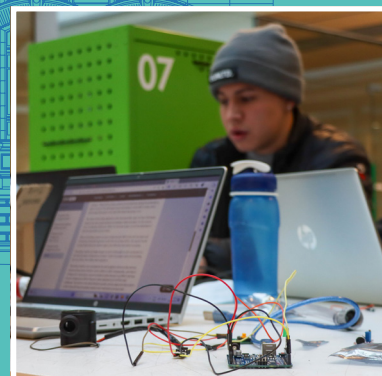
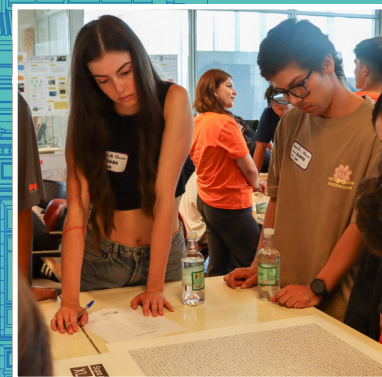
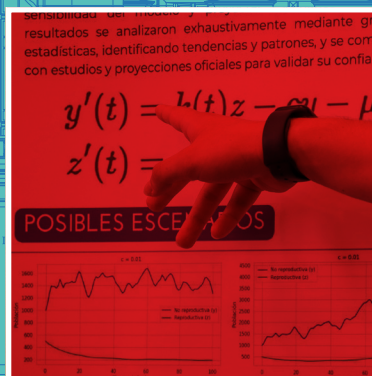
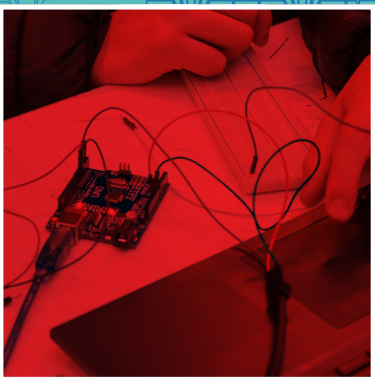




fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Conoce por dentro la fcfm



Bienvenidos/as a Beauchef

Estudiante de la generación 2026,

A nombre de quienes trabajamos en la Escuela de Ingeniería y Ciencias, te doy la bienvenida. Nuestra misión es ofrecerte la mejor experiencia universitaria y de formación en ingeniería y ciencias para enfrentar con excelencia, comportamiento ético y compromiso social los desafíos en innovación y desarrollo sustentable que enfrentarán la sociedad y nuestro mundo. En tu paso por la Facultad adquirirás las competencias que te permitirán abordar esos desafíos con el sello de la Universidad de Chile, es decir con alta calidad y compromiso con el bienestar de las personas y la preservación del medioambiente.

En nuestro modelo educativo, tú eres protagonista en tu formación y es necesario que te comprometas desde ahora con tu aprendizaje y asumas la responsabilidad de formarte como un/una profesional de excelencia, capaz de pensamiento crítico y comunicación efectiva, ético/a, pluralista y con compromiso social. Nosotros te orientaremos y entregaremos el conocimiento disciplinar, herramientas y soporte, pero está en ti trabajar para que puedas lograrlo.

Te invitamos a aprovechar tu paso por nuestras aulas para desarrollar todo tu potencial. Queremos apoyarte en la búsqueda de lo que te apasiona y mueve, para que luego puedas desarrollarlo en tu vida profesional, generando soluciones innovadoras y sustentables que aporten a nuestra sociedad.



RICARDO HERRERA MARDONES

Director

ESCUELA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

Equipo y unidades de apoyo estudiantil



RICARDO HERRERA

Director de Escuela de Ingeniería y Ciencias

✉ escuela.direccion@ing.uchile.cl



SERGIO CELIS

Subdirector de Escuela

✉ escuela.direccion@ing.uchile.cl



PATRICIA MUÑOZ

Subdirectora de Asuntos Estudiantiles

✉ sae@ing.uchile.cl



MACARENA ZAPATA

Subdirectora de Gestión Docente

✉ gestiondocente@ing.uchile.cl



PAOLA RODRÍGUEZ

Jefa de Administración Docente

✉ gestiondocente@ing.uchile.cl



NICOLÁS SAID

Coordinador Área Bienestar Estudiantil

✉ bienestarestudiantil@ing.uchile.cl



KATHERINE LIZAMA

Coordinadora Área Calidad de Vida Estudiantil

✉ cdevida@ing.uchile.cl



MARÍA FERNANDA ESCOBAR

Coordinadora Área de Orientación Vocacional

✉ orientacion_vocacional@ing.uchile.cl



MARCELA CAMPOS

Coordinadora Área de Diversidad, equidad, inclusión

✉ dei@ing.uchile.cl



ROSA URIBE

Jefa Área de Gestión Curricular

✉ ruribe98@uchile.cl



GISELA RODIÑO

Jefa Área de Deportes, Educación Física y Expresiones Artísticas

✉ deportes@ing.uchile.cl



CLAUDIA RODRÍGUEZ

Jefa Área de Estudios Transversales en Humanidades para las Ingenierías y Ciencias (ETHICS)

✉ humanidades@ing.uchile.cl



MARÍA PILAR MAI

Jefa Área de Idiomas

✉ idiomas@ing.uchile.cl



IGNACIO GONZÁLEZ

Jefe Área de Ingeniería e Innovación (Hélice)

✉ ignacigonzalez@uchile.cl



FELIPE CÉLERY

Coordinador A2IC y Taller Los Dos Relojes

✉ a2ic.ing@uchile.cl



MARÍA ELENA LIENQUEO

Directora de Diversidad y Género

✉ ddg@fcfm.uchile.cl



LORETO GONZÁLEZ

Directora Biblioteca Central (s)

✉ bibliotecacentral.ing.uchile.cl



ALFREDO LUCAS

Secretario de Estudios

✉ sec_estudios@ing.uchile



KAREN HANSEN

Subdirectora de Relaciones Institucionales Movilidad Estudiantil

✉ rrii@ing.uchile.cl



CÉSAR OYARZÚN

Paramédico

✉ coyarzunrojas@ing.uchile.cl



JOSÉ RUTLLANT

Mediador Universitario

✉ mediacionfcfm@uchile.cl



PATRICIA ÁVILA

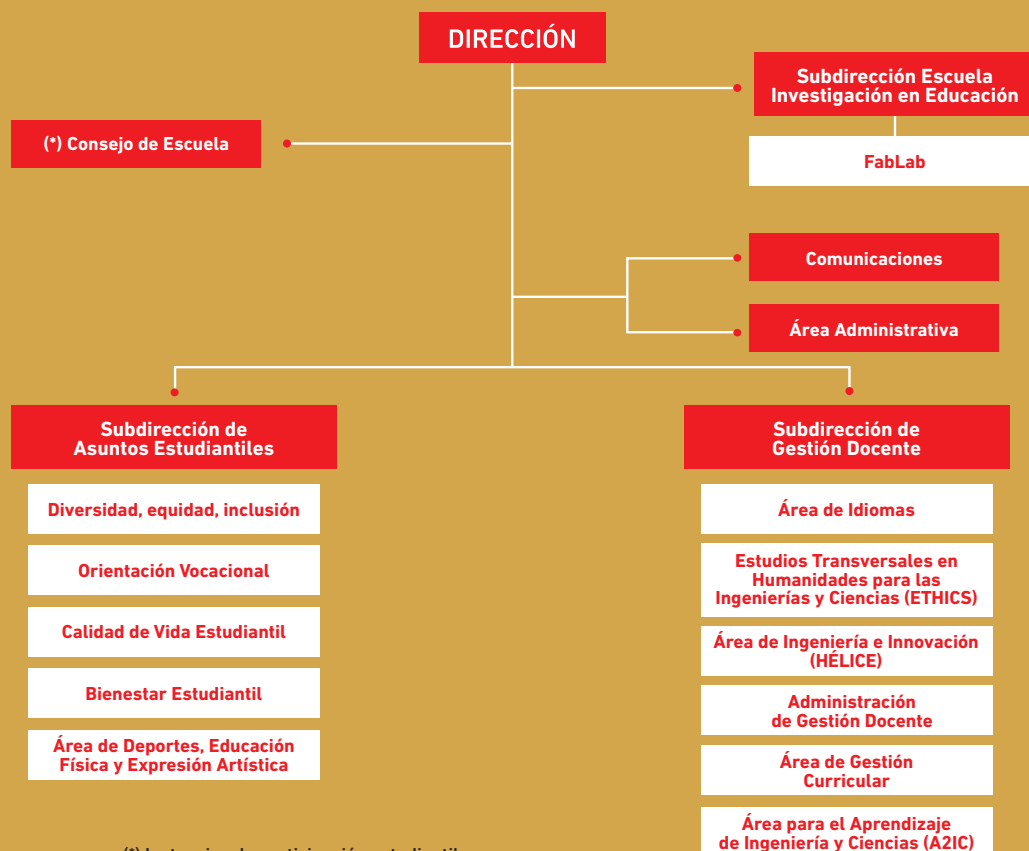
Coordinadora DSE Beauchef

✉ dse.uchile

Organigrama Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas



Organigrama Escuela de Ingenierías y Ciencias



Malla Curricular Plan Común de Ingeniería y Ciencias

I SEMESTRE

MA1001	6
Introducción al Cálculo	
Sin requisitos	

MA1101	6
Introducción al Álgebra	
Sin requisitos	

FI1000	6
Introducción a la Física Clásica	
Sin requisitos	

CC1000	3
Herramientas Computacionales para Ingeniería y Ciencias	
Sin requisitos	

CD1100	6
Desafíos de Innovación en Ingeniería y Ciencias	
Sin requisitos	

BT1211	3
Aplicaciones de la Biología a la Ingeniería y Ciencias	
Sin requisitos	

II SEMESTRE

MA1002	6
Cálculo Diferencial e Integral	
MA1001	

MA1102	6
Álgebra Lineal	
MA1101	

FI1100	6
Introducción a la Física Moderna	
FI1000, MA1101, MA1001	

CC1002	6
Introducción a la Programación	
Sin requisitos	

CD1201	3
Proyecto de Innovación en Ingeniería y Ciencias	
CD1100	

	3
Formación Integral	
DR/EH/FG/EI/FT	

III SEMESTRE

MA2001	6
Cálculo en Varias Variables	
MA1002, MA1102	

MA2601	6
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	
MA1002, MA1102	

FI2001	6
Mecánica	
FI1100, MA1102, MA1002	

FI2003	6
Métodos Experimentales	
FI1100, MA1002	

IQ2211	6
Química	
FI1100, CC1002	

IV SEMESTRE

MA2002	6
Cálculo Avanzado y Aplicaciones	
MA2001, MA2601	

IN2201	6
Economía	
MA2001	

FI2002	6
Electromagnetismo	
MA2001, MA2601, FI2001	

FI2004 / IQ2212	6
Termodinámica / Termodinámica Química	
IQ2211, FI2001, MA2001	

CD2201	3
Módulo Interdisciplinario	
CD1201, FI2003	

	3
Formación Integral	
DR/EH/FG/EI/FT	

SIMBOLOGÍA

CÓDIGO	CRÉDITOS
NOMBRE DEL CURSO	
Requisitos	

Área de Gestión Curricular (AGC)

El área busca asesorar en los procesos de diseño, instalación, implementación y evaluación curricular de las carreras y licenciaturas terminales de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas – FCFM, en concordancia con el Modelo Educativo de la Universidad de Chile.

1

Diseño del perfil de egreso y mallas curriculares:

Perfil de egreso: Es la descripción del desempeño en relación a conocimientos y habilidades que la FCFM compromete en tu formación, las que demostrarás al momento de egresar de la carrera o de la licenciatura terminal.

Malla Curricular: Es el mapa del conjunto de cursos que deberás aprobar durante tu carrera o licenciatura terminal, lo que permitirá lograr el perfil de egreso.

2

Diseño de los programas de curso:

Este elemento curricular te permite conocer **qué, cómo y cuándo se enseñarán los conocimientos y habilidades** del curso que deberás aprobar. Además podrás conocer los tipos y cantidad de evaluaciones.

Te sugerimos siempre solicitar el programa de curso al inicio de tu semestre, para que planifiques tu estrategia de estudios, considerando la bibliografía que se te propone. Lo podrás solicitar en Ucampus o al profesora al iniciar el semestre.

3

Monitoreo -Evaluación

Es un proceso planificado de recolección y análisis de evidencias cuyo propósito es orientar la toma de decisiones respecto de la implementación del programa de curso como parte de la gestión curricular, con ello te aseguramos la calidad de tu formación.



Perfil de Formación Intermedia del Plan Común

El **plan de formación intermedia** de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas tiene una **duración de cuatro semestres (120 créditos)**.

