



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

CIENCIA

ingenieríauc

VIDA

INGENIERÍA PARA UN NUEVO MUNDO

GUÍA DEL ESTUDIANTE | 2020

www.ingenieriauc.cl

INGENIERÍA PARA



UN NUEVO MUNDO



CONTENIDO

3 Introducción

38 Vida universitaria

7 Plan de estudios

47 Conoce tu escuela

12 Tu 1^{er} año en Ingeniería

50 Inclusión en la UC

21 Apoyo al estudiante

52 Glosario



SALUDO DEL DECANO

“Ingeniería no es una carrera fácil, pero es demasiado bonita, entretenida y dinámica cuando la descubran. Y lo mejor es que su ámbito laboral no tiene límites, solo donde llegue la imaginación, la creatividad, el pensamiento racional y también la capacidad de conectar nuevas ideas con las emociones de las personas”.

Juan Carlos de la Llera
Decano Facultad de Ingeniería

NUESTRO ENFOQUE

Mente, corazón y manos: ingeniería buscando impacto con un propósito.

- Transformando a la sociedad a través de la ingeniería
- Potenciando la diversidad en el talento para una mejor ingeniería
- Formando ingenieros emprendedores audaces



<https://www.ingenieria2030.org/>



<https://www.facebook.com/theclover2030/>



<https://twitter.com/TheClover2030>

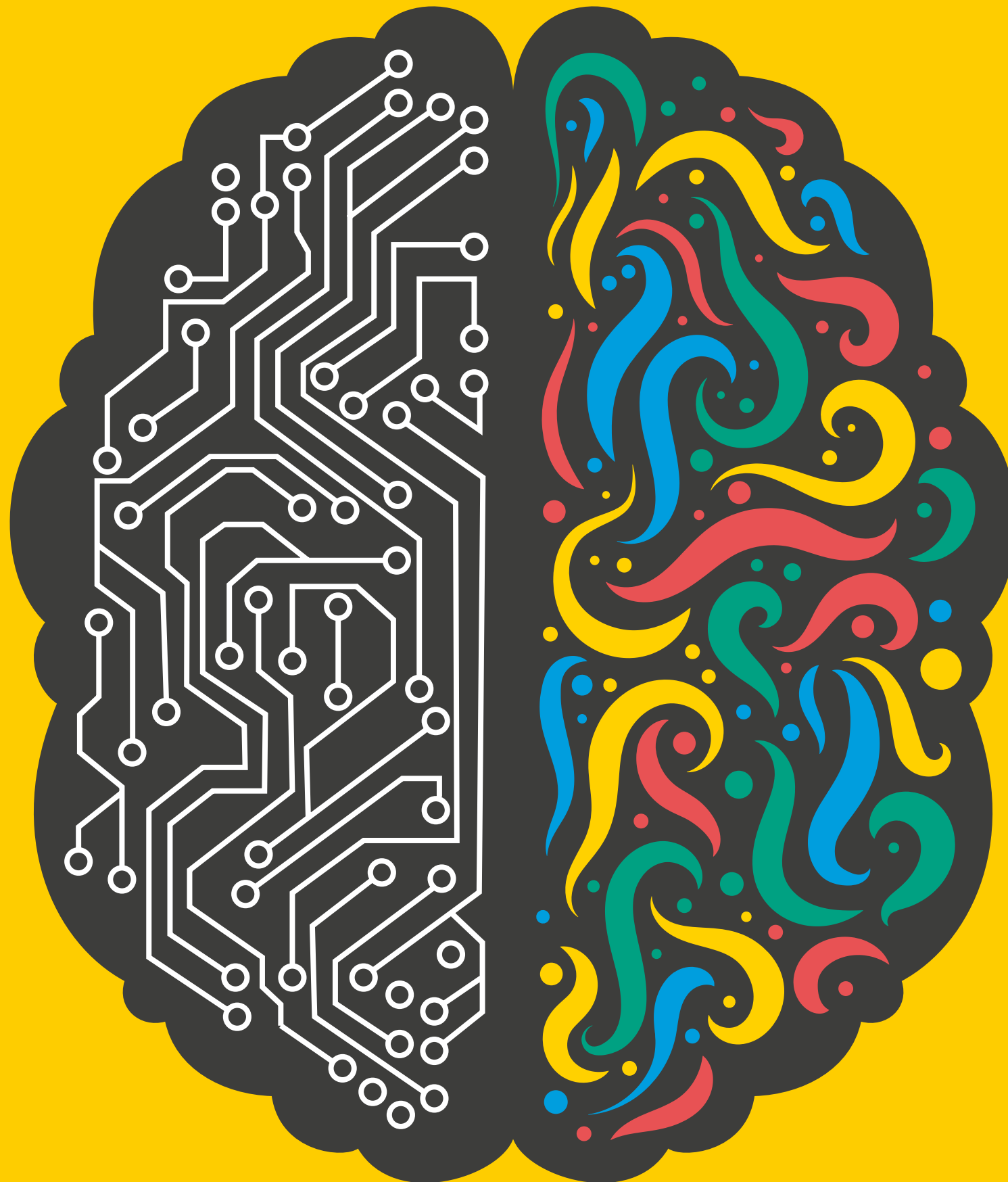


UNA INGENIERÍA PARA UN NUEVO MUNDO

Buscamos estudiantes conectados emocional y racionalmente a la sociedad y a su entorno.
Profesionales al servicio de la vida y el ser humano.

