de la discusión y acción entre estudiantes y docentes relacionadas con el área de las ciencias, salud, medio ambiente y desarrollo sostenible, lo anterior desde una perspectiva transdisciplinaria. El Programa tiene una duración de tres semestres, al término del cual reciben el Diploma de Honor, lo que les permite proyectarse con éxito en el mundo de la investigación y de las profesiones.

7.4. Programa de Honor en Investigación en Medicina.

Acceden a este programa estudiantes destacados/as y que cumplan los criterios de selección (Sólo 10 cupos anuales) de cualquier carrera de la Facultad de Medicina. La duración es de cuatro semestres, en los cuales se identifican, abordan y desarrollan preguntas científicas vinculadas a las ciencias de la salud, incorporándose activamente

a equipos de investigación. A su vez se desarrollan actividades complementarias obligatorias en forma de talleres del área de las ciencias básicas y del análisis estadístico apoyadas por la Dirección de Pregrado que complementaría a la formación. La culminación exitosa del mismo es conducente a un reconocimiento expresado en un Diploma de Honor.

7.5. Cine Club.

Sala de cine ubicada en el Campus Isla Teja de la UACH que ofrece durante todo el año ciclos de cine, retrospectivas, estrenos y funciones especiales abiertos a todo público. Además, organiza diversas actividades educativas con temáticas asociadas a los procesos formativos de los estudiantes. Quienes se hacen socios/as del Cine Club acceden a precios preferenciales.

Entrega entradas liberadas a estudiantes UACH por medio de su cuenta de Facebook. Igualmente, tiene convenios vigentes con la Dirección de Asuntos Estudiantiles, Facultad de Ciencias Jurídicas y de Filosofía y Humanidades, Unidad de Vinculación con Egresados para que tanto alumnos/as como exalumnos/as accedan a las funciones con entradas gratis.

De igual modo, realiza exhibiciones especiales como estímulo o herramienta de apoyo formativo.

7.6. Infraestructura de Tecnologías de Información.

La Universidad Austral de Chile, a través de su Dirección de Tecnologías de Información (DTI), ofrece una amplia gama de servicios informáticos y tecnológicos de punta a sus estudiantes, los cuales permiten facilitar su quehacer académico en esta casa de estudios superiores.

- Web Corporativo
- Portal de estudiantes
- Aplicación Móvil para IOs y Android
- Portal de Servicios (Pago en Línea)
- Sistema de Educación Virtual (SIVEDUC)
- Correo Electrónico Institucional
- Plataforma de colaboración Office 365
- Tarjeta Universitaria TUI
- Bolsa de Trabajo
- Red Inalámbrica en todos los Campus y Sedes
- Laboratorios Computacionales
- Soporte Telefónico a través de su Mesa de Ayuda
- VPN
- Licenciamiento MS Office para 5 dispositivos

MAYORES INFORMACIONES

♦ Valdivia:

Depto. de Admisión y Matricula: Fonos 63-2221255; 63-2221256.
Dirección de Asuntos Estudiantiles: Fonos 63-2221613; 63-2221317.
Centro de Salud Universitario
(Sedes Valdivia y Campus Clínico Osorno): Fono: 63-2221321

♦ Santiago:

Moneda 673, 8° Piso, Fono 2-26335355.

♦ Puerto Montt:

Sede Puerto Montt, Los Pinos s/n, Balneario Pelluco.
Fonos 65-2277171; 65-2277170.

♦ Coyhaique:

Fonos: 67-2526955; 67-2526935; 67-2526953..

♦ E-Mail:

admimat@uach.cl | rpp@uach.cl | biendae@uach.cl
Internet: <http://www.uach.cl>





SISTEMA DE BIBLIOTECAS



El Sistema de Bibliotecas de la Universidad Austral de Chile (SiBUACH), tiene por misión satisfacer en forma eficiente, oportuna y pertinente las necesidades de información de sus usuarios/as, en concordancia con la misión de la universidad, para lo cual dispone de un conjunto de recursos humanos, bibliográficos y computacionales, tanto locales como virtuales. Sus usuarios/as son los miembros de la comunidad universitaria, sin perjuicio de lo cual, se otorgan servicios a clientes externos.