Propósito Adquirir una sólida y rigurosa formación en ciencias básicas: matemática y física; asimismo, se introducirá en la aplicación de herramientas de la ingeniería, computación, química y economía, para desenvolverse en la carrera o licenciatura. También desarrolla competencias para la resolución de problemas, manejo procedimental en el contexto de laboratorio, explicar y analizar críticamente problemas de las disciplinas.

Competencias Genéricas (CG):

Comunicación Académica y Profesional:



Leer de forma comprensiva y analítica diferentes textos disciplinares pertinentes para su formación en el nivel. Asimismo, **expresar de manera eficaz, clara, precisa e informada** sus ideas basadas en evidencia, opiniones e indagaciones, en situaciones académicas formales, tanto en modalidad oral como escrita.

Compromiso Ético:



Reflexionar sobre el propio actuar y sus consecuencias, en el marco de la integridad, la responsabilidad y el respeto, buscando la **excelencia y rigurosidad** en su proceder en contextos académicos, en las relaciones interpersonales y con su entorno.

Trabajo en Equipo:



Trabajar coordinadamente con el equipo en diversas tareas, manifestando interés por interactuar con sus pares, y demostrando responsabilidad en su rol, **autoexigencia y compromiso para alinearse al propósito colectivo**.

Innovación:



Demostrar pensamiento asociativo al observar, cuestionar y explorar alternativas, valorando el conocimiento distinto al propio como fuente válida para generar procesos de búsqueda y descubrimiento de soluciones novedosas, con generación de valor, a problemas o necesidades latentes.



Competencias Específicas (CE):

- 1** Aplicar **conceptos fundamentales de física**, para **describir y predecir el comportamiento de sistemas simples** que involucren el movimiento de partículas y cuerpos, así como las fuerzas que lo originan.
- 2** **Obtener e interpretar datos**, utilizando metodologías teóricas, numéricas y experimentales.
- 3** Interpretar y **utilizar el lenguaje formal matemático**, logrando identificar hipótesis, conclusiones, tautologías e inconsistencias, para **comprender y desarrollar argumentaciones lógicas**.
- 4** **Desarrollar la abstracción matemática**, es decir, reconocer, separar, jerarquizar y analizar información relevante para utilizarla en la **resolución matemática de problemas y plantear problemas de diferentes áreas en situaciones simples**.
- 5** Experimentar y **analizar fenómenos naturales e industriales** que ocurren en procesos relacionados con la ingeniería y ciencias, utilizando los **modelos y/o leyes fundamentales de la química**.
- 6** Aplicar una **metodología de diseño e implementación** para **escribir programas computacionales**, en la resolución de problemas, utilizando herramientas computacionales para **manejar y visualizar datos**.
- 7** **Modelar matemáticamente el comportamiento de los agentes** (consumidores, empresas, organizaciones, países, entre otros), aplicando **conceptos fundamentales del análisis económico** para la toma de decisiones.
- 8** **Concebir y diseñar un proyecto con criterio de innovación**, que considere las necesidades del usuario, utilizando **herramientas tecnológicas** para optimizar el uso de recursos y del tiempo.

Programas de Apoyo



Sonríe Beauchef

Programa de acompañamiento perteneciente a la Unidad de Diversidad, equidad, inclusión (DEI) dirigido a estudiantes que ingresan por vía especial a la Facultad (SIPEE, PACE, SIESD, PIPEP o cualquier otro estudiante que tenga situaciones similares). A cada estudiante del programa se le asigna un **Tutor(a) de acompañamiento para el primer año en la Facultad**. Dichos tutores son estudiantes de años superiores que cumplen con el objetivo de acompañar en el proceso de adaptación a la Universidad, brindando información y orientando en la toma de decisiones y en torno a los desafíos de esta nueva etapa. Paralelamente, y en base a las necesidades detectadas en las entrevistas de ingreso, se realizará la derivación a las distintas unidades de apoyo.

Más información: 

dei@ing.uchile.cl

Taller Dos Relojes

Para complementar tu estudio de los **cursos matemáticos y físicos del Plan Común** implementamos cada semestre un espacio abierto atendido por estudiantes de cursos avanzados. Nuestros "relojeros" (tutores y tutoras) son especialistas en diferentes ramos y entregan su experiencia y herramientas para que entres tus habilidades de resolución de problemas, organices tu estudio e identifiques los aspectos que debes reforzar. Te invitamos a resolver desafíos matemáticos y físicos en las salas de estudio del T2R, **un espacio donde aprenderás a tu ritmo**, junto a compañer@s de los distintos semestres. ¡Aprendamos juntos!

Únete a nuestra comunidad: 

www.u-cursos.cl/uchile/2019/0/COMVLTW39

 @tallerdosrelojesfcfm

English Corner

Instancia organizada por el Área de Idiomas que permite a los/as participantes conversar en inglés en forma relajada y de variados temas. Esta iniciativa comenzó en el 2016 para ayudar a los/as estudiantes a tener un mayor acercamiento oral al inglés, sin restricciones como en la sala de clases. Contamos con tutores para liderar las distintas actividades con los/as participantes. El día y la hora es avisada semestralmente por el Área de Idiomas.

Más información: 

<https://areadeidiomas.ing.uchile.cl/>

 @englishcorner.fcfm



Programa de Alfabetización Académica y Profesional

LABORATORIO DE ESCRITURA ARMADILLO LAB - FCFM

Este programa busca **fortalecer tus competencias de comunicación académica y profesional**. Por medio de tutores especialistas FCFM, el programa **promueve el desarrollo de las habilidades de lectura, escritura y oralidad a través de un apoyo personalizado y recursos de aprendizaje**.

Dada la alta relevancia que tienen estas competencias para un desempeño académico y profesional exitoso, durante el primer semestre 2026 deberás rendir la Prueba TESTDE que mide tus habilidades de comprensión y producción de textos académicos. Según el nivel que obtengas, el programa te indicará si deberás realizar un curso de formación intensiva en estas competencias (FT1101). El semestre siguiente también contarás con el apoyo de tutorías y asesorías en cursos de la malla de plan común.

Más información en: 

<https://armadillolab.ing.uchile.cl/>

Recursos en:

<https://armadillolab.ing.uchile.cl/manuales/manual1/>

 armadillofcfm

Curso Introducción a la Vida Universitaria

Curso 100% online y asincrónico que pueden tomar directamente desde <http://ucursos.uchile.cl>. El curso se inscribe automáticamente junto con el resto de las asignaturas y tiene por objeto que estudiantes de primer año tengan un tránsito armónico en su ingreso a la Facultad.

Después de terminado el curso, los y las estudiantes serán capaces de entender de forma global la diversidad de la

FCFM y el mundo de posibilidades que ofrece, también podrán conocer las unidades de apoyo disponibles y la Facultad en su conjunto. Finalmente, podrán enfrentarse a problemas recurrentes en el tránsito entre el colegio y la Universidad y resolver problemáticas del día a día para que tengan un buen desarrollo académico.

Dudas y/o consultas a: sae@ing.uchile.cl



Ajustes razonables

La Universidad de Chile cuenta desde el año 2018 con una Política de Inclusión y Discapacidad en la Perspectiva de la Diversidad Funcional. En ese marco, la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la FCFM coordina las adecuaciones curriculares que el o la estudiante con alguna situación de discapacidad, requiera durante su paso por la Facultad.

Para ello debe ingresar a:

UCAMPUS > **WORKFLOW** >

SOLICITUDES AL COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DOCENTE (CAD)

y elegir la opción **"Adecuación Curricular"**. Allí debe detallar el caso y adjuntar toda la documentación que acredite su situación de discapacidad.

Algunas consideraciones:

Las adecuaciones serán por todo el semestre y, si corresponde, para todos los ramos que tenga inscrito el o la estudiante. Estas pueden ser solicitadas hasta la semana 5 del semestre y no pueden ser retroactivas. Debe contar con documentación que justifique la solicitud: **Registro Nacional de la Discapacidad (RND) o Certificado médico** y haber completado el **Formulario de Caracterización Estudiantil FOCES**, declarando la situación específica.

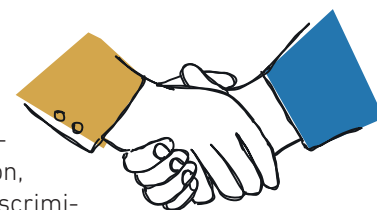
Si tienes dudas puedes consultar al correo electrónico dei@ing.uchile.cl



Oficina de Mediación

El Mediador Universitario puede brindar orientación y consejo para enfrentar un determinado conflicto interpersonal, puede mediar entre miembros de la comunidad del FCFM ya sea estudiantes, personal de colaboración y académicos(as), investigadores, posdoctorantes y que tenga algún vínculo contractual con la Facultad. Puede proponer y sugerir normativas o acciones para mejorar la convivencia al interior de nuestra Facultad. Los tipos de conflicto que aborda

son, entre otros, trato inadecuado, comentarios sexistas, difamación, conflictos docentes, discriminaciones arbitrarias, dificultades en las relaciones laborales, prácticas reñidas con la ética, conflictos propios de la actividad de los académicos, faltas a las normas y reglamentos, orientación en la interpretación de reglamentos.



¿Dónde nos encontramos?



Blanco Encalada 2085, Edificio Interior, Tercer piso.
Horarios: Lunes a jueves de 8:30-18:00 hrs.
y viernes de 8:30-13:30 hrs.

Datos de Contacto:

Teléfonos: +562 2977 7449
E-mail: mediacionfcm@uchile.cl
jrutllan@dgf.uchile.cl

Grupos Organizados



¿Recuerdas cuando en el colegio podías participar de talleres y agrupaciones después de clases? pues en Beauchef contamos con diversos grupos organizados compuesto 100% por estudiantes a los cuales te puedes unir. Música, arte, comunicaciones, deporte, literatura,

Eso sí, estos grupos tienen que cumplir con lo siguiente:

- ✓ Estar compuesto por al menos 10 estudiantes regulares (matrícula activa) de pregrado de la FCFM.
- ✓ Tener un objetivo claro y que no se repita con otra organización existente.
- ✓ Su orientación debe ser en beneficio de la comunidad estudiantil de la FCFM.
- ✓ El objetivo debe ir de acuerdo a los valores de la Facultad y Universidad.
- ✓ Las actividades son extraprogramáticas y/o extracurriculares (no son iniciativas de negocios o de beneficio personal, por ejemplo).
- ✓ El grupo debe estar abierto a que nuevas personas puedan participar de él, y debe funcionar en un ambiente de respeto y de no discriminación.

Las agrupaciones estudiantiles podrán solicitar salas y espacios de la FCFM, tener cuenta de correo institucional xxxxx@ing.uchile.cl y 100 impresiones mensuales en el CEC asociadas a esa cuenta, pueden participar en los fondos concursables estudiantiles de la FCFM, y también de las actividades oficiales de la Facultad. Por último, sus integrantes pueden solicitar constancia de participación para postular a intercambios, prácticas y/o similares.

acción social y recreación son algunos de los temas disponibles para participar, divertirse, aprender y aportar a la comunidad universitaria. Si el grupo no existe, puedes postular a través de Ucampus para crear un nuevo grupo en la sección **"Grupos Organizados"**. Además los GG00 debidamente inscritos pueden postular a fondos concursables para desarrollar sus proyectos y actividades durante el año.

Son deberes de los GG00:

- Al inicio de cada semestre se debe actualizar los datos del GG00 y personas encargadas en la plataforma Ucampus a fin de mantener activos los beneficios; en caso contrario se suspenden los beneficios del grupo.
- Solicitar a la SAE espacios e infraestructura.
- Enviar calendario de sus actividades y planificación semestral si es que la tuviesen.
- Realizar actividades que involucren y beneficien a toda la comunidad Beauchefiana.
- Resguardar las condiciones adecuadas para el normal funcionamiento del Campus, cuidando la infraestructura y la convivencia dentro de él.
- Cumplir con la normativa vigente de uso de infraestructura.

Si quieres conocer los grupos activos, postular a un grupo o solicitar crear uno nuevo escanea el QR

Consultas al correo

sae@ing.uchile.cl



Grupos de Extensión y Vinculación con el Medio

Corresponden a aquellas organizaciones estudiantiles que son coordinadas desde la Dirección de Vinculación Externa (DirVex) de la FCFM y que en su quehacer cumplen con los objetivos establecidos por la Política de Extensión y Vinculación con el Medio de la Universidad de Chile. Las actividades, proyectos e iniciativas desarrolladas están enmarcadas en 3 ámbitos de acción:

1. Cultural y Patrimonial

2. Productivo y de Servicios

3. Socio-Comunitario

Para el cumplimiento de sus objetivos, las organizaciones realizan actividades utilizando herramientas de la ingeniería y las ciencias, así también como aquellas competencias profesionales propias de cada disciplina de especialización, fortaleciendo aquellos conocimientos desarrollados durante la carrera.

Para formar un Grupo de Extensión y Vínculo con el Medio, es necesario que al menos 3 estudiantes de la Facultad con matrícula activa se unan y formalicen su agrupación a través de un formulario de la DirVex.