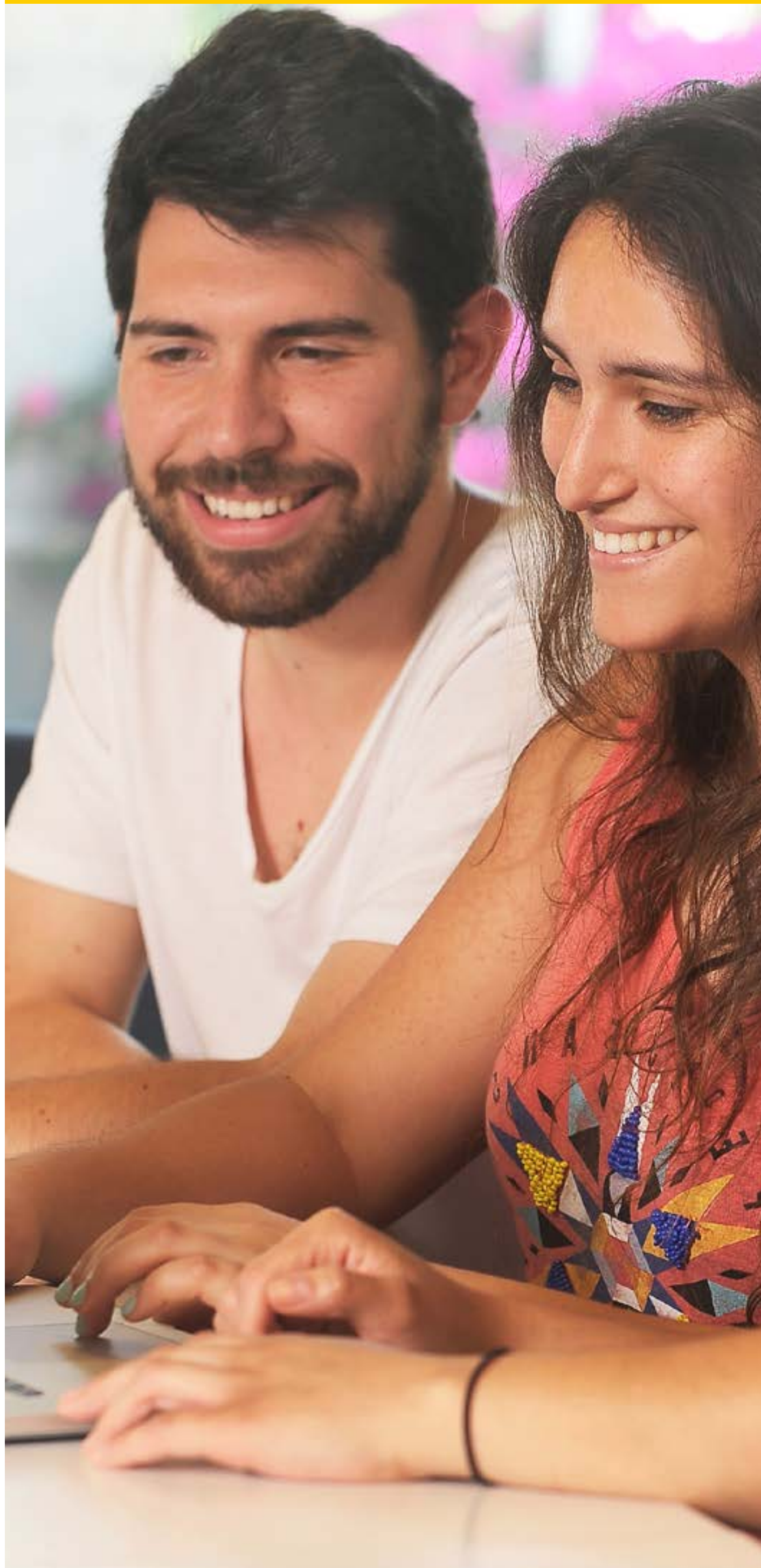
RAZÓN

EMPRENDIMIENTO
DESAFÍOS
LÍDERES
PROTAGONISTAS
TECNOLOGÍA
INVESTIGACIÓN
CONOCIMIENTO
PRECISIÓN
ANÁLISIS
REALIDAD
MÉTODO
CIENCIA
DATOS
DISCIPLINA
ORDEN
LÓGICA
ESTRATEGIA



EMOCIÓN

SUEÑOS
NATURALEZA
FELICIDAD
DISEÑO
DESCUBRIR
OBSERVAR
INNOVACIÓN
IDEAS
VIDA
HUMANIDAD
SUSTENTABLE
SOCIAL
EMPATIZAR
INTUICIÓN
LIBERTAD
CREATIVIDAD
IMAGINACIÓN



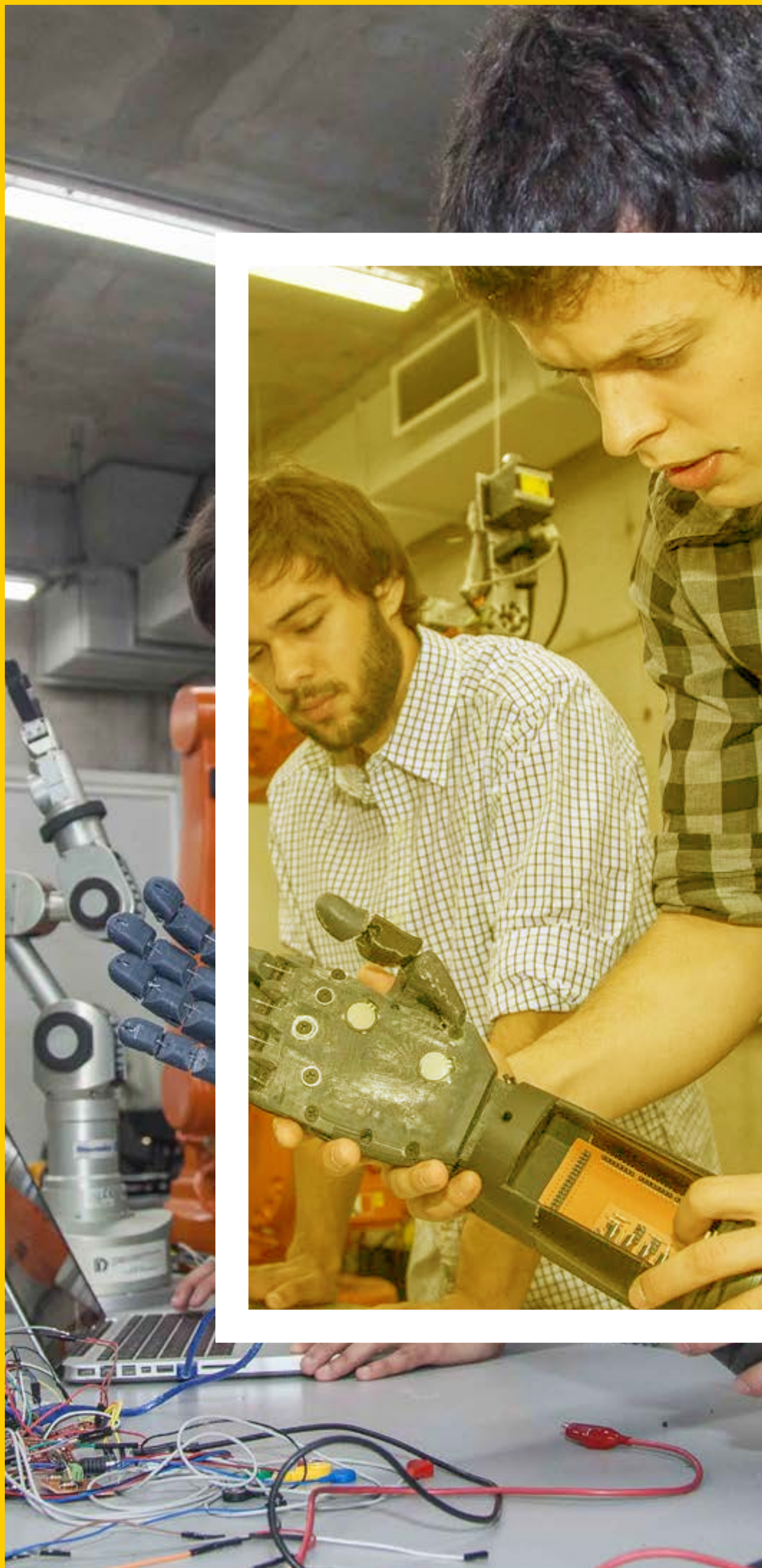
CÓDIGO DE HONOR

A todos los miembros de la comunidad, les pedimos firmar y cumplir estrictamente nuestro Código de Honor.

“Como miembro de la comunidad de la Pontificia Universidad Católica de Chile, me comprometo a respetar los principios y normativas que la rigen. Asimismo, me comprometo a actuar con rectitud y honestidad en las relaciones con los demás integrantes de la comunidad y en la realización de todo trabajo, particularmente en aquellas actividades vinculadas a la docencia, al aprendizaje y la creación, difusión y transferencia del conocimiento.

Además, me comprometo a velar por la dignidad e integridad de las personas, evitando incurrir en y, rechazando, toda conducta abusiva de carácter físico, verbal, psicológico y de violencia sexual. Del mismo modo, asumo el compromiso de cuidar los bienes de la Universidad”.

Lo puedes firmar aquí <http://www.uc.cl/codigodehonor/>



PLAN DE ESTUDIOS

La fuente oficial de toda la información académica siempre la encontrarás en la intranet (SIDING)

MALLA CURRICULAR

EL CICLO DE LICENCIATURA SE COMPONE POR:

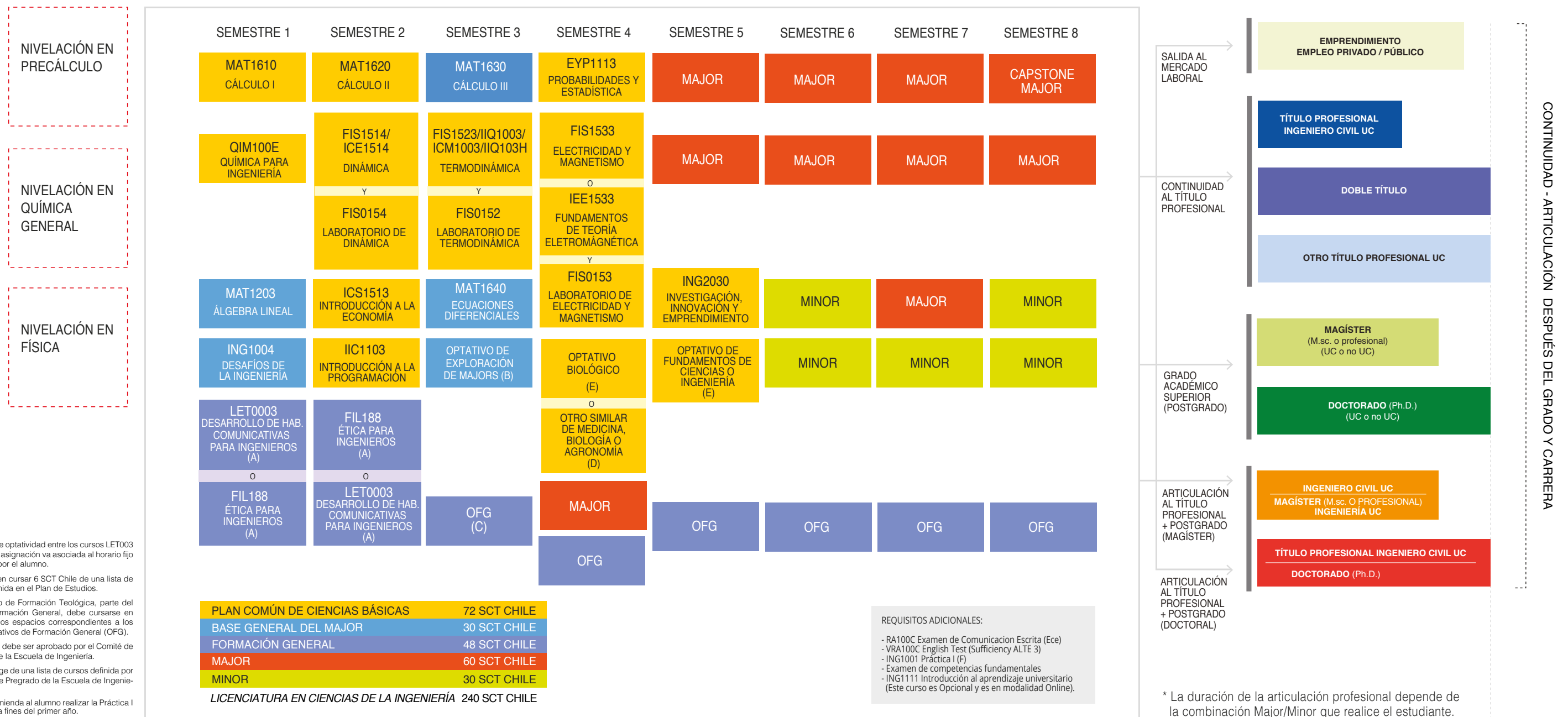
| | | |
|--|--|---------------------|
| Plan Común de Ciencias Básicas | Consolida las bases en física, biología, química y matemática | 72 SCT CHILE |
| Base General del Major | Cimenta las bases para desarrollar las ciencias de la ingeniería | 30 SCT CHILE |
| Plan de Formación General | Cursos en disciplinas diferentes | 48 SCT CHILE |
| Concentración Principal (Major) | Programa que entrega profundidad en un área disciplinaria o interdisciplinaria | 60 SCT CHILE |
| Concentración Menor (Minor) | Programa que permite ampliar o profundizar en un área disciplinaria o interdisciplinaria | 30 SCT CHILE |

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA 240 SCT CHILE

SEGUNDO CICLO PRESENTA DIVERSAS OPCIONES:

- Continuar tus estudios para obtener tu título profesional (ya sea en Ingeniería, Medicina, Diseño o Arquitectura).
- Continuar tus estudios para obtener el grado de Magíster o Doctorado.
- Salir al mercado laboral o impulsar un emprendimiento y en un plazo de hasta tres años volver a la escuela con un cupo asegurado para continuar tus estudios en Ingeniería.

MALLA CURRICULAR 2020



NOTAS

(A) No existe optatividad entre los cursos LET003 y FIL188, la asignación va asociada al horario fijo entregado por el alumno.

(B) Se deben cursar 6 SCT Chile de una lista de cursos definida en el Plan de Estudios.

(C) El curso de Formación Teológica, parte del Plan de Formación General, debe cursarse en alguno de los espacios correspondientes a los cursos Optativos de Formación General (OFG).

(D) El curso debe ser aprobado por el Comité de Pregrado de la Escuela de Ingeniería.

(E) Se escoge de una lista de cursos definida por el Comité de Pregrado de la Escuela de Ingeniería.

(F) Se recomienda al alumno realizar la Práctica I (ING1001) a fines del primer año.

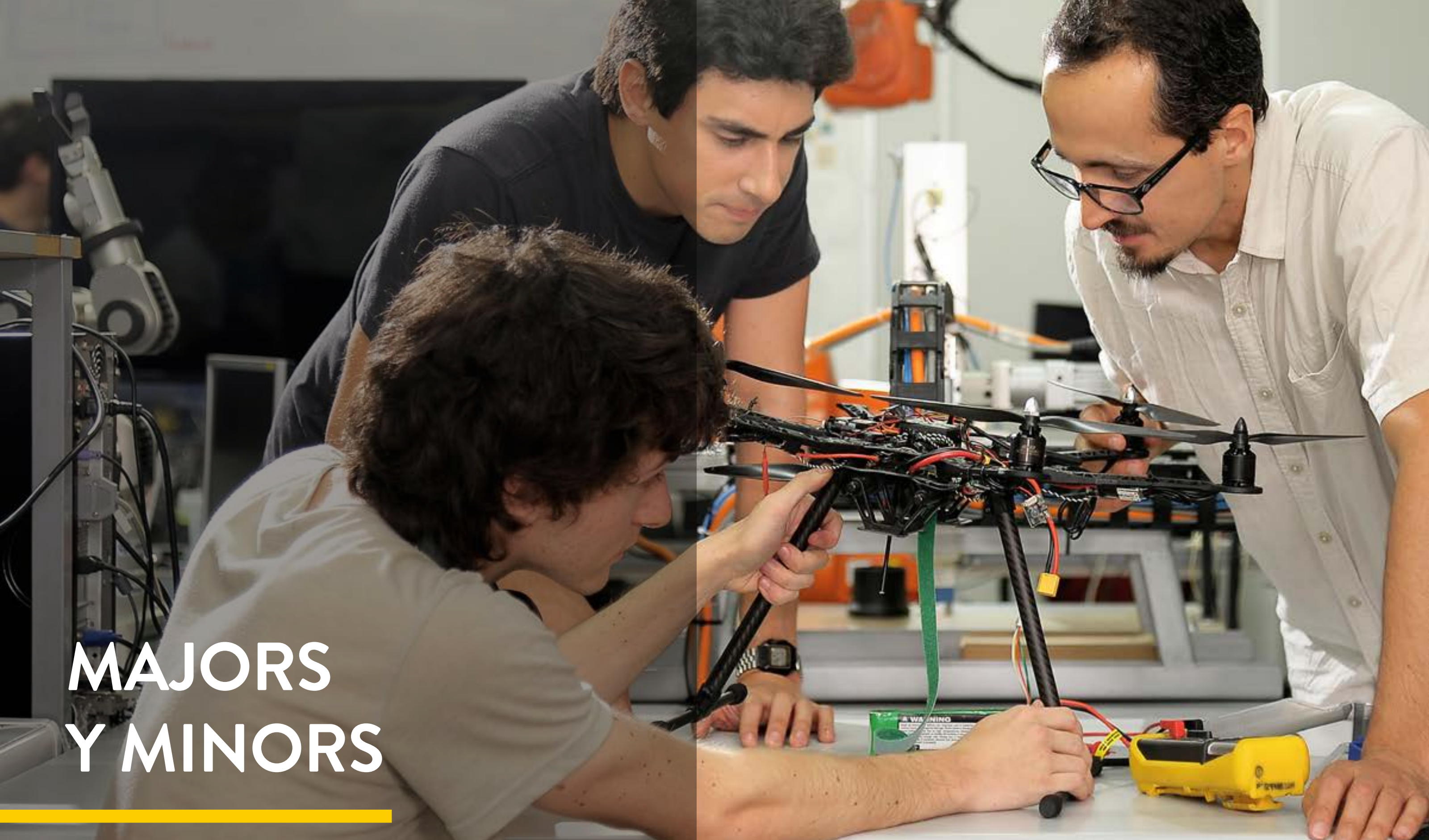
ESTA MALLA NO EXPLICITA LOS REQUISITOS DE LOS CURSOS

0 > ** Un crédito (SCT) es una unidad de medida del trabajo académico del estudiante. El Sistema de Créditos Transferibles, denominado SCT-Chile, busca medir, racionalizar y distribuir el trabajo académico de los estudiantes entre las diversas actividades curriculares que componen su plan de estudios.