BIBLIOTECAS UACH:

Seis bibliotecas principales distribuidas en los Campus Isla Teja, Miraflores, Hospital Base Valdivia, Sede Puerto Montt y Campus Patagonia (Coyhaique), más 1 en proceso de consolidación en el Campus Clínico Osorno conforman el Sistema de Bibliotecas de la Universidad Austral de Chile. Se dispone de una base de datos automatizada referida a la colección del sistema, de un catálogo en línea, sistema de estantería abierta, préstamo automatizado y servicios de biblioteca local y virtual.

Las Bibliotecas tienen una dimensión física, compuesta por colecciones de libros, revistas, disponibles localmente, y una dimensión virtual compuestas por los servicios de información en línea, suscritos por la Universidad.

Los servicios locales consideran todo el material bibliográfico tanto en papel como en formato electrónico que pueden ser consultados localmente en las Bibliotecas del Sistema o vía Internet para los recursos electrónicos. El Sistema de Bibliotecas cuenta con una colección de más de 226.541 volúmenes de libros, conserva una colección de revistas en papel de 2.935 títulos.

Los servicios virtuales contemplan entre otros los siguientes recursos en línea: 8 bases referenciales, dando acceso a más de 26.682 tablas de contenido de revistas, 71 bases de datos en texto completo, 39.000 títulos de revistas en texto completo y 511.121 libros electrónicos en texto completo.

BIBLIOTECA CENTRAL: Esta atiende en forma preferencial a las Facultades de Ciencias, Ciencias Agrarias, Ciencias Económicas y Administrativas, Ciencias Forestales, Ciencias Jurídicas y Sociales, Ciencias Veterinarias y a la Facultad de Filosofía y Humanidades. Además, acoge a los alumnos de la Facultad de Medicina que cursan los ramos iniciales en el Campus Isla Teja.

La Biblioteca Central fue elegida Obra Bicentenario 2009.

BIBLIOTECA DE MEDICINA: Ubicada en el Hospital Regional de Valdivia, reúne información en medicina clínica, odontología, kinesiología, enfermería, obstetricia y tecnología médica. Adicionalmente, en la Prodecanatura de Medicina, se encuentra la oficina de la Bibliotecóloga a cargo del área, para servicios de capacitación en el uso de los recursos y búsqueda de información.

BIBLIOTECA DE INGENIERÍA: Ubicada en el Campus Miraflores atiende preferentemente a las áreas de ingeniería Civil en Obras Civiles, Construcción Civil, Electricidad y Electrónica, Acústica, Civil en Informática, Naval y Mecánica.

BIBLIOTECA PUERTO MONTT: Ubicada en la Sede Puerto Montt, reúne información en ciencias del mar, computación, educación, fonoaudiología, psicología, ingeniería comercial, ingeniería civil industrial, enfermería y tecnología médica. En esta Sede la Biblioteca cuenta con 1361 metros cuadrados y 535 puestos de estudio distribuidos en zonas de estudio silencioso y salas de estudio grupal.

BIBLIOTECA CAMPUS PATAGONIA: Ubicada en la Sede Coyhaique, reúne información en ciencias del mar, computación, administración, ciencias, turismo, educación, turismo.

BIBLIOTECA LOCAL Y VIRTUAL

En esta sección se encuentran las publicaciones UACH (revistas, tesis y libros editados en la Universidad disponibles en texto completo) y la colección exclusiva (bases de datos referenciales y en texto completo, revistas electrónicas y libros en texto completo). Para las consultas a los recursos electrónicos en texto completo, desde fuera de la Universidad Austral de Chile, se accede utilizando el VPN, implementado por la Universidad, (<https://www.uach.cl/direccion-de-tecnologias-de-informacion/centro-servicios/conexion-a-la-red/acceso-remoto-vpn>), usando el nombre de usuario y contraseña del Info Alumnos.

Revistas Electrónicas UACH

Un portal (<http://revistas.uach.cl/>) con acceso al texto completo de las revistas editadas por la Universidad Austral de Chile. Este sitio se inicia con un Proyecto MECESUP y actualmente es una actividad de continuidad del proyecto asumida por biblioteca.

Tesis Electrónicas UACH

Este portal (<http://cybertesis.uach.cl/>) tiene como principal objetivo facilitar el acceso a las Tesis en Texto Completo de Pregrado y Postgrado que han sido desarrolladas por estudiantes de la Universidad Austral de Chile, las que igualmente, pueden ser consultadas desde el Catálogo de Biblioteca.