Los grupos de Extensión y Vínculo con el Medio que se encuentran actualmente vigentes son: Redes Beauchef, Voluntarios por Rapa Nui, Cohetería Beauchef, Reintegrando Humedales, Proyecto Reinserción, Rama IEEE, Eolian e Integrando Chile. Algunas de las redes sociales son:

 [@uracing.team](https://www.instagram.com/uracing.team)

 [@redes.beauchef](https://www.instagram.com/redes.beauchef)

 [@eolianautosolar](https://www.instagram.com/eolianautosolar)

 [@coheteriabeauchef](https://www.instagram.com/coheteriabeauchef)

Más información en: 

dirvex@fcfm.uchile.cl

Visita y sigue a: 

 [@vinculacion_fcfm](https://www.instagram.com/vinculacion_fcfm)

Representaciones Estudiantiles

Las organizaciones de representación son entidades conformadas y gestionadas por estudiantes de la FCFM, **quienes son elegidos/as mediante procesos electorales por la comunidad estudiantil**. Estas organizaciones tienen como objetivo principal representar y defender los intereses y derechos de los y las estudiantes dentro de la institución educativa. Actúan como un canal de comunicación entre el estudiantado y las autoridades universitarias, incentivando la participación activa y compromiso de los y las estudiantes en temas académicos, sociales y culturales, entre otros. Dentro de la FCFM se reconocen los siguientes grupos de representación:

- ✓ Centros de Estudiantes por carrera y de Facultad.
- ✓ Estudiantes integrantes del Consejo de Escuela.
- ✓ Senadores Universitarios de la FCFM
- ✓ Estudiantes de la FCFM que integren la mesa directiva de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Chile FECH.

En la FCFM contamos desde el 2023 con un **Instructivo sobre flexibilidades académicas para representantes estudiantiles de pregrado**.



Centro de estudiantes de Plan Común



El **Centro de Estudiantes de Plan Común-CEPC** es una organización que busca convocar y organizar a los estudiantes con al menos un ramo de la malla en Plan Común, con el

fin de ser una herramienta para concretar ideas que surjan de los mismos y desde ahí generar cambios donde cualquiera puede acercarse a plantear sus ideas y proyectos.

¿Dónde nos encontramos?

Av. Tupper 2140, Santiago.



Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 4272**

E-mail: **cepc@ing.uchile.cl**

Visita y sigue a:



@cepc.uchile

Centro de estudiantes de Ingeniería



El **Centro de Estudiantes de Ingeniería** es una organización estudiantil, democrática, que incluye a todas y todos los estudiantes de la FCFM. Está conformada por una directiva y varias comisiones de trabajo como las de Bienestar, Docencia, Cultura, Extensión Sustentabilidad, Género, entre otras. Desde ya, estás invitad@ a participar en cada una de ellas para mejorar distintos aspectos de la vida universitaria.

El **CEI** busca **fomentar la participación estudiantil, velar por el respeto de los deberes y derechos de los estudiantes** y así participar activamente en la formación integral del estudiantado. Recuerda que como estudiantes, hay que tomar decisiones que afecten a la comunidad, ya sea a nivel de Facultad, Universidad y País, a través de la CONFECH. Para esto, se realizan asambleas, plesbicitos y actividades informativas.

¿Dónde nos encontramos?

Av. Tupper 2140, Santiago.



Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 4272**

E-mail: **cei@cei.cl**

Visita y sigue a:



Sitio Web: **www.cei.cl**

@cei.uchile

@ceiuchile

Centro deportivo de Ingeniería (CDI)



Organización estudiantil autónoma, la cual congrega a todas y todos los estudiantes – deportistas que integran las selecciones de representación y que anualmente

organiza dos grandes eventos: Los Juegos Olímpicos de Inter Ingeniería y los Juegos Inter Departamentos llamada la Mona.

¿Dónde nos encontramos?

Tercer subterráneo (-3)
Edificio Beauchef 851.



Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 4790**

E-mail: **cdi.uchile@gmail.com**

Visita y sigue a:



@cdi_beauchef

Actividades estudiantiles

Las agrupaciones estudiantiles podrán solicitar salas y espacios de la FCFM para realizar sus actividades extra-programáticas y/o extracurriculares enviando una solicitud a la Subdirección de Asuntos Estudiantiles.

Para ello debes enviar, con al menos una semana de anticipación, un mail a sae@ing.uchile.cl con la siguiente información:

✓ Nombre de la agrupación estudiantil responsable.

✓ Breve descripción de la actividad.

✓ Lugar específico donde se propone realizar la actividad (ideal si viene con alternativas)

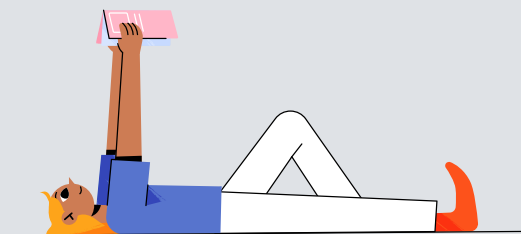
✓ Fecha de la actividad con horario de inicio y término.

✓ Detalle de los requerimientos de equipos para salas y auditorios (computador, micrófono, proyector)

✓ Detalle de comisiones de trabajo (tales como coordinación general, logística, limpieza, seguridad, montaje y desmontaje, entre otras) Deben venir con nombre completo, correo electrónico y celular del o la estudiante responsable de cada comisión.

✓ Número de asistentes, indicar si es sólo para integrantes de la Facultad, de la Universidad. Debe justificar la participación de personas externas y enviar nómina de invitados/as y/o expositores/as.

✓ Si el Centro de estudiantes o Grupo organizado que organiza el evento está asociado a algún Departamento u otra unidad, deberá contar el patrocinio (carta) de la Dirección correspondiente.



Recuerda que en el campus no solo se desarrollan actividades propias de la vida universitaria sino que también se realizan clases (pregrado y postgrados), investigación y ex-

tensión. Es nuestro deber mantener un ambiente adecuado y en armonía para el desarrollo de todas las actividades, respetando al resto de la comunidad universitaria.

RECUERDA QUE:

- **La Facultad es un espacio libre de alcohol y humo**, por lo que no se permite fumar ni consumir bebidas alcohólicas en ninguna actividad ni dentro de las dependencias de la FCFM.(*)
- **No se permite la venta** de alimentos, alcohol, remedios, ni sustancias ilegales.
- El uso de amplificación sólo será autorizado en horarios que no afecte a otras actividades planificadas en el campus como, por ejemplo, clases.
- Es **responsabilidad de los organizadores** de los eventos asegurarse de dejar el espacio en buenas condiciones, asegurándose de no dejar basura y devolver a su lugar original cualquier implemento que haya sido utilizado para el desarrollo de esta.

- El ingreso a los espacios universitarios, B850, B851, Casino Blanco, etc., es con la Tarjeta Universitaria Inteligente TUI. **Les recordamos que esta tarjeta es de uso personal e intransferible.**

De acuerdo con nuestro reglamento universitario, en caso de incumplimiento de las normas que nos rigen, se aplicarán los procedimientos establecidos (investigaciones sumarias) **para determinar las sanciones que correspondan**. Ver normativas en la sección "Reglamentos" de la página de la Escuela de Ingeniería y Ciencias

(*) En los mapas disponibles al final de esta guía puedes ver **los 2 únicos sectores de fumadores** disponibles en la FCFM: uno en B850 en la salida del Edificio de Civil y el segundo en B81 entre la Torre norte y la Torre poniente.



Fondos concursables

Con el fin de contribuir al desarrollo exitoso de los proyectos de los GG00, el CEI, en conjunto con la Facultad, acuerdan crear en 1998 los fondos concursables FIDO y FIPE. Para postular, conocer sus bases, montos,

asignaciones y organizaciones que han ganado en años anteriores te recomendamos revisar el módulo de Ucampus llamado Concursos Estudiantiles

Fondo de Ingeniería para Proyectos Estudiantiles (FIPE):

Tiene como objetivo **aportar al financiamiento de actividades estudiantiles que apunten hacia el enriquecimiento de la vida comunitaria de la Facultad**, incentivando la conciencia y responsabilidad social. Está orientado a apoyar proyectos impulsados por estudiantes, grupos de estudiantes o Centros de Estudiantes por departamento, mediante un aporte en dinero para financiar parcial o totalmente los proyectos seleccionados.

Más información en: sae@ing.uchile.cl 

Fondo de Ingeniería para el desarrollo de Organizaciones (FIDO):

Tiene por objetivo **financiar, parcialmente, el gasto que significan las actividades de largo plazo de grupos organizados**, que con trabajo permanente durante el año apunten hacia el enriquecimiento de la vida comunitaria en la Facultad incentiven la conciencia y responsabilidad social, y entreguen un beneficio al estudiantado en su conjunto.

TE INVITAMOS A REVISAR LOS
PROYECTOS ANTERIORES EN EL
MÓDULO DE UCAMPUS EN EL QR



Fondos concursables externos a la FCFM:

Premio Azul

Busca financiar propuestas destinadas a promover la participación y creatividad estudiantil y que sean un aporte para la Universidad y el país. El concurso es anual y está dirigido a estudiantes de pregrado de la Universidad de Chile. Para participar deben estar atentos y atentas a las Novedades de U-Cursos con el lanzamiento del concurso y cumplir las bases que se entreguen en sus páginas web correspondientes. Si tienes dudas puedes escribir a la mesa de ayuda DIRBDE.



Para asesoría técnica y contacto en general escribe a proyectosestudiantiles@uchile.cl, donde puedes solicitar asistencia/asesoría virtual.

Te invitamos a seguir sus redes sociales  [@proyectosestudiantilesuch](https://www.instagram.com/proyectosestudiantilesuch)



Fondo Concursable Valentín Letelier

A través del **Fondo Valentín Letelier**, la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones busca generar estrategias que promuevan en diversas localidades, el desarrollo y fortalecimiento de proyectos que vayan en la línea de las artes, cultura y patrimonio, la línea de participación comunitaria o trabajen en la línea de ciencia, tecnología y del ámbito de la salud. Todos los proyectos postulantes deben fomentar el respeto a los derechos humanos, la inclusión social y promover iniciativas que permitan acortar las brechas de género entre hombres, mujeres y disidencias sexuales, entre otros temas de relevancia pública para la vinculación de la Universidad de Chile con el devenir de la comunidad y la interacción del conocimiento con el sistema social y cultural.



Más información en: 

<https://uchile.cl/fondovalentinletelier>

E-mail: fvl@u.uchile.cl

Fondo de Vinculación con el medio

Por primera vez en el año 2023 la **Dirección de Vinculación Externa ofrece a los y las estudiantes de FCFM un fondo concursable**, como parte del Proyecto Ingeniería 2030 y con el apoyo de otras unidades de la FCFM y de la Escuela de Ingeniería y Ciencias. Los proyectos estudiantiles deben entregar servicios y/o materiales que busquen fortalecer el trabajo de extensión y vinculación con el medio (comunidad externa y/o interna de la FCFM). Deben ser actividades que aporten en ámbitos de las ciencias y la ingeniería, como talleres, charlas, ferias, festivales, torneos o competencias, material audiovisual para la divulgación de las ciencias, o actividades colaborativas con socios comunitarios del entorno local y/o barrial más próximos a la Facultad.



SI QUIERES
CONOCER SOBRE
LA VERSIÓN 2024,
ESCANEA EL QR



Más información en: 

 [@vinculacion_fcfm](https://www.instagram.com/vinculacion_fcfm)

E-mail: vinculacion.fcfm@uchile.cl



Área de Ingeniería e Innovación



Hélice es un área de la Escuela de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Esta área tiene por objetivo ser un **punto de encuentro interdisciplinario** que busca, mediante la aplicación del conocimiento proveniente de las ciencias, la ingeniería, el diseño y otras disciplinas, participar en la construcción de una mejor sociedad.

FORMACIÓN EN INNOVACIÓN



Existe una línea de formación centrada en i+e, en que se aprenden herramientas de ciencias e ingeniería para aplicarlas en desafíos reales a través de proyectos de innovación.

MINOR INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



Serie de cursos complementarios que desde una perspectiva multidisciplinaria proveen al estudiantado experiencias auténticas y significativas para desarrollar un espíritu innovador y mentalidad emprendedora.

MINOR INGENIERÍA PARA LA SUSTENTABILIDAD



Serie de cursos electivos e interdisciplinarios que proveen a las/os estudiantes herramientas metodológicas y técnicas para enfrentar desafíos ambientales, sociales y económicos, e integrar el desarrollo sostenible en proyectos de ingeniería y ciencias.

PROGRAMAS DE VINCULACIÓN

Colabora en proyectos de ingeniería y ciencias con organizaciones externas, contribuyendo a resolver necesidades asociadas a los Objetivos para el Desarrollo Sostenible.