4 > años

8 > años

*REVISAR LA NORMATIVA DE TU PLAN DE ESTUDIOS EN LA INTRANET (SIDING)



MAJORS Y MINORS

MAJOR

Concentración de cursos
equivalente a **60** SCT Chile*



DISCIPLINAR



INTERDISCIPLINAR

MINOR

Concentración de cursos
equivalente a **30** SCT Chile*



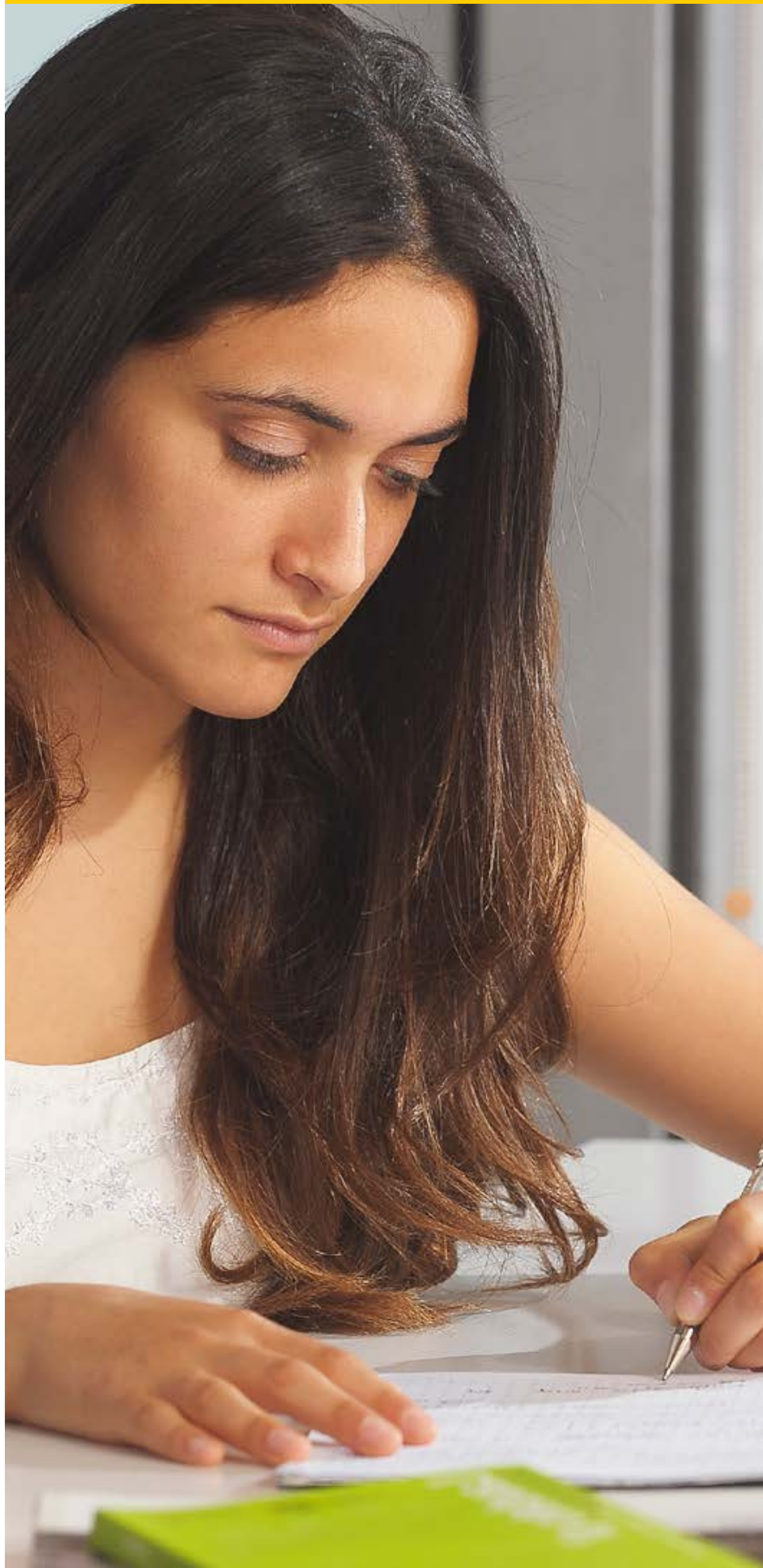
AMPLITUD
(si quieres explorar área
distinta a tu Major)



PROFUNDIDAD
(si quieres especializarte
en el área de tu Major)

Ver listado [aquí](#).

* Un crédito es una unidad de medida del trabajo académico del estudiante. El Sistema de Créditos Transferibles, denominado SCT-Chile, busca medir, racionalizar y distribuir el trabajo académico de los estudiantes entre las diversas actividades curriculares que componen su plan de estudios.



TÍTULOS PROFESIONALES QUE ENTREGA INGENIERÍA UC

Los estudiantes de Ingeniería UC pueden titularse en 11 semestres, pero la duración del segundo ciclo dependerá de la combinación Major/Minor/Título que realices. Para obtener tu título de ingeniero civil deberás aprobar el curso de Proyecto de Título.

7 títulos disponibles:

1. Ingeniería Civil con diploma en 8 subdisciplinas
2. Ingeniería Civil de Industrias con diploma en 12 subdisciplinas
3. Ingeniería Civil de Computación
4. Ingeniería Civil Eléctrica
5. Ingeniería Civil Mecánica
6. Ingeniería Civil de Biotecnología
7. Ingeniería Civil Matemática y Computacional (disponible desde 2019)

Ver detalle de títulos profesionales, [aquí](#).



TU PRIMER AÑO EN INGENIERÍA

TUS PRIMEROS CURSOS

SEMESTRE I

MAT1610
CÁLCULO I

QIM100E
QUÍMICA PARA
INGENIERÍA

MAT1203
ÁLGEBRA LINEAL

ING1004
DESAFÍOS DE
LA INGENIERÍA

LET0003
DESARROLLO DE HAB.
COMUNICATIVAS PARA
INGENIEROS

0

FIL188
ÉTICA PARA
INGENIEROS

SEMESTRE II

MAT1620
CÁLCULO II

FIS1514/ICE1514
DINÁMICA
FIS0154
LABORATORIO DE DINÁMICA

ICS1513
INTRODUCCIÓN
A LA ECONOMÍA

IIC1103
INTRODUCCIÓN A
LA PROGRAMACIÓN

LET0003
DESARROLLO DE HAB.
COMUNICATIVAS PARA
INGENIEROS

0

FIL188
ÉTICA PARA
INGENIEROS

*Planifica y
organízate.
Calendariza las
tareas y evaluaciones
de todos los ramos*



PRIMER SEMESTRE

CÁLCULO I (MAT1610)

Comprenderás y aplicarás los conceptos básicos de límites y continuidad de funciones, en conjunto con los mecanismos y técnicas de derivación, y el cálculo de integrales, entre otros.

QUÍMICA PARA INGENIERÍA (QIM100E)

Profundizarás aspectos claves de la química y sus aplicaciones en la ingeniería.

ÁLGEBRA LINEAL (MAT1203)

Aprenderás los conceptos principales y la terminología del álgebra lineal que te permitan plantear, resolver y analizar problemas que surgen en el ámbito de la ingeniería.

DESAFÍOS DE LA INGENIERÍA (ING1004)

Estudiarás un problema real, complejo y de relevancia social bajo el prisma de la ingeniería y presentarás al final de semestre un proyecto de diseño en ingeniería.

UN CURSO ENTRE:

A) DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS (LET0003)

Desarrollarás tus habilidades para comunicarte eficaz y eficientemente.