Colección Exclusiva

En esta sección se encuentra toda la colección de bases de datos, revistas y libros en

formato electrónico suscritos por el Sistema de Biblioteca UACH. Además, se entregan enlaces a otros recursos de acceso abierto (Open Access). Se encuentra ordenada en cinco grandes bloques: Bases de datos Referenciales, Bases de datos Texto Completo, Bases de datos Multimedia, Revistas en Texto Completo y Libros en Texto Completo.

OTROS SERVICIOS

Además de los servicios tradicionales de préstamo en sala, domicilio e interbibliotecario se ofrecen otros servicios personalizados como:

Talleres de Capacitación sobre los recursos que biblioteca tiene para investigar.

Capacitación Alumnos Nuevos El Sistema de Bibliotecas ofrece anualmente a todos los/as alumnos/as nuevos/as de la Universidad un "Taller de introducción al uso de la Biblioteca". Este taller es pre-requisito para acreditarse en el Sistema de Bibliotecas. Los talleres se realizan en forma presencial y son organizados por Biblioteca junto con las Escuelas de Pregrado.

Capacitación en Bases de Datos y otros recursos de información especializados

Los alumnos de cursos superiores, profesionales y docentes, pueden acceder a una capacitación más avanzada, la cual se orientará en el uso de las bases de datos y otros recursos de información especializados disponibles en el Sistema de Biblioteca. La finalidad de esta capacitación que nuestros usuarios sean competentes y autónomos en el acceso y uso correcto de nuestros recursos.

En el caso de los alumnos de cursos superiores las capacitaciones en este nivel se dan a petición de los profesores que imparten las asignaturas relacionadas con métodos y técnicas de investigación, o a solicitud de grupos de usuarios interesados.

Guías de Autoaprendizaje en Línea para operar los sistemas de información, en especial los Servicios en Línea como Bases de Datos y Catálogos.

Búsqueda Bibliográfica. Personal especializado realiza búsquedas de información a solicitud de los/as usuarios/as y de acuerdo con sus requerimientos. El servicio de Búsqueda Bibliográfica puede solicitarse a través de un formulario en línea o en forma directa con las Bibliotecólogas/os a cargo.

Suministro de documentos. Este servicio permite la obtención de documentos que no se encuentran en el Sistema de Bibliotecas de la Universidad Austral de Chile. Cuenta con proveedores en las diversas áreas del conocimiento, tanto a nivel nacional como internacional, lo cual hace posible que el usuario obtenga usualmente el documento en 24 o 48 hrs. vía transferencia electrónica.

Para acceder a los servicios de biblioteca local el/la usuario/a deberá presentar su tarjeta de identificación universitaria (TUI), o en su defecto, la Cédula de Identidad.

Mayor información:

www.biblioteca.uach.cl

Facebook e Instagram: @biblioteca.uach.cl



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

DECANO

Dr. Enrique Suárez Silva

PRODECANO

Dr. Armando Blanco Álvarez

SECRETARIA ACADÉMICA

Mg. Teresa Castro Castro

DIRECTOR ESCUELA GRADUADOS

Dr. Rogelio Moreno Muñoz

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA PLAN COMÚN

Mg. Jorge Morales Vilugrón

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL ACÚSTICA

Mg. Jorge Cárdenas Mansilla

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL ELECTRÓNICA

Ing. Alejandro Villegas Macaya

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL

Dr. Vicente Ramírez Núñez

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL EN INFORMÁTICA

Dr. Jorge Maturana Ortiz

DIRECTORA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL EN OBRAS CIVILES

Ing. Nadia Cárdenas Mayorga

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL MECÁNICA

Mg. Luis Cárdenas Gómez

DIRECTORA ESCUELA DE INGENIERIA EN CONSTRUCCION

Mg. Fabiola Ojeda Álvarez

DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERIA NAVAL

Dr. José Miguel Ahumada Fonfach



INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA

DIRECTOR ESCUELA: Dr. Jorge Maturana Ortiz

NOMBRE DE LA CARRERA

Ingeniería Civil en Informática

GRADOS ACADÉMICOS QUE OTORGA

- Bachiller en Ciencias de la Ingeniería
- Licenciada o Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

TÍTULO PROFESIONAL QUE OTORGA

Ingeniero Civil en Informática o Ingeniera Civil en Informática

DURACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Semestres: 11
- Años: 5 años y medio
- Total Créditos SCT: 330

REQUISITOS DE OBTENCIÓN DE GRADO O TÍTULO

Aprobar el plan de estudios:

- Ciclo de Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería de 120 créditos-SCT, correspondiente a todas las asignaturas de los cuatro primeros semestres aprobados.
- Ciclo de Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería de 240 créditos-SCT, correspondiente a todas las asignaturas de los ocho semestres aprobados.
- Ciclo de Título Profesional de Ingeniero Civil en Informática o Ingeniera Civil en Informática de 330 créditos-SCT, correspondiente a todas las asignaturas de los once semestres aprobados.