Datos de Contacto:

E-mail: helice@ing.uchile.cl

Visita y sigue a:

@innovacion.fcfm <https://linktr.ee/HeliceUchile>

Visita:

<https://helice.ing.uchile.cl/>

¡Ven al FabLab a aprender haciendo, a encontrar equipo de trabajo y a materializar tu proyecto!

FabLAB

Universidad de Chile

FabLab U. de Chile es un espacio creativo y multidisciplinario donde podrás experimentar, aprender y dar forma a tus ideas. Aquí encontrarás herramientas y tecnologías de fabricación digital (impresión 3D, corte láser, electrónica, biofabricación, entre muchas otras) para prototipar proyectos, participar en talleres prácticos, unirte a programas de innovación y colaborar con estudiantes de distintas disciplinas.

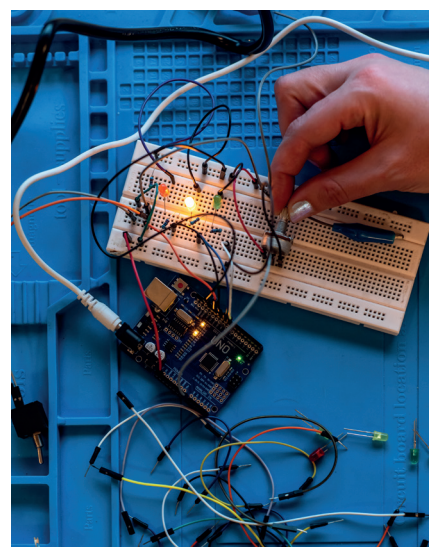
Durante el año organizamos talleres, charlas, residencias, hackatones y concursos en los que puedes participar desde tu primer semestre.

También tendrás la posibilidad de involucrarte en iniciativas de ciencia ciudadana, sostenibilidad, robótica y nuevos materiales, ampliando tu experiencia más allá de la sala de clases.

¡Visítanos! Estamos en Beauchef 851, Torre Poniente, Piso 3



¡ÚNETE A NUESTRA COMUNIDAD DE DISCORD PARA ENTERARTE E INSCRIBIRTE EN TALLERES, PROGRAMAS Y EVENTOS!





Es una **plataforma de apoyo a la docencia** que **permite a los profesores crear**, en forma autónoma y para cada uno de sus cursos, **sitios web con numerosas herramientas para apoyar el aprendizaje**. Allí podrás: bajar apuntes y material docente, revisar el calendario de actividades, participar en los distintos temas abiertos en el foro de cada curso, ver sus notas, subir tareas, enviar correos a sus profesores y equipo docente, entre otras funciones. Además podrás acceder a la **Comunidad de Mechones** donde te podrás **comunicar con tus compañeros** que entraron el mismo año que tú.

No olvides estar atento a la sección Novedades pues es el canal oficial de comunicación entre las unidades de la Escuela de Ingeniería y Ciencias y los estudiantes. **Recuerda que tu cuenta es personal e intransferible**. En caso de detectar una conducta incorrecta (mal uso del foro, violar o fomentar la violación de los derechos legales de terceros, etc.), se te hará responsable del uso que terceros pudieran hacer con tu cuenta.

Más información en: 

<https://www.u-cursos.cl>



Es una plataforma 100% web, de apoyo a la gestión interna de Facultades y organismos universitarios, que nace en respuesta a la necesidad de ordenar los servicios disponibles para académicos, alumnos y funcionarios de la FCFM.

En **U-campus** puedes descargar de manera gratuita algunos certificados, puedes ver el catálogo de cursos, tu inscripción académica, y hacer solicitudes en el workflow.

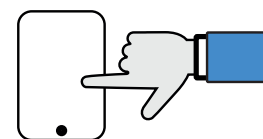


No te olvides de actualizar tus **datos personales** y tus **datos de salud** (contacto de emergencia, alergias y otros).

Solo debes ingresar a: 

<https://ucampus.uchile.cl/>

Certificados en Línea



Ingresa a Certificados FCFM en https://ucampus.uchile.cl/m/fcfm_certificados2/ y pincha pestaña **"Solicitar"**. Ahí podrás desplegar el tramo de estudios del cual requieras alguna certificación (Plan Común/Licenciatura/Ingeniería/Magíster/Doctorado).

Todos estos Certificados contarán con un código de verificación QR y dirección web única para su comprobación. Además todos los certificados que solicites quedarán en tu **historial de**

certificados emitidos, por lo que podrás imprimirlos cuantas veces quieras, además de poder solicitarlos nuevamente si requieres una fecha actualizada.

Para otros certificados puedes presentar las estampillas, en **Secretaría de Estudios** - Atención de Alumnos, podrás solicitarlo y retirarlo en el mismo momento. El impuesto universitario (estampilla) se paga en el 6to piso de la Torre Justicia Acuña de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas

¿Dónde nos encontramos?

**Piso 6, Torre Justicia
Espada Acuña**



Datos de Contacto:

Teléfono: 2978 4259

E-mail: sec_estudios@ing.uchile.cl

Más información en: 

<https://ingenieria.uchile.cl/escuela/servicios/certificados>

Unidad de Bienestar Estudiantil

Servicio dependiente de la Subdirección de Asuntos Estudiantiles, tiene como misión **intervenir profesionalmente sobre variables socioeconómicas y personales que pueden obstaculizar un buen rendimiento académico de los estudiantes**, ofreciendo una atención social permanente. Administra además, los beneficios de arancel y mantención otorgados por el Estado y la Universidad.



Principales Líneas de Acción

Apoyo Socioeconómico:

Atención permanente de Trabajadoras Sociales que permite a través de entrevistas, contactos telefónicos y/o virtuales, acreditar la situación socioeconómica para postular o renovar beneficios de arancel y/o mantención. Administra y gestiona además, la continuidad mensual de los beneficios de mantención externos y de la Universidad. **Los beneficios internos de la Universidad dicen relación con el Programa de Apoyo Económico PAE** que contiene distintos apoyos (Programa de Corresponsabilidad Parental, Beca de Emergencia, Franquicias Médicas y/o Dentales, Programa Residencias Universitarias) y beneficios internos como Becas de Alimentos y Becas de la Red de Ingenieros Solidarios.

Apoyo a Comité de Administración Docente:

Esta unidad informa al Comité de Administración Docente aquellas situaciones reglamentarias especiales que los estudiantes solicitan mediante **sistema workflow** para justificar inasistencias académicas. Los estudiantes deben concurrir a la oficina y entregar los certificados médicos u otro documento que permita la justificación de acuerdo a la causal.

Gestión de beneficios en salud:

Gestiona descuentos médicos y/o dentales para la atención en DSE (Dirección de Salud Estudiantil) o vía interconsulta al Hospital José Joaquín Aguirre. Este beneficio está destinado a estudiantes acreditados socioeconómicamente y que estén afiliados a Fonasa o que no cuenten con previsión de salud.

Actividades para la prevención y promoción en salud:

Gestiona, colabora y promueve actividades preventivas y de autocuidado a través del acercamiento de algunos servicios de salud a la comunidad universitaria.





Becas y Beneficios

Formulario de Caracterización Estudiantil FOCES

Plataforma a nivel central (U.Chile) de la Dirección de Bienestar y Desarrollo Estudiantil (DirBDE) que levanta información sobre los intereses y necesidades de los y las estudiantes de pregrado de toda la Universidad de Chile. El FOCES además es parte del proceso de acreditación socioeconómica que te permitirá postular o renovar los beneficios internos que tiene la Universidad.

¿Cómo acceder y completar FOCES?

- 1 Ingresa a **foces.uchile.cl** y crea tu usuario
- 2 Completa tus datos personales y la de los beneficios a los que deseas postular y descarga el comprobante final
- 3 Está atento/a al **Proceso de Acreditación Socioeconómica** que todos los años debes realizar en el área de Bienestar Estudiantil, así podrás acceder a las distintas ayudas estudiantiles que tiene la Universidad para tí (Beca de Atención Económica BAE, Becas de Emergencia, Franquicias médicas y dentales, Programa de Corresponsabilidad Parental, entre otras)

Si quieres saber más sobre becas y beneficios internos y externos a la Universidad ingresa a:

<https://uchile.cl/u5076>

Importante:
Antes de cambiar código a la especialidad consulta a la Trabajadora Social por tus beneficios

¡Recuerda actualizar tu FOCES y ACREDITARTE todos los años!

Beneficios FCFM

Además en la FCFM contamos con una Beca de Alimentación (BAI) y convenios de cooperación con Marubeni y Techint quienes entregan apoyos específicos a estudiantes de las especialidades Computación, Mecánica, Eléctrica y Civil. Además participamos dentro del Directorio de la Red de Ingenieros Solidarios, creada por ex estudiantes de Beauchef y que entrega becas de mantención.

¡No lo olvides! La pestaña de datos personales es el requisito mínimo para que puedas recibir algunos beneficios como la TNE, el pago de Becas Internas como la BAE - Gratuidad, postular a Fondos Concursables como el Premio Azul y a Beneficios Formativos con el Programa de Desarrollo Cultural **#LaUinvita**

¿Dónde nos encontramos?



Blanco Encalada, 2085, piso 1,
Santiago Centro

Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 4262 / 2 2978 4273**

E-mail: **bienestarestudiantil@ing.uchile.cl**



Visita y sigue a:



@cdvidaybienestar_fcfm

Unidad de Calidad de Vida Estudiantil

La Unidad de Calidad de Vida Estudiantil, que forma parte de la Subdirección de Asuntos Estudiantiles de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, tiene como objetivo **diseñar e implementar actividades enfocadas en la promoción de la salud mental de la comunidad estudiantil en Beauchef**. Además, se dedica a orientar y brindar apoyo a aquellos que enfrentan situaciones de salud mental que impactan su vida universitaria.



¿Qué ofrecemos?

Ofrecemos atención psicológica a través de consejería en los ámbitos académico y emocional. Nuestros servicios incluyen intervención en crisis, psicoeducación, y orientación en gestión del tiempo y métodos de estudio, entre otros temas. Además, brindamos primera acogida para casos de violencia de género, a cargo de profesionales especializadas en esta área. Cuando es necesario, realizamos derivaciones asistidas a la red de salud. Estas atenciones son gratuitas para estudiantes de pregrado y posgrado de la FCFM.

Actividades para Promoción y Prevención de la Salud Mental Universitaria

> Para fomentar un bienestar integral en la vida universitaria, se desarrollan campañas de concienciación y promoción en torno a:

- Autocuidado y bienestar emocional
- Sexualidad responsable y educación afectivo-sexual
- Salud mental y prevención del estrés
- Estilos de vida saludables y hábitos equilibrados

> Apoyo y colaboración a iniciativas estudiantiles: grupos organizados, centros de estudiantes, equipos de tutores y más.

Capacitaciones

Con el objetivo de mitigar los efectos negativos de la ansiedad evaluativa, se ofrece el taller **'Manejando la ansiedad evaluativa en estudiantes'** dirigido a los docentes de la Facultad, complementado con material audiovisual que está disponible a lo largo de todo el semestre.

Capacitaciones en Primeros Auxilios Psicológicos: Con el propósito de identificar, reducir y mitigar los riesgos para la salud mental de los estudiantes, buscamos establecer una red de apoyo comunitario. Para lograrlo, ofrecemos capacitaciones a estudiantes, docentes y funcionarios(as) en primeros auxilios psicológicos. Además se llevan a cabo capacitaciones para el Equipo de Inducción y los mechones durante la Semana de Bienvenida, con el objetivo de facilitar la bienvenida a la vida universitaria. Por otra parte, contamos con un módulo específico en el curso de auxiliares y ayudantes que es impartido por el A2IC.

Talleres Online y Presenciales:

Estos talleres fomentan el desarrollo de capacidades, habilidades y recursos personales en los estudiantes, permitiéndoles desenvolverse en los ámbitos social, académico y laboral, entre otros, contamos con los siguientes talleres:

>Estudiando en Beauchef

Hábitos, organización y estrategias de estudio disponible todo el año académico en el linktree del instagram de calidad de vida

>Manejo del estrés y la ansiedad

>Organizando mi semestre para rendir mejor

>Mix de estrategias para terminar el semestre

>Autocuidado en Salud Mental
¿Cómo manejar mis pensamientos?

>¿Cómo gestionar la ansiedad ante evaluaciones?

>Desafiando el ciclo de la impostora

Participamos en el Comité de Ajustes Razonables, brindando una perspectiva psicológica en el análisis de las solicitudes de estudiantes que requieren dichos ajustes.

¿Dónde nos encuentras?

Blanco Encalada, 2085, piso 2,
Santiago Centro

Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 0730**

E-mail: **cdevida@ing.uchile.cl**



Visita y sigue a:



@cdvidaybienestar_fcfm

Orientación vocacional



Orientación Vocacional
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

La Unidad de Orientación Vocacional es la encargada de guiar y apoyar a las y los estudiantes de pregrado de la Escuela de Ingeniería y Ciencias en sus decisiones sobre permanencia, progresión académica y vida universitaria. Su labor incluye resolver dudas sobre carreras, licenciaturas y oportunidades de desarrollo profesional.