B) ÉTICA PARA INGENIEROS (FIL188)

Adquirirás y desarrollarás conocimientos y actitudes para tener un comportamiento ético a nivel profesional y personal, así como un entendimiento del rol del ingeniero en la sociedad.



SEGUNDO SEMESTRE

Dependiendo de los cursos asignados y aprobados el primer semestre, los cursos del segundo semestre son:

CÁLCULO II (MAT1620)

Comprenderás los conceptos fundamentales de las aplicaciones de la integral a diversos problemas de ingeniería, series y sucesiones, y geometría vectorial, entre otros.

DINÁMICA (FIS1514 / ICE1514)

Aprenderás los principios fundamentales para el estudio de la estática y dinámica de sistemas mecánicos y estructurales discretos, rígidos y deformables. Paralelamente el estudiante debe realizar el laboratorio del curso, FIS0154 Laboratorio de Dinámica.

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA (ICS1513)

Aprenderás los conceptos básicos del análisis económico, de la oferta, la demanda y el equilibrio de mercado, las estructuras de mercado, la medición de la actividad económica, etc.

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN (IIC1103)

Aprenderás a resolver problemas algorítmicos mediante la programación de computadores.

UN CURSO ENTRE:

A) DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS (LET0003) (Ver descripción del primer semestre)

B) ÉTICA PARA INGENIEROS (FIL188) (Ver descripción del primer semestre)

Un estudiante de Ingeniería
realiza en promedio
30 SCT Chile por
Semestre equivalente a
50 créditos UC.

Esto equivale a **50 horas** de
dedicación a la semana, incluye
las clases presenciales, ayudantías,
laboratorios y el trabajo personal.

**¡INGENIERÍA
REQUIERE TIEMPO
COMPLETO!**

Estudia desde el principio, revisa los programas y consigue con tiempo la bibliografía mínima

HITOS DEL PRIMER AÑO

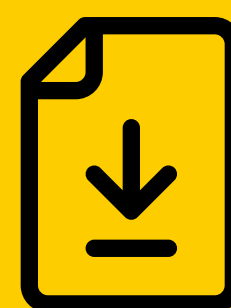
NIVELACIÓN

Todos los nuevos estudiantes deben rendir exámenes de diagnóstico obligatorios en Precálculo, Física General y Química General.

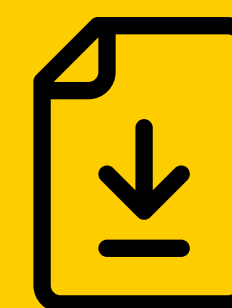
Quienes no aprueben estos exámenes de diagnóstico deben asistir a clases de nivelación que se informarán oportunamente a través de email y vía SIDING.

Contarán con material digital de apoyo para preparar las pruebas en la plataforma de Ingeniería UC Online y archivos descargables.

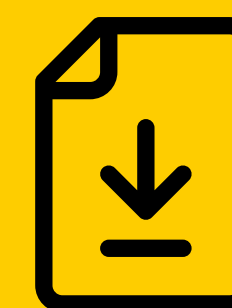
DESCARGA EL MATERIAL DIGITAL DE APOYO AQUÍ



Précálculo



Física



Química



RENDICIÓN DE EXÁMENES

i. Habilidades comunicativas escritas en español VRA100C

Obligatorio (todos los estudiantes nuevos están inscritos automáticamente)

- Fecha de rendición examen: 30 de mayo

Si necesitas reforzar estas materias, puedes:

- Tomar curso mínimo Desarrollo de Habilidades Comunicativas para Ingenieros (LET003).
- Optar por un curso durante la Temporada Académica de Verano e Invierno.

 espanol@uc.cl

 <http://formaciongeneral.uc.cl/habilidades-comunicativas-en-espanol>

ii. Habilidades comunicativas escritas en inglés VRA2010

Obligatorio (quienes aprueban también deben rendir test TOEIC: VRA3010).

- Requisito para obtener el grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
- Se debe acreditar un nivel de inglés intermedio superior, ALTE3 o B2 (clasificación europea de niveles de inglés).
- También se puede demostrar nivel de inglés con certificaciones de test internacionales. Más información [aquí](#).
- Fecha de rendición examen: 9 de mayo

Si necesitas apoyo tanto en español como en inglés puedes solicitar tutoría en el [Programa de Apoyo a la Comunicación Académica \(PRAC\)](#)

 ingles@uc.cl

 <http://formaciongeneral.uc.cl/habilidades-comunicativas-en-ingles>

Práctica I (ING1001)

Te recomendamos realizar tu Práctica I al finalizar el primer año.

Práctica I es una práctica obrera en la que desempeñarás labores o servicios de personal no calificado.

Conocerás las condiciones laborales y sociales de los trabajadores no calificados en Chile.

Contamos con un área de Colocaciones que te ayudará a acceder a tanto a las prácticas que se requieren durante la carrera o incluso a encontrar tu primer trabajo.

Más información sobre oportunidades de desarrollo laboral, [aquí](#).



Intenta formar un buen grupo de estudio (tres a cuatro) con quienes se pongan plazos y metas académicas

USO DE LA BIBLIOTECA UC

- + 2 millones de volúmenes de libros, revistas, películas, y diarios, entre otros.
- + 100 mil e-books, entre otros.
- Acceso con tu tarjeta UC (TUC) a todas las bibliotecas de la UC
- Préstamo de salas de estudio, notebooks, películas y música.





APOYO AL ESTUDIANTE

ACADÉMICO

Curso Introducción al aprendizaje universitario

Obtener buenos resultados académicos en la universidad requiere de nuevas estrategias de estudio. Este curso (ING1111) te ayudará con diversas herramientas para enfrentar de mejor forma estos nuevos desafíos. Lo encontrarás de forma online [aquí](http://online.ing.puc.cl/).



<http://online.ing.puc.cl/>

*Asiste regularmente
a clases y ayudantías.
Forma hábitos de
estudio.*

Sala de Ayudantes (SAI)

En esta sala encontrarás ayudantes en horario continuo para resolver dudas académicas sobre contenidos vistos en clases, profundizar materias y adquirir metodologías de estudio.

Cuenta con:

- Pizarras y plumones a disposición
- Mesas de estudio
- Textos guías de ramos básicos

Lugar: Edificio San Agustín 1^{er} piso,
sector Norte

Ayudantías digitales

Las mejores ayudantías de los mejores ayudantes sobre las temáticas más solicitadas por los estudiantes se pueden encontrar en el [canal YouTube de la Sala de Ayudantes \(SAI\)](#).

Centro de Apoyo al Rendimiento Académico y Exploración Vocacional (CARA)

Área de la universidad a la que puedes acudir para reforzar habilidades de estudios y orientación vocacional.

Puedes acceder en cualquier momento de la carrera a:

- Tutorías académicas (en grupos pequeños)
- Trabajo individual con un psicólogo educacional
- Atención psicopedagógica para resolver dificultades asociadas al déficit atencional
- Talleres de habilidades académicas