PERFIL DE EGRESO

Los y las profesionales de la carrera de Ingeniería Civil en Informática de la Universidad Austral de Chile serán capaces de diagnosticar necesidades, diseñar e implementar productos de software, integrar plataformas tecnológicas y gestionar tecnologías de información de manera eficiente, tomando decisiones estratégicas frente a los requerimientos en sistemas tecnológicos, de comunicación e información, desde un enfoque multidisciplinario, en contextos organizacionales, de gestión y autogestión de proyectos.

ÁMBITOS DE REALIZACIÓN

1. Ciencias de la ingeniería

Los y las profesionales de la carrera de Ingeniería Civil en Informática de la Universidad Austral de Chile planifican y gestionan sus actividades de trabajo tanto de forma autónoma como en colaboración con sus pares. Se comunican en forma efectiva en sus relaciones con sus pares y profesores y en la difusión de los resultados de sus trabajos. A su vez, describen y modelan problemas de ingeniería simples y generan soluciones viables a estos, apoyándose en fundamentos teóricos sólidos en física, química y matemática y haciendo uso de una amplia variedad de recursos tales como experimentación y simulaciones numéricas entre otros.

2. Ciencias de la computación

Los Ingenieros e Ingenieras Civiles en Informática de la Universidad Austral de Chile, fundamentan, aplican y desarrollan principios teóricos y prácticos, propios de las ciencias de la computación, para la implementación de soluciones robustas y eficientes considerando un enfoque sistémico.

3. Tecnologías de información (TI)

Los y las profesionales de la carrera de Ingeniería Civil en Informática de la Universidad Austral de Chile diseñan y gestionan una plataforma informática y tecnológica que responda a las necesidades de implementación y operación de una organización, toman decisiones aplicando aspectos técnicos y económicos, además de criterios sociales y ambientales.

4. Ingeniería de software

Los Ingenieros e Ingenieras Civiles en Informática de la Universidad Austral de Chile conciben y gestionan sistemas y procesos de software respecto a su creación o mantención de un producto de software de calidad que responda a la especificación de requisitos y necesidades de la organización desde un enfoque multidisciplinario.

5. Sistemas de información

Los Ingenieros e Ingenieras Civiles en Informática de la Universidad Austral de Chile, analizan y evalúan el impacto estratégico de las tecnologías de información (TI) dentro de la organización, e implementan proyectos de tecnologías en contexto de modelo de negocios y contexto estratégico.

BACHILLERATO

SEMESTRE I SCT-CHILE REQUISITO

BAINo65	ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	7	
BAINo67	GEOMETRÍA PARA INGENIERÍA	7	
BAINo69	QUÍMICA PARA INGENIERÍA	5	
INFOo63	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	7	
INFOo73	TALLER DE INGENIERÍA: INTRODUCCIÓN A LA PROFESIÓN	5	

SEMESTRE III SCT-CHILE REQUISITO

BAINo77	FÍSICA: MECÁNICA	7	BAINo65 BAINo67
BAINo79	COMUNICACIÓN IDIOMA INGLÉS	3	
BAINo81	ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERÍA	6	BAINo75 BAINo73
BAINo83	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	6	BAINo75
INFOo85	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	4	INFOo81
INFOo88	TALLER DE INGENIERÍA: ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	5	INFOo81 INFOo83

SEMESTRE II SCT-CHILE REQUISITO

BAINo71	COMUNICACIÓN IDIOMA ESPAÑOL	3	
BAINo73	ÁLGEBRA LINEAL PARA INGENIERÍA	4	BAINo65
BAINo75	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	6	BAINo65 BAINo67
DYREo70	EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD	2	
ELECT12	OFG1	2	
INFOo81	PROGRAMACIÓN	6	INFOo63
INFOo83	TALLER DE INGENIERÍA: PROGRAMACIÓN APLICADA	5	INFOo63 INFOo73