Para alcanzar estos objetivos, ofrece asesoramiento personalizado en temas académicos y organiza actividades como charlas, talleres y la semana vocacional. Además, acompaña a quienes enfrentan inquietudes sobre cambio de carrera y quienes desean fortalecer sus estrategias de estudio y aprendizaje.

¿Dónde nos encontramos?



Blanco Encalada, 2085, piso 1, Santiago Centro

Datos de Contacto:



Teléfonos: **2 2977 7506**

E-mail: **orientación_vocacional@ing.uchile.cl**

Diversidad, equidad, inclusión



Diversidad, equidad,
inclusión
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

La Unidad de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) forma parte de las áreas de apoyo a estudiantes de la FCFM y trabaja de manera complementaria con otras unidades de la Facultad.

Su rol es acompañar a estudiantes con discapacidad y/o neurodivergencia, ingresos especiales y otros perfiles definidos en la Política de Inclusión y Equidad Estudiantil de la Universidad de Chile, promoviendo una experiencia universitaria más justa e inclusiva.



Esto se realiza a través de acciones concretas como:

- Orientación y acompañamiento a estudiantes,
- Acciones de concientización y educación en temas de inclusión y discapacidad,
- Evaluación e implementación de ajustes razonables y apoyos individualizados.

El objetivo de la unidad es contribuir a que todas y todos puedan desarrollarse en la Facultad, considerando sus distintas trayectorias, necesidades y formas de aprender.

¿Dónde nos encontramos?



Blanco Encalada, 2085, piso 1, Santiago Centro

Datos de Contacto:



Teléfonos: **229777507**

E-mail: **dei@ing.uchile.cl**



Visita y sigue a:



@cdvidaybienestar_fcfm

@esc.ingenieriaycienciasfcfm

@ingenieria_ciencias_uchile

Área de Deportes, Educación Física y expresiones Artísticas – ADEFA



fcfm

Área de Deportes
Recreación y Cultura
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

En el **Campus Beauchef** no sólo te dedicarás a aprender aspectos teóricos de la especialidad que elijas, también podrás participar en actividades orientadas al desarrollo integral de los estudiantes agrupados en tres programas ofrecidos por ADEFA: **Cursos Deportivos**, **Ramas Deportivas** y **Actividades Recreativas de libre participación**.

Para el desarrollo de los tres programas señalados, la FCFM cuenta con una **infraestructura deportiva del más alto nivel**, ubicadas en el piso -3 de Beauchef 851 y Gym Domeyko, patio Beauchef 850.

Ellas incluyen: Piscina temperada – cancha de Básquetbol y Voleibol – canchas de Futsal, squash. Salas de música – artes marciales – juegos mentales – aeróbica, gimnasio de máquinas y pesas – multicancha al aire libre en Beauchef 850 – gimnasio Domeyko que incluye cancha de Básquetbol – Voleibol y un muro de escalada interno.

El Área de Deportes, Educación Física y Expresiones Artísticas (ADEFA), tiene como misión central, el desarrollo de un ser humano saludable e integral. Junto a lo anterior estimular las habilidades establecidas en el perfil de egreso del futuro profesional egresado de nuestra Facultad a través de:

Programa Cursos Deportivo DR

Son cursos de **Formación Integral** que tienen **reconocimiento curricular**. Las asignaturas son de carácter electivas y te permiten obtener tres (3) créditos.

A partir del segundo semestre, los estudiantes de primer año están habilitados para inscribir cursos DR curriculares.

Programa Selecciones Deportivas de Representación o Ramas

A este programa **pueden acceder todas y todos aquellos estudiantes que presenten una conducta de entrada y habilidad técnica en el deporte** que desean participar, competir y representar a la FCFM en los Torneos Inter Facultades y Juegos Olímpicos Estudiantiles que organiza la Dirección de Deportes de la Universidad de Chile.

Los deportes competitivos son: Balonmano – Básquetbol – Fútbol – Rugby – Voleibol en deportes colectivos. Ajedrez – Atletismo – Natación – Taekwondo – Tenis – Tenis de Mesa en deportes individuales. Todos en hombres y mujeres.

Programa de Actividades de Libre Participación

Este programa está disponible para estudiantes de pregrado y posgrado e incluye acceso al gimnasio de pesas, nado libre en la piscina, reservas para la cancha de squash y talleres como Zumba, Functional Bike e Hidrogimnasia. Además, podrás participar en actividades abiertas a toda la comunidad, como corridas, ferias de deporte, galas artísticas, bailetos, entre otras.



U-CURSOS
COMUNIDAD
ÁREA DE
DEPORTES:



¿Dónde nos encontramos?

Piso -3 de Beauchef 851.



Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 4790**

E-mail: **fcfm.deportes@ing.uchile.cl**



Visita y sigue a:

@fcfm.deportes

Área de Idiomas



fcfm

Área de Idiomas
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

El Área de Idiomas imparte 5 niveles de inglés general (básico a intermedio superior) con el fin de que, al final del proceso, el/la estudiante sea capaz de:

- Leer y escuchar de manera comprensiva en inglés una variedad de textos e informaciones sobre temas concretos o abstractos, comunicando experiencias y opiniones, adecuándose a diferentes contextos y a las características de la audiencia.
- Obtener un puntaje en el test TOEFL ITP ≥ 60 % con un nivel de salida Intermedio-Alto (B2) según estándares europeos.

Certificación Internacional

El TOEFL ITP (Examen de Suficiencia 2) es un examen internacional de la ETS (Educational Testing Service) que deben rendir todos y todas los y las estudiantes al finalizar el nivel 5 o que por Diagnóstico se posicionan en el nivel EI0006.

Este Test mide las siguientes habilidades:

- **Compresión auditiva**
- **Estructura y Expresión escrita**
- **Compresión lectora**

Más información en: 

<https://areadeidiomas.ing.uchile.cl/>



Al lograr la certificación con un nivel B2 según los estándares europeos, el o la estudiante es capaz de:

- Entender las ideas principales de textos complejos sobre temas tanto concretos como abstractos, incluyendo discusiones técnicas en su campo de especialización.
- Interactuar con cierta fluidez y espontaneidad, lo que hace la interacción regular con hablantes nativos bastante posible sin tensión para cualquiera de las partes.
- Producir un texto claro y detallado sobre una amplia gama de temas y explicar un punto de vista sobre un tema de actualidad dando las ventajas y desventajas de varias opciones.

LA OBTENCIÓN DEL TOEFL ITP, PUEDE SERVIR PARA ACREDITAR IDIOMA EN LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA FCFM

Ethics

El área de Estudios Transversales en Humanidades para las Ingenierías y Ciencias (ETHICS) tiene una larga tradición docente, que busca entregar una formación integral que complemente la educación científico-tecnológica que recibe el estudiantado de la Facultad.

Dicta en torno a 20 cursos EH por semestre, que cubren distintos ámbitos desde una mirada inter y transdisciplinaria, así como intercultural. De esta forma, se imparten cursos relacionados con: **I. Filosofía y ética, II. Medioambiente y sociedad, III. Historia, IV. Arte y literatura.** Estas áreas se estudian en sus interrelaciones con la ciencia y la tecnología.

Lidera el ámbito de la Ética en nuestra Facultad, promoviendo y colaborando con iniciativas que aportan a la convivencia en Beauchef. Asimismo, apoya la inserción

curricular de la competencia de compromiso ético y su evaluación. En este quehacer trabaja con otras unidades de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, y otros departamentos de la FCFM.

Lleva a cabo actividades de extensión y de publicación

Entre las actividades de extensión destaca la Semana de Humanidades con cátedras abiertas, conversatorios, exposiciones y otras actividades, co-organizadas con centros de estudiantes y otras instancias de la facultad y la universidad. Las publicaciones son Cuadernos de Beauchef: Ciencia, Tecnología y Cultura, cuya periodicidad es semestral, y los libros de la Colección ETHICS. Ellas difunden el trabajo de los/as profesores/as de la Facultad y otros/as autores/as externos/as que desarrollen temas en la confluencia de humanidades, artes y ciencias sociales con ciencia y tecnología. res externos que desarrollen temas en la intersección de ciencia, tecnología y sociedad.

Visita: 

<https://humanidades.ing.uchile.cl/index.html>

Dirección de Diversidad y Género



La Dirección de Diversidad y Género (DDG), fue creada en 2018 y tiene como objetivo **Transversalizar la igualdad de género, inclusión de diversidades y educación intercultural** transdisciplinaria en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Está compuesta por personal académico y profesionales con experiencia en temáticas de género y diversidad, cuenta con el apoyo de un consejo consultivo triestamental y con un comité circular de Pueblos Indígenas.

Sus objetivos son:

- ✓ Asegurar la **representación** de diversidades.
- ✓ Generar y difundir **conocimiento** sobre diversidades y género en STEM.
- ✓ Fortalecer la **formación integral**, intercultural y transdisciplinaria de estudiantes de la FCFM.
- ✓ Promover una **cultura inclusiva** en la FCFM.

Actividades de Sensibilización y Capacitación

La DDG realiza durante el año distintas actividades para sensibilizar y capacitar a la comunidad en temáticas relativas a la Igualdad de Género e Inclusión de Diversidades, incluyendo talleres, conversatorios, charlas, etc. Pueden solicitar temáticas que les interesen en:

<https://ddg.ingenieria.uchile.cl/>

Política de Prevención y Protocolo de actuación ante denuncias sobre acoso sexual, violencia de género, discriminación arbitraria y acoso laboral

Tiene como objetivo **erradicar el acoso sexual y reducir la violencia de género**. Entre sus líneas de acción, están la sensibilización y formación de la comunidad universitaria, la asistencia y acompañamiento especializado a las personas afectadas y la elaboración de protocolos de actuación.

En la Universidad de Chile, el acoso sexual, la violencia de género, la discriminación arbitraria y el acoso laboral son situaciones denunciabiles.

¿Dónde nos encontramos?

Beauchef 850, Torre Justicia Espada, piso 7, Santiago, Chile.



Datos de Contacto:

Teléfonos: **2 2978 0857**
E-mail: ddg@fcfm.uchile.cl

¿Dónde denuncio el acoso sexual, violencia de género o/y discriminación arbitraria?

DIRECCIÓN DE DIVERSIDAD Y GÉNERO (DDG-FCFM)

ddg@fcfm.uchile.cl

SUBDIRECCIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES (FCFM)

sae@ing.uchile.cl

OFICINA DE ATENCION PARA CASOS DE ACOSO (UCHILE)

oficinaacososexual@uchile.cl

DIRECCIÓN JURÍDICA CENTRAL (UCHILE)

direccionjuridica.ctoria@uchile.cl

Para información relativa a acompañamiento y medidas administrativas de protección contactar a ddg@fcfm.uchile.cl o a la Subdirección de Asuntos Estudiantiles (SAE) en Facultad.

Política de Corresponsabilidad Social en la Conciliación de las Responsabilidades Familiares y las Actividades Universitarias

Entre sus líneas de acción están el acceso de la comunidad universitaria a salas cuna y jardines infantiles, beneficios y medidas de flexibilidad académica. Incluye posibilidad de postergación de estudios y permisos especiales y de pre y post natal para estudiantes madres y padres. Para hacer uso deben acercarse a la Unidad de Bienestar estudiantil (bienestarestudiantil@ing.uchile.cl).

Visita y sigue a:



<https://ddg.ingenieria.uchile.cl/>

[@ddg.fcfm](#)

Subdirección de Pueblos Indígenas



Unidad triestamental enfocada en destacar el aporte de los pueblos indígenas en la sociedad y generar espacios de diálogo intercultural entre la cosmovisión de los pueblos indígenas del país y las ciencias e ingenierías, en especial desde la FCFM. Su misión es promover una formación intercultural y transdisciplinaria en ingeniería y ciencias, en la que confluyen los paradigmas indígenas y científico-tecnológicos, con el fin de contribuir al desarrollo de profesionales y científicas/os integrales y conscientes de la labor que desarrollan, incorporando en su quehacer la **mirada de culturas diversas**.

Tutorías: Equipo de tutoras y tutores, cuya tarea es apoyar a la inserción en la comunidad universitaria a nuevas/os estudiantes a través de un acompañamiento personal y académico, además de actividades de distensión y esparcimiento.

Cursos y Talleres: En conjunto con ETHICS, SPI ofrece una parrilla de ramos electivos y talleres libres con

temáticas indígenas e interculturales (más detalles en nuestra página web).

Prácticas/Memorias/Tesis: SPI ofrece oportunidades para que nuestras/os estudiantes realicen prácticas, trabajos de titulación o tesis de grado en colaboración con comunidades. La idea es que se integren a ellas y aporten a enfrentar desafíos desde su formación profesional y reconociendo la diversidad cultural del país.