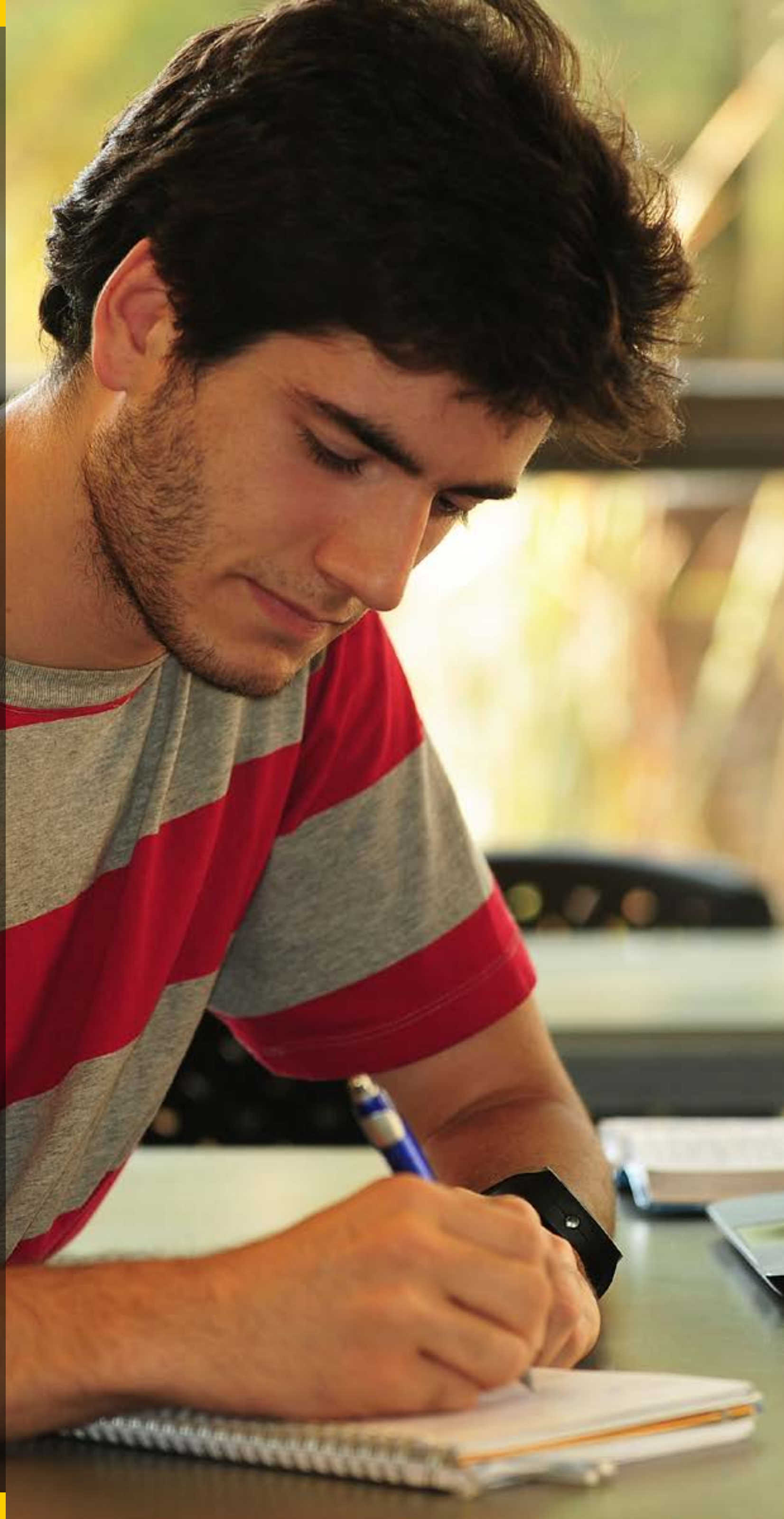
<http://rendimientoacademico.uc.cl>




cara@uc.cl



+562 23547582





Programa de Apoyo a la Comunicación Académica (PRAC)

Su objetivo es ayudar a los estudiantes a adquirir y desarrollar de habilidades comunicativas necesarias para enfrentar de mejor forma los cursos.



<http://comunicacionacademica.uc.cl/>



prac@uc.cl



Apoyar para Aprender (A2)

- Programa de apoyo académico específico para Cálculo I y II.
- Cuenta con el apoyo de académicos de la Escuela de Ingeniería y hasta cuatro ayudantes.
- Una clase por semana (inscripción semanal).

✉ a2.calculo1@ing.puc.cl

📷 [@a2_ing_uc](https://www.instagram.com/a2_ing_uc)



GOING

Proyecto de clases particulares gratuitas, además de talleres, ayudantías masivas y “estudiatones”.



<https://linktr.ee/GoIng>



@proyectgoing



ECONÓMICO

BECAS FIUC- CAI

La **FIUC** en conjunto con el Centro de Alumnos de Ingeniería (CAI) otorga a estudiantes meritorios de pregrado beca de alimentación o beca de man-
tención, que consiste en un aporte mensual para estos tipos de gastos.

 <https://fiuc.force.com/s/Becas>

 fundaciondeingenierosuc@fiuc.cl

BECAS DE MANTENCIÓN

La Escuela de Ingeniería, a través de la Subdirección de Ingeniería UC para la Vida, entrega becas para que los estudiantes con dificultades económicas puedan cubrir gastos de alimentación, transporte o materiales, entre otros.
becas@ing.puc.cl

DASE DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA SOCIOECONÓMICA

Esta unidad está dedicada a la asignación de recursos a estudiantes que no cuentan con los medios económicos suficientes para estudiar. Gestiona recursos propios de la UC como el Premio Padre Hurtado y externos.

 <http://arancelesybeneficios.uc.cl>

 dase@uc.cl

 +56 2 23542314



A través de SIDING y del "email mensual" que te enviará la DIPRE podrás estar al tanto de estas actividades e inscribirte.

ACOMPañAMIENTO

APOYOS DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA

La escuela cuenta con instancias para entregar a los estudiantes toda la información necesaria sobre el plan de estudios para que puedan tomar decisiones sobre su desarrollo académico informadamente.

Jornadas de Orientación Académica (JOA)

Ciclo de charlas sobre los diferentes programas de Major, Minor y Planes de Continuidad al Título que podrás inscribir durante la carrera.

Feria de Orientación Académica (FOA)

Actividad en la que podrás obtener información sobre los planes y programas de los diferentes departamentos e institutos de la escuela, incluyendo las mallas curriculares, títulos y diplomas que ofrecen, así como datos sobre el perfil de egreso, campo laboral, entre otros. Incluye una feria con stands y un ciclo de charlas.



MENTORÍAS

Plan de mentoring para novatos: Programa que busca acercar a novatos y académicos, fomentando la formación de redes de contacto, posibles proyectos e investigaciones, la orientación vocacional y guía durante la carrera, entre otros.

Exalumno – estudiantes (desde 3^{er} año): orientada principalmente a ofrecer asesoría vocacional o de desarrollo profesional a los estudiantes desde la experiencia de un exalumno de pregrado o postgrado de la escuela.



*Si necesitas ayuda,
pídela con tiempo.
No esperes a estar
colapsado.*

ORIENTADORES DOCENTES

Nuestro equipo de orientadores docentes son estudiantes como tú preparados para ayudarte con tus inquietudes y dudas académicas, disponible siempre para guiarte en diversos procesos académicos.

Los encontrarás entre las 10:00 y 15:20 en la Dirección de Pregrado (DIPRE), ubicada en el primer piso del Edificio Raúl Devés. También puedes contactarlos a través de su cuenta en [Instagram @odoc_ing_uc](#)



<http://orientadoresdocentes.sitios.ing.uc.cl/>



[@odoc_ing_uc](#)



TUTORES

Los tutores son estudiantes de Ingeniería UC de segundo año en adelante que te acompañarán desde el primer día y durante todo tu primer año en la universidad. Todos los novatos tienen asignado un tutor. Podrás recurrir a él siempre que requieras algún tipo de apoyo o información. Además, podrás participar en diversas actividades durante el año.

 tutores@ing.puc.cl

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



EQUIPO DE ACOMPAÑAMIENTO Y ORIENTACIÓN ESTUDIANTIL DE LA DIRECCIÓN DE PREGRADO

Sabemos que el primer año en Ingeniería puede ser muy desafiante, por lo que este equipo de profesionales estará para apoyarte en lo que necesites y responder a tus inquietudes emocionales, vocacionales, académicas, etc.

Contáctanos a orientacionestudiantil@ing.puc.cl o directamente al correo de alguna de nuestras psicólogas.



ÁNGELA IZARNÓTEGUI

Coordinadora de Acompañamiento y Experiencia Estudiantil
aizarnotegui@ing.puc.cl



JAVIERA SEPÚLVEDA

Orientadora Estudiantil
jsepulvep@ing.puc.cl



DELIA VALDÉS

Orientadora de Inclusión
dvaldese@ing.puc.cl

 orientacionestudiantil@ing.puc.cl

 Dirección de Pregrado, 1° piso Edificio Raúl Devés

BIENESTAR ESTUDIANTIL

CANAL DE ACOGIDA DE LA COMUNIDAD DE INGENIERÍA PARA PERSONAS INVOLUCRADAS EN SITUACIONES DE VIOLENCIA

La Escuela de Ingeniería cuenta con un canal de acogida para personas involucradas en situaciones de violencia en cualquiera de sus tipos: física, psicológica, sexual, entre otros.

En caso de sufrir algún incidente podrás acercarte a alguno de los representantes del canal de acogida para recibir contención, orientación y apoyo académico en un ambiente confidencial y seguro.

En casos de violencia sexual también podrás recibir orientación sobre cómo acudir a la Unidad de Prevención y Apoyo a Víctimas de Violencia Sexual de la Universidad para apoyo adicional.



CATALINA CORTÁZAR
Académica
ccortazar@ing.puc.cl



MACARENA FALCÓN
Administrativa
mfalcon@ing.puc.cl



PATRICIA GALILEA
Directora Asociada
de Pregrado
pgalilea@ing.puc.cl



JAVIERA RIVERA
Estudiante
jfrivera1@uc.cl



LUIS RIZZI
Director Asociado
de Postgrado
lir@ing.puc.cl



www.ingenieriauc.cl/canaldeacogida



PREVENCIÓN Y APOYO A VÍCTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL

La Universidad Católica cuenta la Unidad de Prevención y Apoyo a Víctimas de Violencia Sexual que brinda acompañamiento y orientación a las personas afectadas, ya sean estudiantes o funcionarios UC.

En caso de sufrir una situación de violencia, podrás acercarte al Canal de Acogida de la Comunidad de Ingeniería, para recibir apoyo y orientación.

#NoALAViolenciaSexual

CONTACTO



noalaviolenciasexual.uc.cl



unidadviolenciasexual@uc.cl



FONO AYUDA
+56958145618



EMERGENCIAS
+56958145000

Marca el anexo
5000 o el número
+56223545000
en situaciones de
emergencia.



SALUD ESTUDIANTIL

La Dirección de Salud Estudiantil provee servicios de salud para todos los estudiantes de la UC. Incluye atención médica ambulatoria y de urgencia.

Puedes acceder a:

- Atención dental
- Atención médica
- Atención salud mental

La UC también cuenta con iniciativas como el Programa de Ansiedad, Estrés y Sueño y el Programa de Autocuidado en Drogas, entre otros, que puedes conocer en su página web <http://campussaludable.uc.cl/>

Para emergencias, debes llamar al anexo 5000 o desde celulares +56 2 2354 5000 (disponible las 24 horas del día). Infórmate sobre cobertura total o parcial de acuerdo al caso en Hospital Clínico UC-Christus y en otros centros asistenciales.

CONTACTO



<http://campussaludable.uc.cl/>



<http://saludestudiantil.uc.cl/>



saludestudiantil@uc.cl



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



VIDA UNIVER- SITARIA

Descansa y deja tiempo para tus amigos y para la diversión. Si te organizas bien, el tiempo debiera alcanzarte para todo.

CENTRO DE ALUMNOS DE INGENIERÍA UC (CAI)

El Centro de Alumnos de Ingeniería es la organización encargada de representar a los estudiantes de la Escuela, principalmente ante las autoridades de la Universidad y otros organismos de representación estudiantil, como la Federación de Estudiantes UC (FEUC).

Cuentan con proyectos y actividades muy entretenidas abiertas a todos los estudiantes de Ingeniería UC.

Puedes visitarlos en el Edificio José Luis del Río Rondanelli o más conocido como "edificio de alumnos" en el patio de Ingeniería.

CONTACTO



<https://www.cai.cl/>



@caipuc



56 2 23544759



cai@cai.cl



MUJERES INGENIERÍA UC

Uno de nuestros ejes estratégicos es atraer talento y potenciar la diversidad al interior de la escuela. Año a año se ha ido aumentando el porcentaje de mujeres que ingresan a Ingeniería.

Contamos con iniciativas y actividades especiales para las alumnas, con el objetivo de potenciar la red de mujeres ingenieras. Para esto convocamos a estudiantes, profesoras y exalumnas de esta disciplina.

Algunas de nuestras actividades:

- Encuentro de Ingenieras UC
- Semana de la Ingeniera
- Mentorías para mujeres
- After office-after college Ingenieras UC

 mujeres@ing.puc.cl

*Cuida tu sueño,
estado físico y
alimentación. Ya
sabes: "mente sana
en cuerpo sano"*

SELECCIONES DEPORTIVAS

Ingeniería UC cuenta con selecciones para hombres y mujeres:

- Básquetbol
- Vóleybol
- Futbolito
- Hándbol
- Tenis

✉ plandeportivo@ing.puc.cl

📷 [@plandeportivo.ing.puc.cl](https://www.instagram.com/plandeportivo.ing.puc.cl)



CORO Y CULTURA

Si lo tuyo es el canto puedes formar parte del coro de Ingeniería. Durante el año participan en actividades oficiales de la Escuela de Ingeniería, como ceremonias, graduaciones y concierto de Navidad, y en presentaciones de la Orquesta Interfacultades UC, entre otras actividades.

También puedes asistir a todas las actividades culturales que se desarrollan en el Complejo Andrónico Luksic Abaroa. Ver calendario [aquí](#).

✉ ejr@ing.puc.cl

📷 [@ComplejoLuksicUC](#)

📘 [@ComplejoLuksicUC](#)





PROYECTOS DE ESTUDIANTES

CAPÍTULOS ESTUDIANTILES

Organizaciones formadas por estudiantes y profesores de un mismo Departamento y/o Centro de la Escuela para el desarrollo de actividades de investigación y extensión.

CPU

Agrupación de estudiantes que repara y dona computadores, servidores y monitores para disminuir brecha tecnológica.

 @cpu_uc

CVERDE

Estudiantes que se dedican a crear proyectos e investigaciones dirigidas al desarrollo sustentable.

 @corporacionverde

LA RESISTENCIA

Exponentes de la cultura Maker en la UC, este grupo se dedica colaborativamente a generar innovación a través de diversos proyectos.

 @laresistenciamaker



Preuniversitario Social

Este proyecto tiene como objetivo ayudar a estudiantes de sectores vulnerables a rendir una mejor PSU.

 <https://linktr.ee/preuing>

 @preu.ing

 @PreuIngenieriaUC



CAIRIÑO

Es una plataforma para entregar pequeños gestos de cariño y agradecimiento a compañeros, profesores y funcionarios de la escuela en forma de regalos y mensajes. También, reúne algunos fondos para ayudar financieramente a estudiantes.

PASTORAL

A través de la Pastoral puedes participar en proyectos de acción social, misiones y actividades religiosas. Participan estudiantes, docentes y funcionarios.

 pastoral-ingenieriauc@ing.puc.cl

PROYECTA

Trabajos voluntarios universitarios que busca formar comunidad en zonas rurales y aisladas de nuestro país y entregar herramientas que permitan el desarrollo comunitario. Se realiza dos veces al año.

 [@ProyectaUC](https://www.facebook.com/ProyectaUC)

 jefes@trabajosproyecta.cl

TRABAJOS DE INVIERNO

Los estudiantes que participan en este proyecto trabajan cada año en comisiones para preparar los trabajos que se realizan durante diez días en alguna localidad chilena.

Conoce el campus
e infórmate de las
diversas iniciativas y
programas existentes
para potenciar
el desarrollo de
nuestros estudiantes.

VIVE LA UC

Vive la UC es una unidad de la universidad que abarca diversas actividades e iniciativas que apuntan a enriquecer la vida del universitario. Mantente informado de los anuncios e información importante que difunden durante el año.



<http://vidauniversitaria.uc.cl/>



@vivelauc



@vivela_uc



@vivelauc

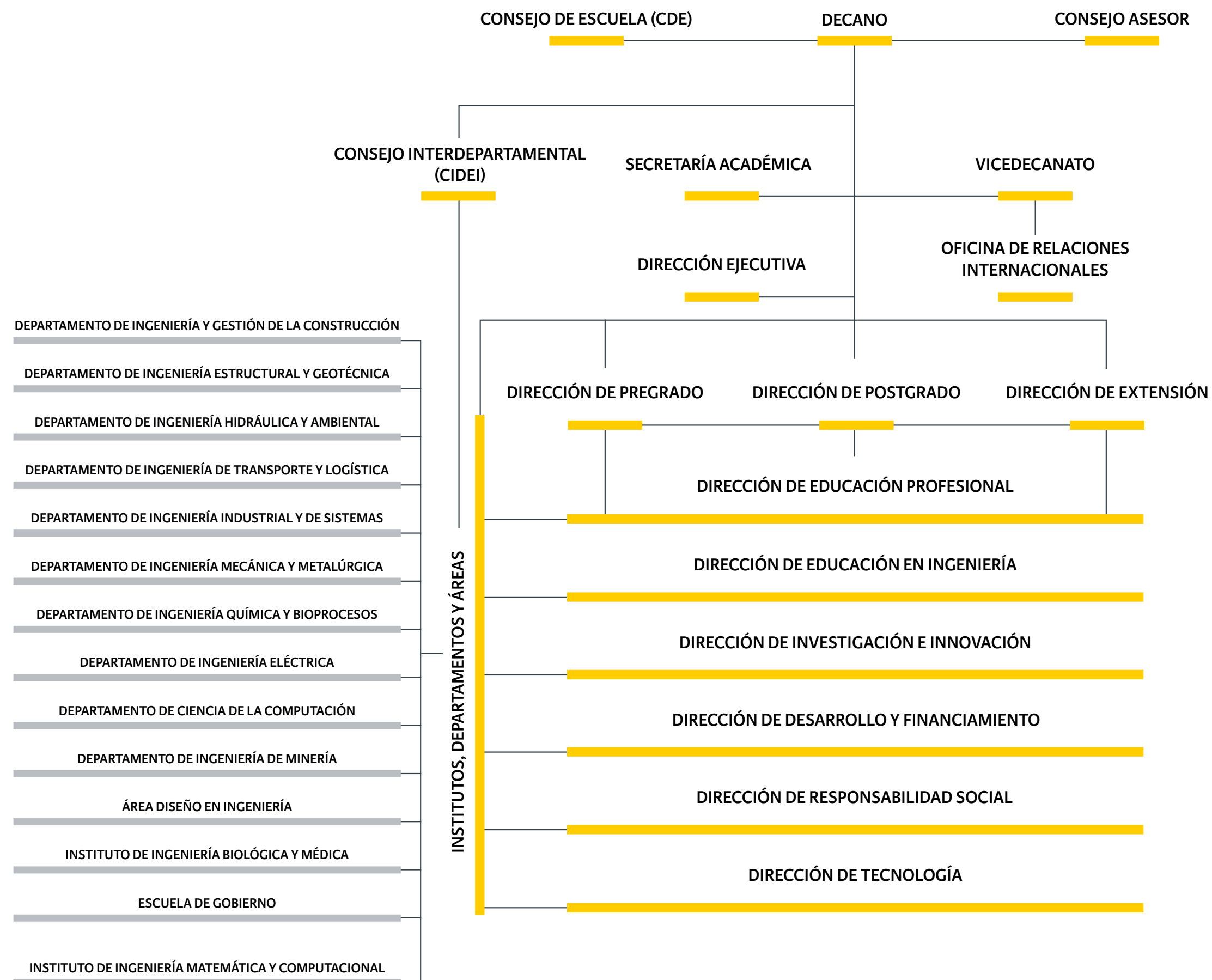




CONOCE TU ESCUELA

ORGANIGRAMA

- La Escuela de Ingeniería es parte de la Facultad de Ingeniería, que también incluye a la Escuela de Construcción Civil.
- Cuenta con diez departamentos, además del área de Diseño en Ingeniería.
- Es parte del Instituto de Ingeniería Biológica y Médica, del Instituto de Ingeniería Matemática y Computacional y de la Escuela de Gobierno.
- Participa en diversos centros UC y también centros nacionales e internacionales.



Si necesitas ayuda, te puedes comunicar con tu tutor o acudir a la DIPRE.

DIRECCIÓN DE PREGRADO

Más conocida como DIPRE, la Dirección de Pregrado de la Escuela de Ingeniería tiene como objetivo asegurar la calidad del plan de estudios y del proceso de enseñanza aprendizaje, velando por el bienestar de los estudiantes y su experiencia universitaria.

✉ dipre@ing.puc.cl

📍 Ubicada en el Edificio Raúl Devés, 1^{er} piso

🕒 Horario de atención: Lun - Vie de 09.15 a 16.00 horas (continuado)



MATÍAS HUBE
Director



PATRICIA GALILEA
Directora asociada



PILAR BARROS
Subdirectora ejecutiva



RICARDO VILCHES
Subdirector de Asuntos Estudiantiles



INCLUSIÓN EN LA UC



PROGRAMA PIANE

La Universidad Católica busca ampliar oportunidades de acceso y aprendizaje, disminuyendo barreras para una participación plena y con equidad en la universidad.

Los estudiantes con necesidades educativas especiales asociadas a discapacidad visual, auditiva, motora, o quienes presentan trastornos del espectro autista y trastornos del aprendizaje, pueden solicitar:

- Apoyo y acompañamiento
- Asesorías y capacitaciones específicas
- Implementación de adecuaciones curriculares

La oficina PIANE del Campus San Joaquín es un “PUNTO INCLUSIVO” donde podrás encontrar software y mobiliario adecuado a tus necesidades, además de reunirte con los encargados de este programa.



<https://www.uc.cl/inclusion/>



GLOSARIO

- **Banner:** Sistema en línea de inscripción de cursos.
- **CAi:** Centro de Alumnos.
- **CARA:** Centro de Apoyo al Rendimiento Académico.
- **CDP:** Centro de Desarrollo Profesional que asiste a los estudiantes en su paso al mundo laboral.
- **Colocaciones Ingeniería UC:** área encargada de ayudar a los alumnos a encontrar prácticas y trabajos después de titulados.
- **CRISOL:** Salas y laboratorios computacionales presentes en los cuatro campus.
- **DAE:** Dirección de Asuntos Estudiantiles.
- **DASE:** Departamento de Asistencia Socioeconómica UC.
- **DIPRE:** Dirección de Pregrado de Ingeniería.
- **DRI:** Dirección de Relaciones Internacionales encargado de los intercambios y pasantías internacionales.
- **DSRD:** Dirección de Sistemas y Registros Académicos (también conocido por su antigua sigla, DARA), a cargo de la situación académica de los alumnos.
- **Emergencia 5000:** Servicio de vigilancia UC para situaciones riesgosas, como accidentes y robos.
- **FEUC:** Federación de Estudiantes UC.
- **PADEU:** Programa de Autocuidado en Drogas para Estudiantes de la Universidad Católica.
- **PIANE:** Programa de Inclusión para Alumnos con Necesidades Especiales.
- **SAI:** Sala de Ayudantes de Ingeniería.
- **TAV:** Temporada Académica de Verano para quienes deseen adelantar su malla curricular o recuperar cursos.
- **PES:** Pares Educadores en Salud conformado por estudiantes UC que trabajan como ayudantes de Salud Estudiantil.
- **UAP:** Unidad de Apoyo Psicológico UC.
- **VRA:** Vicerrectoría Académica. Unidad encargada por el rector de elaborar la política académica de la universidad y plasmarla en los cursos y mallas de todas las carreras.
- **VRI:** Vicerrectoría de Investigación. Unidad encargada de incentivar, apoyar y orientar la investigación y velar por el desarrollo y la calidad de los programas de doctorado



Universidad acreditada / 7 años
Máxima acreditación en todas las áreas
Docencia de pregrado / Gestión institucional
Docencia de postgrado / Investigación
Vinculación con el medio. HASTA NOV. 2018
*Acreditado. Ver sedes, modalidades y jornadas
en www.cnachile.cl

THE CLOVER

2030 ENGINEERING STRATEGY

AN ENGINE TO SURF THE WAVES FOR
CHILE'S DEVELOPMENT