SEMESTRE IV SCT-CHILE REQUISITO

BAINo85	FÍSICA: ONDAS Y ELECTROMAGNETISMO	7	BAINo75 BAINo77
BAINo87	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA	5	BAINo83 BAINo81
BAINo91	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES PARA INGENIERÍA	4	BAINo73
INFOo90	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	5	INFOo81
INFOo99	ESTRUCTURAS DISCRETAS	4	BAINo73
INFO104	TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE	5	INFOo85 INFOo88

LICENCIATURA

SEMESTRE V SCT-CHILE REQUISITO

BAIN140	INGLÉS INSTRUMENTAL	3	
EIC146	PRÁCTICA INICIAL	6	4 PRIM. SEM. APROBADOS
ELECT100	OPTATIVO DE ESPECIALIZACIÓN I	4	
INFO128	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	INFO088 INFO099 BAIN091
INFO133	BASE DE DATOS	6	INFO104
INFO139	TEORÍA DE AUTÓMATAS	4	INFO088 INFO099
INFO145	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS	4	INFO085 INFO099 BAIN091

SEMESTRE VI SCT-CHILE REQUISITO

BAIN150	INGLÉS FUNCIONAL	3	BAIN140
INFO188	PROGRAMACIÓN EN PARADIGMAS FUNCIONAL Y PARALELO	4	INFO090 INFO128 INFO145
INFO198	SISTEMAS OPERATIVOS	6	INFO088 INFO128
INFO200	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	6	BAIN073 BAIN083 BAIN091
INFO208	INGENIERÍA DE REQUISITOS	5	INFO104 INFO133
INFO229	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	5	INFO133

SEMESTRE VII SCT-CHILE REQUISITO

ELECT101	OPTATIVO DE ESPECIALIZACIÓN II	4	
INFO221	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	4	BAIN083 INFO104 EIC146
INFO239	COMUNICACIONES	6	INFO139 INFO198
INFO245	INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADOR	4	BAIN150 INFO208
INFO248	INGENIERÍA DE SOFTWARE	5	INFO208 INFO229
INFO257	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	7	INFO145 INFO188

SEMESTRE VIII SCT-CHILE REQUISITO

ELECT111	OPTATIVO DE ESPECIALIZACIÓN III	4	
INFO270	EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	5	INFO200 INFO221 INFO248
INFO276	REDES	6	INFO239
INFO278	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	6	INFO221 INFO248
INFO280	SEMINARIO DE ÉTICA PROFESIONAL	2	INFO221
INFO282	TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	7	INFO248 INFO245

ALTERNATIVA II: PROYECTO DE TÍTULO - ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

SEMESTRE IX		SCT-CHILE	REQUISITO
ELECT112	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN I	5	
INFO283	TALLER DE EMPRENDIMIENTO	7	INFO270
INFO286	SISTEMAS DE GESTIÓN	5	INFO278 INFO270
INFO288	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	5	INFO198
INFO289	TALLER DE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	4	INFO104 INFO276
INFO290	MÉTODOS Y MODELOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	4	INFO282

SEMESTRE X		SCT-CHILE	REQUISITO
ELECT116	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN II	5	
INFO293	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL	6	INFO280 INFO286
INFO294	REALIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	5	7 PRIM. SEM. APROBADOS
INFO297	TALLER DE TÍTULO	14	INFO286 INFO290 INFO289

ALTERNATIVAS DE TITULACIÓN

ALTERNATIVA I: PROYECTO DE TÍTULO - MEMORIA

SEMESTRE XI		SCT-CHILE	REQUISITO
INFO295	PRÁCTICA PROFESIONAL (a)	16	8 PRIM. SEM. APROBADOS
INFO299	PROYECTO DE TÍTULO: MEMORIA (a)	14	INFO297

SEMESTRE XI		SCT-CHILE	REQUISITO
INFO295	PRÁCTICA PROFESIONAL (b)	16	8 PRIM. SEM. APROBADPS
INFO298	PROYECTO DE TÍTULO: ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN (b)	14	INFO297

SCT-Chile: Sistema de créditos transferibles.

Nota: La presente información está sujeta a modificaciones curriculares debido a la reestructuración del plan de estudios.



Campus Isla Teja



Campus Miraflores



Campus Patagonia



www.uach.cl



Sede Puerto Montt