Más información en: 

<https://pueblosindigenas.ing.uchile.cl/>

Visita y sigue a:



 @spi.fcfm

Oficina de Ingeniería para la Sustentabilidad



Creada el año 2014, la Oficina de Ingeniería para la Sustentabilidad es un **espacio de planificación, gestión y discusión de temáticas ligadas a sustentabilidad en el marco de la Educación Superior**. En ese contexto, nos caracterizamos por trabajar en conjunto con un equipo multidisciplinario compuesto por autoridades, estudiantes, académicos, funcionarios y otras organizaciones ligadas.

Beauchef se compromete – Cambio Climático

El 22 de agosto de 2019 la Facultad se transformó en la primera unidad de la Casa de Bello en comprometerse a realizar una serie de acciones para incluir el cambio

climático en la formación integral de sus futuros ingenieros(as) y científicos(as), fomentar la investigación en el área y tener un campus más sustentable en la próxima década.

Sistema integral de gestión de residuos “Rebeauchef”

Se encarga de la extensión de la vida útil de los distintos materiales mediante la instalación de distintos puntos de acopio en la Facultad. Los materiales que recibimos son: cartón corrugado, cartón dúplex, diarios, revistas, tetrapak, papel blanco, latas, botellas PET, latas de conserva, vidrio, aceite, pilas, tintas y toner.

Si estás interesado en la Sustentabilidad, acércate a nosotros y ve las posibilidades de trabajar en conjunto a la Oficina.

Visita y sigue a:



 @sustentabilidadfcfm

 Sustentabilidad FCFM

¿Dónde nos encuentras?



Segundo piso de edificio Escuela, frente de escaleras principales.

Más información en:



sustentabilidad@ing.uchile.cl

Fundación Moisés Mellado



Datos de Contacto:

E-mail: fundacionmellado@gmail.com

Teléfonos: 229784785 - +569 9673 4196

La Fundación Moisés Mellado es una institución sin fines de lucro creada por ex estudiantes de la FCFM en 1999. Tiene por objetivo, ayudar a estudiantes que, pese a haber demostrado tener aptitudes para estudiar Ingeniería y Ciencias en la Facultad, presentan una situación económica que no les permite costear los gastos básicos del día a día.

Para acceder a las becas de mantención debes postular en marzo de cada año y estar acreditado en la Unidad de Bienestar Estudiantil de la FCFM.

Más información en: 

<http://fundacionmellado.cl/>

Oficina de Relaciones Internacionales



La oficina de Relaciones Internacionales cuenta con diversos programas de movilidad estudiantil desde y hacia el extranjero, dirigidos a estudiantes de pregrado de la FCFM. La satisfactoria experiencia en relaciones de cooperación con instituciones educativas de otros países, el prestigio internacional de la Universidad de

Chile y el interés de la Escuela por perseverar en estas actividades, hacen que hoy la oferta para viajar al extranjero se base en acuerdos entre prestigiosas universidades y la Facultad, asegurando cupos y facilitando los procedimientos para concretar los intercambios.



Programa de Movilidad Estudiantil Beauchef

- >Intercambio semestral con más de 80 universidades alrededor del mundo
- >Programas de Doble Titulación en Francia
- >Prácticas en el extranjero
- >Pasantías de investigación en el extranjero
- >Programas de "Summer School"

Actividades

- >Organiza las convocatorias de intercambios y programas especiales
- >Charlas informativas y difusión
- >Asesoría y apoyo a estudiantes en internacionalización
- >Comunidad Internacional de estudiantes beauchefianos
- >Visitas y reuniones de trabajo con instituciones asociadas

Beneficios

- >Enriquecimiento académico y profesional
- >Desarrollo de habilidades lingüísticas e interculturales
- >Adopción de una perspectiva global
- >Crecimiento personal

>**Networking Internacional:** Conoce y conecta con personas de todo el mundo, creando una red de contactos global que puede abrir puertas en tu carrera profesional.

>**Perspectiva Global:** Amplía tu visión del mundo, aprende de diferentes culturas y sistemas educativos, y adquiere habilidades que son valoradas en un entorno laboral cada vez más globalizado.

Comunidad Internacional Beauchef (CIB)

Quieres acoger a los estudiantes internacionales que llegan a la FCFM a través de actividades culturales y recreativas?

¡Participa de la CIB y acércate a otras culturas, e idiomas!

cib.internacional@gmail.com

Datos de Contacto:

E-mail: rrii@ing.uchile.cl

Más información en: 

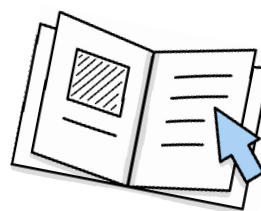
<https://ingenieria.uchile.cl/internacional>

Visita y sigue a:



 [fcfm_internacional](https://www.instagram.com/fcfm_internacional)

Biblioteca Central Fcfm



Tiene como misión colaborar activamente con la docencia y el aprendizaje, formando a usuarios autónomos en la búsqueda de información, facilitando su acceso y promoviendo su uso ético. Cuenta con colecciones que cubren diversas áreas del conocimiento para apoyar la formación integral de los estudiantes, tanto en materia de estudios como en temáticas de interés.

Se encuentra ubicada en el ala norte del edificio Escuela, su ingreso está regulado a través de la Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI), que además de identificarte como integrante de la comunidad, te brinda acceso a todos los servicios del Sistema de Bibliotecas de la Universidad.

Debido a la remodelación de la Biblioteca Central, el espacio físico permanecerá cerrado. Sin embargo, se ha habilitado un punto de préstamo provisorio en el Hall Sur del Edificio Escuela. Presentando tu TUI, podrás acceder a libros, juegos, mangas, calculadoras, tablets, notebooks y el uso de lockers.



Servicios

- Préstamo de libros y equipos electrónicos
- Reserva y renovación en línea
- Ronda de libros Inter-Facultades
- Referencia-orientación y búsqueda de información
- Préstamo Interbibliotecario
- Charlas y talleres
- Préstamo Lockers
- Préstamo Tablet

Colecciones

COLECCIÓN RESERVA
Libros de bibliografía básica de los Programas de estudio de la Facultad.

COLECCIÓN GENERAL
Libros de Bibliografía complementaria y de formación general.

COLECCIÓN LITERATURA
Literatura contemporánea

LUDOTECA
Juegos de mesa

Recursos de información

Biblioteca Digital
bibliotecadigital.uchile.cl

Revistas y libros Electrónicos
www.uchile.cl/bibliotecas

Bibliografías Básicas
bibliografias.uchile.cl

Tesis Electrónicas
<http://repositorio.uchile.cl/>

Bases de Datos Bibliográficas
<https://uchile.cl/u57681>

Repositorio Académico
<http://repositorio.uchile.cl/>

¿Sabías Qué?

- Contamos con más de **150 Bases de datos** bibliográficas suscritas.
- Tu Bibliografía básica se encuentra digitalizada y disponible para consultar en línea.

- Contamos con **calculadoras y notebooks** para préstamos.
- Y tenemos una **Ludoteca con +80 juegos** para ti.

Visita y sigue a:



@BibliotecaCentralFCFM



@BibliotecaFCFM



Biblioteca Central FCFM

Más información en:



referencia@ing.uchile.cl

HORARIO MESÓN DE PRÉSTAMOS

Lunes a viernes
8:30 a 18:00 horas.

Sábado
9:00 a 14:00 horas.

Enero:
Lunes de jueves
8:30 a 18:30 horas.

Viernes
8.30 a 15:00 horas.

Área de Administración Docente (ADO)

El **Área de Administración Docente (ADO)**, dependiente de la **Subdirección de Gestión Docente (SGD)**, tiene como propósito asegurar el desarrollo óptimo de los procesos de administración docentes en nuestra Escuela. Para ello, trabaja de manera cercana con los distintos Departamentos y Áreas Docentes de la FCFM, brindando soporte administrativo y académico que facilita la correcta ejecución de las actividades formativas. En esta línea, está a cargo de atender, acompañar y orientar a los/as estudiantes que enfrentan dudas o dificultades en su trayectoria o procesos académicos.

Principales líneas de acción:

Atención estudiantil:



Orientación y acompañamiento con dudas o dificultades académicas o en solicitudes administrativas. Por ejemplo, inscripción académica, ausencias a control y actividades, postergación de semestre, renuncia voluntaria, causal de eliminación, entre otras.

Correo: gestiondocente@ing.uchile.cl

Recuento de créditos:



Resolución de dudas e inquietudes sobre el recuento de créditos del respectivo plan de estudios e inicio de la propuesta de recuento de créditos para el proceso de titulación y/o graduación.

Correo: recuento@ing.uchile.cl

Revalidación de Título:



Guiar el proceso que permite certificar la equivalencia entre un título profesional obtenido en el extranjero y el respectivo título profesional chileno.

Correo: revalidacion@ing.uchile

¡Recuerda que cualquier duda sobre asuntos académicos puedes escribirnos o visitarnos!

¿Dónde nos encuentras?



Beauchef 850, Edificio Escuela, piso 2.



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Escuela de Ingeniería y Ciencias
Administración Docente

Comité de Administración (CAD)

Es el organismo encargado de dar respuesta a las solicitudes académicas de los/as estudiantes, resguardando el cumplimiento de los reglamentos y calendarios establecidos, integrado por autoridades de la Facultad, y teniendo una composición variable dependiendo de la situación a resolver.

La recepción de solicitudes tiene una única entrada via workflow:

<https://ucampus.uchile.cl> → Workflow → Ingreso solicitud

¿Qué hago si...?



¿Qué hago si...?



Preguntas frecuentes

¿Qué pasa si faltó a todas las evaluaciones de un curso?

Si faltó a todas las evaluaciones, será causal de **reprobación**.

¿Postergación o renuncia?

La **postergación** en primer año debe ser **autorizada por el Decano de la Facultad**, se acepta solo en casos de fuerza mayor. Debes estar atento a los plazos calendarizados, pues la postergación tiene efectos académicos y arancelarios. Además, deberás solicitar reincorporación cuando estés en condiciones de volver. La **renuncia es irreversible**, sólo podrías volver por ingreso regular PSU, un año después de efectuada tu renuncia.

Más información sobre éstas y otras preguntas en:

<https://uchile.cl/i124376>



Comités Técnicos Docentes



En los últimos años, el mejoramiento continuo de la docencia se ha formalizado y robustecido a través de la creación de **Comités Técnicos Docentes** en cada departamento (CTD).

Los CTD existen como una forma de **apoyar la labor de los jefes y coordinadores docentes**, cuyas funciones más urgentes tienen que ver con la **administración y gestión de la docencia por departamentos**, con el objetivo que, con una mirada integral de la carrera, **apoyen el mejoramiento continuo de la docencia en el pregrado de la facultad**. Es natural que estos comités puedan apoyar los procesos de acreditación de sus carreras, en cuanto a las temáticas curriculares, revisión de perfil, actualización de planes de estudio, etc.

Cada Departamento cuenta con un CTD constituido por al menos **2 académicos jornada completa** (incluye al Jefe Docente), de ser posible, un **académico de Jornada Parcial**, que aporte la visión desde el mundo profesional y al menos un **estudiante de pregrado o posgrado**. Además, según la necesidad de cada departamento, **podrían participar las unidades de la Subdirección de Gestión Docente de la Escuela de Ingeniería y Ciencias como Área de Gestión Curricular (AGC) y el Área de Aprendizaje en Ingeniería y Ciencias (A2IC)**.

Comité Coordinador de Plan Común

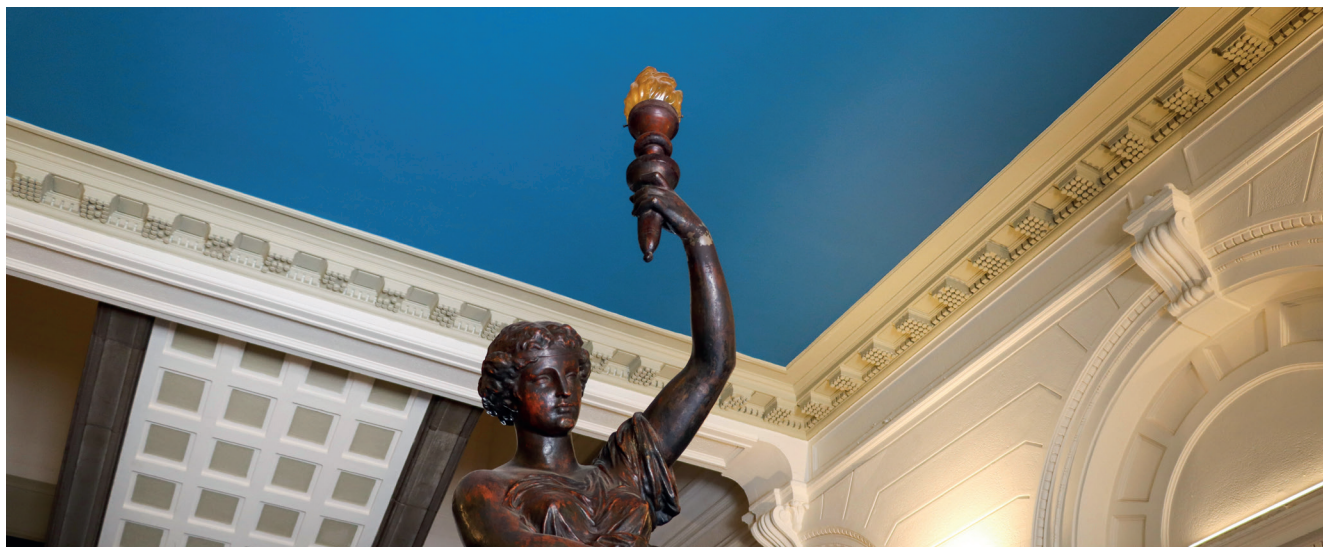
Similar a los CTD departamentales existe uno en el **Plan Común**, el que tiene por objeto, entre otras funciones, **evaluar en forma continua el Plan Común**, desde una perspectiva transversal, en sus diferentes ámbitos como son la docencia, su organización, procedimientos. Este comité lo integran:

- ✓ **Director de Escuela** (presidente),
- ✓ **Un Consejero Estudiantil de Escuela**,
- ✓ **Un integrante del Centro de Plan Común CEPC**,
- ✓ **Un académico/a de cada Departamento que imparte docencia en Plan Común** nombrados por el Consejo de Escuela a propuesta del Presidente del Comité. Además serán asistentes invitados, según las necesidades de los temas a tratar, personas que, por sus conocimientos o experiencia en ciertas temáticas, pueden apoyar el trabajo del Comité. Por ejemplo, Subdirector de Escuela, Subdirectora de Gestión Docente, expertos del A2IC, etc.

Otros Comités

Además existen Comités Técnicos Docentes para cada una de las cuatro áreas en que la Escuela imparte Docencia: ETHICS, Idiomas, Deportes, Educación Física y Expresiones Artísticas y HÉLICE.

Código de Ética



Los y las **estudiantes** de la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la FCFM aspiran a una **formación integral**, la que permitirá enfrentar su actual vida académica y a los futuros desafíos laborales a partir de un **conjunto de valores y principios**, que propicien su adecuado desarrollo como personas, ciudadanos y profesionales. Esos valores y principios fundamentales son la **responsabilidad** y la **honestidad**. Ellos inspiran y permean el actuar de todos los miembros de la comunidad beauchefiana y se expresan en las actitudes del **respeto, la perseverancia, la rigurosidad y la excelencia**, constituyéndose así en el sello distintivo que caracteriza a la vida universitaria de esta Escuela.

Estos valores se expresan con el **compromiso con el estudio** y la **rendición de evaluaciones a lo largo de la vida estudiantil**, así como en la realización de la **investigación** y la **docencia**. Los miembros de la comunidad se comprometen a **no realizar actos contrarios a dichos valores** tales como copiar, plagiar, falsificar documentos, suplantar la identidad de terceros en todas las actividades evaluativas y de producción de conocimiento que realicen.

En este sentido, se propician las relaciones y acciones que expresen el respeto y la tolerancia hacia la pluralidad, reconociendo la riqueza de las diferencias en sus variadas expresiones: sociales, étnicas, de género y de convicciones políticas y religiosas.

Atenta gravemente contra los valores de este Código todo acto que vaya **en contra de la dignidad e integridad de cualquiera de las personas que conforman la comunidad**. Especialmente graves son las acciones de **difamación, de violencia, de acoso y de abuso en cualquiera de sus formas**, de violación de la intimidad y honra de las personas en cualquier medio y soporte.

Asimismo **es igualmente grave cualquier acto que vaya en contra del cuidado de la infraestructura y de la convivencia dentro del Campus**. En este espacio tiene lugar la vida universitaria por lo tanto su uso requiere de empatía y respeto por los demás habitantes de la Facultad (sus espacios de trabajo y de estudio). **Toda actividad deberá resguardar las condiciones adecuadas para el normal funcionamiento del Campus**, como también respetar los reglamentos pertinentes.



El Código de Ética complementa (pero en ningún caso sustituye) los reglamentos universitarios y de la Facultad vigentes. **Es de responsabilidad de cada estudiante conocerlos y respetarlos.**

Más información en: 

<https://ingenieria.uchile.cl/escuela/reglamentos/normas-y-reglamentos>



Escanea los reglamentos y normas en cada QR



**REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIANTES
DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE**



**REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE PREGRADO DE
LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS**



**NUEVO REGLAMENTO DE JURISDICCIÓN
DISCIPLINARIA DE ESTUDIANTES**



**Revisa más información sobre otras normas, instructivos y
flexibilidades académicas para grupos específicos aquí**



Preguntas frecuentes



¿QUÉ ES LA TUI?

Es una **credencial, personal e intransferible**, que identifica a todos los integrantes de la universidad y te da acceso a préstamos en bibliotecas, ingreso a dependencias y salas, uso de los computadores de la sala del CEC, impresiones, entre otros.

Más información sobre reposición, beneficios, servicios financieros, etc. en:

<http://soporte.uchile.cl>



SALA DE LACTANCIA

Desde mediados del 2018, contamos con un espacio habilitado en el piso -2 de la Torre Norte de B851 abierto para el uso de toda la comunidad de la FCFM, de lunes a domingo de 8:00 a 21:00 hrs. (es posible utilizarlo en otro horario si lo requieren). Para solicitar acceso es necesario comunicarse con la **Dirección de Diversidad y Género (DDG)** al correo: ddg@fcfm.uchile.cl

Más información en: 

<https://ddg.ingenieria.uchile.cl>



¿CÓMO PEDIR SALAS?

Si deseas pedir salas o algún espacio dentro de la FCFM para actividades de los Grupos Organizados debes enviar un mail a la **Subdirección de Asuntos Estudiantiles**, sae@ing.uchile.cl indicando lugar, fecha, horario, tema y responsables. Si la sala es para estudiar debes solicitarla en la oficina de Infraestructura Docente en el 1er piso de la Torre Justicia Acuña.



¿DÓNDE COMER DENTRO DE LA FCFM?

> **CASINO** (BLANCO ENCALADA ESQUINA ALMIRANTE LATORRE):
Horario de atención: De Lunes a viernes de 12:30 a 15:00 hrs.
*BECA DE ALIMENTACIÓN/JUNAEB

> **LA SONIA**
(PISO -1, EDIFICIO ELÉCTRICA. TUPPER 2007):
Horario de atención: De lunes a viernes de 8:30 a 19:30 hrs.
*JUNAEB

> **CAFETERÍA**
(TERRAZA EDIFICIO ESCUELA, BEAUCHEF 850):
Horario de atención: De lunes a viernes de 8:00 a 20:00 hrs. Sábado de 10:00 a 14:00 hrs.

> **CAFETERÍA DELTATÉ**
(1ER PISO, BEAUCHEF 851):
Horario de atención: De lunes a viernes de 8:30 a 20 hrs./ Sábado de 10:00 a 14:00 hrs.

> **SI TRAES TU PROPIO ALMUERZO** puedes calentarlo en los distintos microondas disponibles en las mismas cafeterías y casino de la Facultad.



¿CÓMO OBTENGO MI CUENTA ING.UCHILE.CL?

La cuenta ing es un sistema centralizado de autenticación particular de la FCFM. Tiene asociada una dirección de correo @ing.uchile.cl y permite acceder a diferentes servicios entregados por el CEC (Centro de Computación) como correo electrónico, red WiFi, VPN, acceso a sala de computadores, sistema de impresión, etc. Para obtenerla, debes revisar el sitio <https://servicios.cec.uchile.cl>

Esta cuenta es distinta a la cuenta de correo que se administra desde servicios centrales de la Universidad de Chile @uchile.cl

Más información en: 

<https://www.cec.uchile.cl/bienvenida/>



COSAS PERDIDAS

Si encuentras algo que no es tuyo o dejaste algo olvidado dentro de las dependencias de la Facultad, puedes dirigirte a la oficina de la guardia al ingreso de ambos Campus 850 y 851 a dejar o buscar cosas perdidas.



SALA PRIMEROS AUXILIOS

Ante situaciones de accidentes del trabajo, de trayecto, accidente escolar o situación o condición de salud personal que nos ocurra y que necesite una atención primaria de emergencia y primeros auxilios pueden solicitar la atención del paramédico de la FCFM que entrega soporte de salud inmediato. Atiende de lunes a viernes de 08:30 a 17:30 hrs en el piso -3 de Beauchef 851 (frente a Deportes). El contacto se realiza vía radio intercomunicador desde la sala de guardia del campus. Ojo que la atención es primaria de emergencia, por lo que **no se recetan medicamentos**.



¿CÓMO ACCEDO A WIFI?

Si eres **estudiante**, la red inalámbrica de Facultad (ssid fcfm), está desplegada en las principales áreas comunes y salas de clase del campus. Para conectarse a esta red debe tener una cuenta activa del CEC.

Si visitas la **FCFM**, la persona que invita debe crear un usuario invitado, accediendo al sitio web del CEC <https://servicios.cec.uchile.cl> y crear un usuario/contraseña en el menú «Red Wifi para Invitados», con estas credenciales, el invitado podrá conectarse.

Eduroam es el servicio mundial de movilidad segura desarrollado para la comunidad académica y de investigación, de la cual la nuestra facultad es parte. Para conectarse visite la guía <https://soporte.uchile.cl/> sección Wifi corporativo.

Más información en:



¿DÓNDE ACCEDO A COMPUTADORES?

La FCFM cuenta con sala de computación en el **Edificio del CEC** (Centro de Computación) ubicado en Beauchef 851, Torre Norte piso -1.

> Horario de atención: De lunes a viernes desde las 8:00 hasta las 22:30 hrs. / Sábados: desde las 8:00 hasta las 18:00 hrs. / Domingo cerrado.

Estudiantes de Plan Común cuentan con **100 créditos mensuales (impresiones)**. La hoja B/N es 1 crédito y las de color 5.



¿DÓNDE PUEDO ESTUDIAR?

En la FCFM podrás encontrar **dos salas** de estudio: una ubicada en el **segundo piso del Edificio Escuela** (comúnmente conocida como la “pajarera”). La otra, más conocida como “sala kinder” en el **primer piso de Beauchef 851**, Torre Poniente. Además cuentas con espacios especialmente habilitados dentro de la **Biblioteca Central**, que se encuentra cerrada por el primer semestre (primer piso del Edificio Escuela, ala Norte) y 9 salas en el zócalo del CEC (Piso -1 Torre Norte de Beauchef 851).

En Hall Sur y 2do piso Edificio Escuela B850 de Beauchef 851, encontrarás mesas multiusos en espacios adecuados para estudiar.



INSTRUCTIVO MARA RITA - USO DE NOMBRE SOCIAL PARA PERSONAS TRANS

El instructivo Mara Rita permite que personas trans que estudian o trabajan en la Universidad de Chile puedan utilizar su nombre social en registros, documentos y comunicaciones verbales y escritas para efectos internos, en ámbitos curriculares, extracurriculares y laborales. Para hacer uso del nombre social debes presentar una solicitud escrita que puedes gestionar en la DDG (ddg@fcfm.uchile.cl).



¿EXISTE UN CALENDARIO DE CONTROLES?

Durante tu primer semestre los controles se realizarán a contar de la semana 4, los días sábados en la mañana.

Cada semana tendrán control de un curso diferente y podrán revisarlos en el calendario de evaluaciones que está en el módulo de eventos de U-Cursos.



¿QUÉ HAGO SI FALTO A UN CONTROL Y SOY ESTUDIANTE DE PRIMER SEMESTRE?

Para quienes cursan su primer semestre existe una instancia de control recuperativo, este reemplazará la peor nota obtenida hasta el momento del control.

Esta nota podría corresponder a una ausencia justificada; sin embargo, rendir el control recuperativo de un ramo no es obligatorio. Si faltas a un control en tu primer semestre de manera justificada, también puedes solicitar que el examen sea recuperado según las reglas del curso (artículo 36 reglamento de estudios).



¿CUANDO PUEDO OPTAR A FLEXIBILIDADES ACADÉMICAS?

Las medidas de flexibilidad académica están dirigidas a estudiantes de pregrado de la Universidad de Chile que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones y puedan acreditarla:

- > Mamás y papás (MAPAU)
- > Deportistas Destacados
- > Discapacidad/Diversidad Funcional
- > Situación de catástrofe o emergencia

Además en la FCFM tienes flexibilidades académicas si participas dentro de las Representaciones Estudiantiles.

Más información en: 



¿QUÉ DEBO SABER SOBRE LA PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE INGLÉS?

Quienes ingresan a primer año deben rendir la prueba, no hay eximición y no se debe estudiar ni preparar ningún contenido. Esta es una instancia anual y se rinde solo UNA VEZ en la carrera. **OJO: No es compatible con ningún test de inglés (nacional o internacional) ni tampoco con cursos realizados en otras instituciones o lugares de estudio.** Esta Prueba de Diagnóstico definirá el curso que el o la estudiante debe inscribir o si se exime de los cursos y solo rinde el Examen de Suficiencia II (TOEFL ITP).



¿CÓMO FORMO UN GRUPO ORGANIZADO?

Para formar un grupo organizado debes postular en Ucampus en el módulo del mismo nombre. El grupo debe cumplir con:

- >Estar compuesto por al menos 10 estudiantes regulares (matrícula activa)de pregrado de la FCFM
- >Tener un objetivo claro y que no se repita con otra organización existente
- >Su orientación debe ser en beneficio de la comunidad estudiantil de la FCFM
- >El objetivo debe ir de acuerdo a los valores de la Facultad y Universidad

La Subdirección de Asuntos Estudiantiles SAE, evaluará la solicitud y entregará la respuesta por la misma plataforma. Allí también quedará registrado el grupo organizado.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS/RECREATIVAS DE LIBRE PARTICIPACIÓN

Este programa ofrece a las y los estudiantes, actividades libres, sin reconocimiento curricular ni competitivo y sólo se orientan a otorgar espacios para la Natación libre, asistir al gimnasio de máquinas y pesas a realizar ejercicio físico guiado o libre y algunos talleres como Zumba.

Además semestralmente el Área de Deportes, Educación Física y Expresión Artística, organiza la Corrida Beauchef abierta a la comunidad local. También la Zumbatón y la Gala Artística con presentaciones y concursos.

Beauchef 850



■ Edificio “Escuela de Ingeniería”

- Biblioteca Central
- Tienda Beauchef
- Cafetería
- Salas S y Salas N
- Sala de Estudio
- Taller Dos Relojes
- Subdirección de Asuntos Estudiantiles
- Subdirección de Gestión Docente

■ Edificio Física

- Salas F

■ Edificio Justicia Espada Acuña

- Secretaría de Estudio

■ Edificio Ingeniería Eléctrica

- Cafetería
- Salas E

■ Edificio Ingeniería en Minas

- Salas Q

■ Edificio Geología

- Salas G

■ Edificio Ingeniería Civil y Geofísica

■ IDIEM y Anexo IDIEM

- ● Casio
- Smda
- Mediador Universitario
- Calidad de Vida
- Bienestar Estudiantil
- Orientación Vocacional
- Diversidad, equidad, inclusión
- Gimnasio Domeyko
- Sala Cuna y Jardín Infantil
- “Nietos de Bello” Domeyko 2050



● Estacionamiento bicicletas	● Baños Universales	● Cancha y Camarines	● Sector fumadores
■ Rampas	■ Montacargas y Salvaescaleras	■ ReBeauchef (Punto limpio)	

*La Facultad es un espacio libre de humo, por lo que no se permite fumar dentro de nuestras dependencias, a excepción de los lugares habilitados para ello.

Beauchef

851

Casa CEI

Av. Tupper 2140, Santiago

Salas grupos organizados

Sala CEPC

Edificio Poniente

Ingeniería Química, Biotecnología y Ciencias de los Materiales

Ingeniería Mecánica

Sala de Estudio

Cafetería DeltaTé

FabLab

Auditorio D'Etigny y

Sala cafetería D'Etigny

Edificio Oriente

Ingeniería Industrial

Edificio Norte

Ingeniería Matemática

Ciencias de la Computación

CEC - Sala Computación

Salas B

Piso -1

Piscina

Sala B0

Laboratorio de Innovación - Sala B09

Piso -2

Sala de Lactancia y Mudadores

Sala B010 - espacio multiuso

Piso -3

Cancha Futsal y Tenis

Cancha Básquetbol y Voleibol

Máquinas

Aeróbica

Dojo

Squash

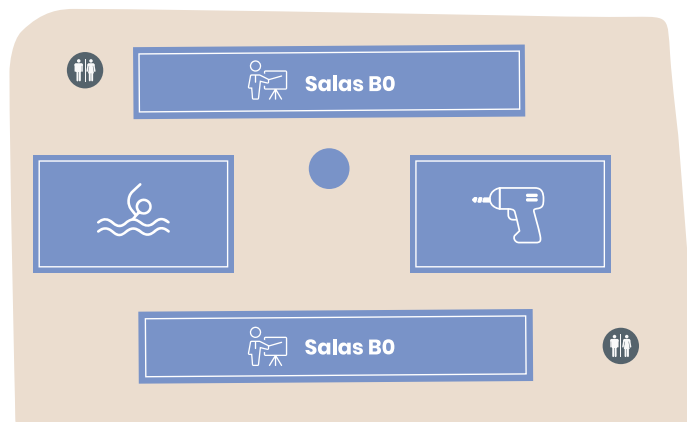
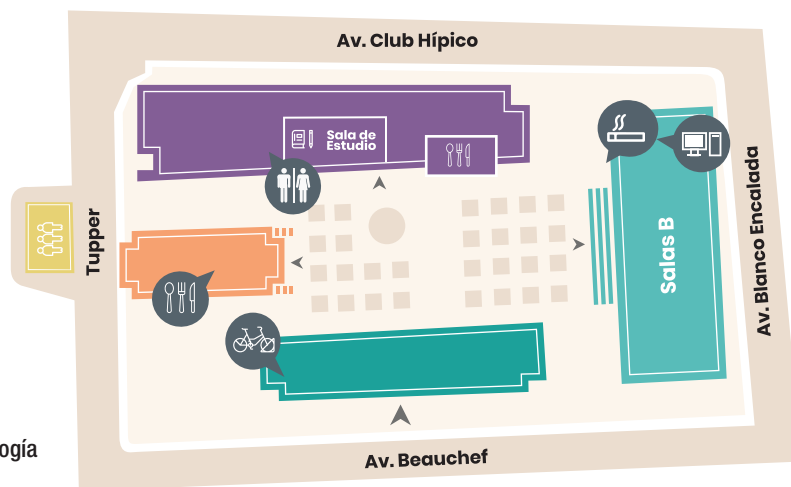
Sala de Música y Artes

Oficinas de Deportes

CDI Centro (estudiantes)
Deportivo Ingeniería - CDI

Sala de Ajedrez

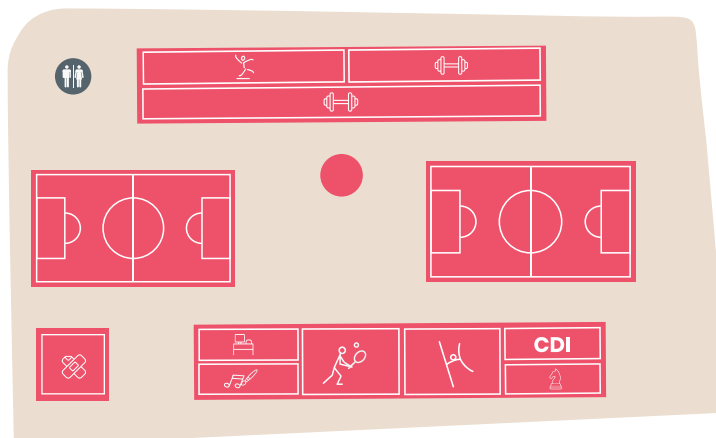
Sala de Primeros Auxilios



PISO -1



PISO -2



PISO -3



¿Que hacer en caso de un accidente Estudiantil?



1

► Mantener la **CALMA**

► No mover al **ACCIDENTADO/A**
(Salvo en situación de riesgo que así lo requiera, ejemplo un incendio)

2

► Ponerse en contacto con la **CENTRAL DE GUARDIA***

2 29784669 (B850) **2 29771038** (B851)

(Guarda estos números en tus contactos)

3

► Esperar que llegue la **AYUDA**

El **SEGURO DE ACCIDENTE ESCOLAR** da cobertura a todos los/las estudiantes, que tengan la calidad de "alumno/a regular". Puedes presentarlo hasta **24 HORAS** después del accidente y es válido en los servicios de **URGENCIA PÚBLICA** más cercana.

POSTA CENTRAL:

+562 2568 1100

TRAUMATOLÓGICO:

+562 2574 61 50

SAN JUAN DE DIOS:

+562 2574 1900

(La atención en otro establecimiento debe ser financiada por el o la usuario/a a través de su previsión de salud)

**EL ABC
DE LA
SEGURIDAD**

A



131

AMBULANCIA
SAMU

B



132

BOMBEROS

C



133

CARABINEROS

Si estás en otro Campus
puedes revisar en el link
los Hospitales y Centros de
Urgencia más cercanos

<https://uchile.cl/u125496>

*El contacto con el paramédico se realiza vía radio intercomunicador desde la sala de guardias.

1 ¿CUÁNDO ES ACCIDENTE ESCOLAR?

Toda lesión **a causa u ocasión de sus estudios o de su práctica profesional** (incluye accidentes de trayectos entre la residencia y el establecimiento educacional).

2 ¿A QUIEN PROTEGE EL SEGURO ESCOLAR?

A quienes tengan calidad de **“alumno regular”** (matrícula vigente). Si por causa del trabajo o práctica profesional el alumno recibe una remuneración (ISAPRE O FONASA) deja de ser efectivo.

3 ¿DESDE CUÁNDO SE PUEDE UTILIZAR ESTE SEGURO?

A partir del momento en el que se haga efectiva la matrícula.

4 ¿QUÉ CUBRE ESTE SEGURO?

Atención médica, quirúrgica y dental gratuita. Hospitalizaciones, medicamentos y productos farmacéuticos, además de reembolsos médicos. Prótesis y aparatos ortopédicos; rehabilitación física y reeducación profesional.

5 ¿CUÁNTO DURA EL BENEFICIO?

Hasta la entera recuperación o en el caso de que continúen los síntomas causados por el accidente.

6 ¿CÓMO ACREDITAR QUE TUVISTE UN ACCIDENTE DE TRAYECTO?

A través de un parte de Carabineros, la declaración de testigos o cualquier otro medio de prueba irrefutable.

ACTUALIZA TUS DATOS EN UCAMPUS
EN CASO DE EMERGENCIA ES IMPORTANTE SABER
A QUIEN CONTACTAR, TAMBIÉN SI TIENES ALGUNA
CONDICIÓN DE SALUD.

7 EN CASO DE ACCIDENTE ¿DÓNDE DEBO ATENDERME?

En el servicio de urgencia pública más cercano:

En Beauchef: **Posta Central, Traumatológico San Juan de Dios.**

En otra dependencia de la Universidad de Chile: puedes revisar el listado de Centros más cercanos cada unidad académica en el QR:



En el caso de riesgo vital, puede recurrir al centro asistencial más próximo (invocando ley de urgencia).

8 ¿DÓNDE DENUNCIAR EL ACCIDENTE ESCOLAR?

El **paramédico de la Facultad** emitirá el **“Formulario Declaración Individual de Accidente Escolar”**. Si no tiene el formulario al ingresar al centro asistencial, debe indicar que lo ocurrido corresponde a un accidente escolar y, en no más de 24 horas (o al día siguiente hábil), llevar el formulario.

Pasado ese plazo, no aplica el seguro escolar.

9 ¿QUE PASA SI A CAUSA DE UN ACCIDENTE U OTRO, QUEDO INCONSCIENTE?

Es muy importante completar la Ficha de Salud en U-Campus. Allí debes señalar tus contactos en caso de emergencia, si tienes seguro complementario de salud y si tienes antecedentes médicos relevantes (alergias, marcapasos, etc.) Bienestar Estudiantil se encargará de llamar a tus contactos y hacer las indicaciones necesarias al médico o paramédico tratante.

10 ¿PUEDO ATENDERME EN EL SEMDA?

No. El SEMDA no atiende urgencias, por lo que en caso de accidente debes acudir al Centro Asistencial de la Red Pública más cercano. (Ver pregunta 7.)



@esc.ingenieriaycienciascfm

Carreras

INGENIERÍA CIVIL EN BIOTECNOLOGÍA

INGENIERÍA CIVIL, MENCIÓN EN ESTRUCTURAS, CONSTRUCCIÓN Y GEOTECNIA

INGENIERÍA CIVIL, MENCIÓN EN HIDRAÚLICA, SANITARIA Y AMBIENTAL

INGENIERÍA CIVIL, MENCIÓN EN TRANSPORTE

LICENCIATURA EN CIENCIAS, MENCIÓN ASTRONOMÍA

INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

LICENCIATURA EN CIENCIAS, MENCIÓN FÍSICA

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

INGENIERÍA CIVIL MATEMÁTICA

INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA

INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

GEOLOGÍA

GEOFÍSICA

INGENIERÍA CIVIL DE MINAS



**ESCANEA EL QR
Y VISITA NUESTRO
SITIO WEB**



cfm

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE