ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa

camina a la ACADEMIA 2027

FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO



ingeniería uc

Dirección de Investigación e Innovación

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Antecedentes Generales

Camina a la Academia es un programa de excelencia creado por la Escuela de Ingeniería UC, que inició en 2026 con su primera cohorte y que actualmente abre su convocatoria para conformar la segunda generación de estudiantes en 2027.
Su objetivo es identificar, formar y apoyar a estudiantes y profesionales destacados/as que demuestren un alto potencial para convertirse en académicos/as de excelencia en áreas de la ingeniería. El programa ofrece un espacio para desarrollar habilidades de investigación y docencia, explorar intereses y acercarse a la vida académica desde etapas tempranas, a través de experiencias prácticas de investigación, orientación académica personalizada y capacitaciones.

El programa está alineado con los principios de Investigación e Innovación Responsables (RRI, de los Programas Marco de la Unión Europea), con foco especial en promover la educación científica, la igualdad de género en la comunidad científica, la investigación con altos estándares éticos, y el acceso abierto de la ciencia. Consecuentemente, este programa **fomentará especialmente las postulaciones de candidatas mujeres** y prestará especial atención a la adecuada representación de los distintos focos estratégicos de la escuela y áreas relevantes en el campo de la ingeniería.

A través de su participación en el programa, ***los estudiantes podrán****:*

- Desarrollar habilidades más profundas que los prepararán como futuros académicos en las áreas de investigación, docencia y comunicación científica.
- Conocer la diversidad de trayectorias de investigación en el ámbito académico.
- Ampliar su red de contactos académicos y profesionales, y mejorar sus habilidades de networking al interactuar con profesores, postdoctorados y futuros colegas de investigación en diversos niveles.
- Estar al tanto de los programas de posgrado en varias instituciones de investigación.
- Ganar confianza como investigadores, preparándose para futuras oportunidades de investigación y procesos de postulación a programas de posgrado.
- Comprender los componentes básicos y los requisitos de una carrera académica.
- Obtener una mejor comprensión de las oportunidades de investigación a través de diversas disciplinas y áreas temáticas.
- Ser conscientes de los posibles próximos pasos en su camino hacia una carrera académica.
- Conocer las estructuras y oportunidades de financiamiento para estudios de posgrado.



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

ingeniería uc | Dirección de Investigación e Innovación

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Admisibilidad

El programa está dirigido a estudiantes y profesionales destacados(as) del área de la ingeniería, con un alto interés en desarrollar una carrera académica, que cuenten con experiencia previa en investigación de pregrado y/o participación en ayudantías docentes.

La convocatoria admite postulaciones de personas que se encuentren en distintas etapas de formación, en alguna de las siguientes categorías:

Pregrado

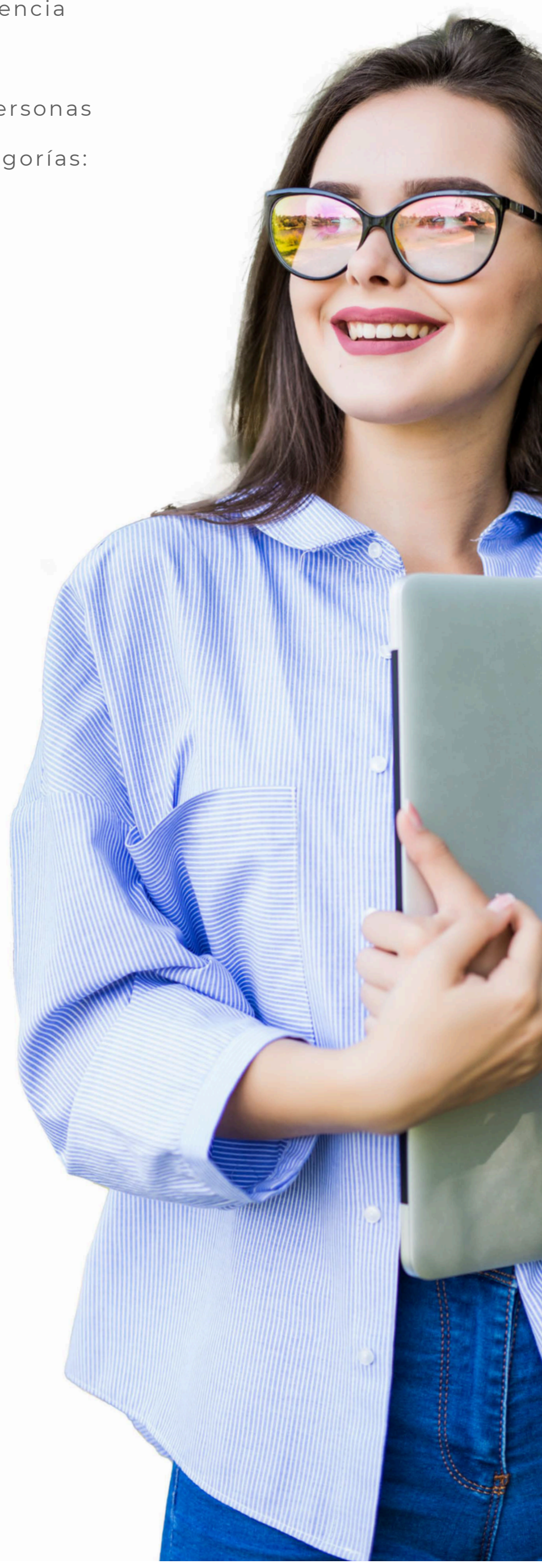
Estudiantes de la Escuela de Ingeniería UC que hayan aprobado al menos 200 créditos de la carrera.

Magíster

Estudiantes del programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Escuela de Ingeniería UC.

Doctorado

Estudiantes del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería de la Escuela de Ingeniería UC.



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

ingenieria uc | Dirección de Investigación e Innovación

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Beneficios

El programa brinda recursos para la orientación y entrenamiento en la carrera académica que varían de acuerdo con la etapa en que se encuentren los estudiantes y profesionales. A continuación, el detalle de los beneficios:



Pregrado

El énfasis está en formar y motivar, abriendo oportunidades que amplían los horizontes mediante experiencias concretas de investigación y docencia.

- **Obtención de conocimientos teóricos y experiencia práctica** en investigación y docencia.
- **Orientación en la carrera académica:** Se asignarán dos académicos, quienes brindarán orientación sobre el desarrollo académico y profesional.
- **Acceso a pasantías de investigación en el extranjero:** Acceso a una pasantía de investigación en el extranjero durante los meses de enero y febrero a través del programa The Bridge Investigación. No podrán acceder a este beneficio los estudiantes que ya hayan participado anteriormente en el programa.
- **Estipendio mensual:** Incentivo económico asociado a la participación en actividades de investigación, por un monto de $250.000 mensuales.
- **Financiamiento concursable para asistir a conferencias de investigación internacionales:** Oportunidad de acceder a un fondo concursable para obtener financiamiento para presentar (oral o poster) en congresos de investigación en Chile y el extranjero.
- **Asistencia y apoyo** en la postulación de programas de magíster y doctorado.
- **Reconocimiento:** Al finalizar el programa, los participantes recibirán un certificado de participación.

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Estudiantes de magíster

El foco es fortalecer la trayectoria académica mediante orientación personalizada, movilidad con financiamiento para pasantías en el extranjero que fortalezcan métodos, redes y resultados, y oportunidades de comunicación científica.

- **Obtención de conocimientos teóricos y experiencia práctica** en investigación y docencia.

- **Orientación en la carrera académica:** Se asignarán dos académicos quienes brindarán orientación sobre el desarrollo académico y profesional.

- **Acceso a financiamiento para pasantías de investigación:** Financiamiento de hasta USD 4.000 (cuatro mil dólares estadounidenses) para realizar una pasantía de investigación en el extranjero través del programa The Bridge Investigación-Magíster o similar gestionado por la DII. No podrán acceder a este beneficio los estudiantes que ya hayan participado anteriormente en el programa en la categoría de magíster.

- **Estipendio mensual:** Incentivo de $300.000 mensuales por la participación en actividades de investigación

- **Financiamiento concursable para asistir a conferencias de investigación internacionales:** Oportunidad de acceder a un fondo concursable para obtener financiamiento para presentar (oral o poster) en congresos de investigación en Chile y el extranjero.

- **Asistencia y apoyo** en la postulación de programas de doctorado.

- **Reconocimiento:** Al finalizar el programa, los participantes recibirán un certificado de participación.



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

ingeniería uc
Dirección de Investigación e Innovación

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Doctorado

La prioridad es potenciar redes y mejorar la empleabilidad académica, mediante orientación, fondos para congresos y consideración en concursos de la Escuela, facilitando la transición a posiciones académicas.

- **Orientación en la carrera académica:** Se asignarán dos académicos quienes brindarán orientación sobre el desarrollo académico y profesional

- **Financiamiento concursable para asistir a conferencias de investigación internacionales:** Oportunidad de acceder a un fondo concursable para obtener financiamiento para presentar (oral o poster) en congresos de investigación en Chile y el extranjero.

- **Reconocimiento:** Al finalizar el programa, los participantes recibirán un certificado de participación.

- **Consideración especial para vacantes académicas de la Escuela:** Se invitará, de manera especial, a quienes sean parte del programa a participar de los Concursos que la Escuela convoque para llenar vacantes de la planta ordinaria o especial.





camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

	Pregrado	Magíster	Doctorado
Certificado de **participación**	✓	✓	✓
Orientación **académica**	✓	✓	✓
Apoyo **en postulaciones** de posgrado	✓	✓	✓
Estipendio **mensual**	$250.000	$300.000	
Pasantías de **investigación**	The bridge	The bridge o similar	
Financiamiento concursable para conferencias	✓	✓	✓

ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

ingeniería UC | Dirección de Investigación e Innovación

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Responsabilidades



Participar en las siguientes actividades investigación, divulgación y docencia

Estudiantes de **pregrado y magíster**

• Dedicar una carga equivalente a 10 créditos semestrales al desarrollo de una investigación con académicos/as de la Escuela de Ingeniería, procurando explorar distintas áreas o temáticas de investigación a lo largo de su participación en el programa, con el fin de ampliar su perspectiva académica. Esta investigación deberá ser adicional a las actividades curriculares regulares y no podrá corresponder a créditos IPRE ni, en el caso de estudiantes de magíster, al trabajo asociado a su tesis.

• Asistir al menos a un taller de Bibliotecas UC de habilidades de investigación por semestre.

• Exponer su investigación en formato poster en la Feria de investigación que se realiza durante la semana de investigación e innovación de la escuela.

• Publicar un artículo de divulgación científica por año en el portal ING Divulga, sobre investigaciones realizadas por estudiantes de pregrado.

• Realizar al menos una ayudantía o actividad equivalente al año.

• Asistir al Seminario de Innovación e Investigación Docente organizado por la Dirección de Enseñanza e Innovación Docente UC realizado en fecha por confirmar en julio 2027.

• Asistir a al menos una reunión de orientación en la carrera académica por semestre con cada uno de los 2 académicos asignados por el programa.

• Asistir a dos reuniones semestrales con la coordinadora del programa para analizar el avance (cumplimiento de hitos), los posibles problemas y las necesidades emergentes.

• Asistir al conversatorio vocacional en el que académicos/as invitados compartirán sus experiencias y desafíos en la carrera académica.

• Presentación semestral de resultados: Al término de cada semestre, deberán presentar los principales avances y resultados de la investigación desarrollada durante el período, en una sesión ampliada junto a los demás integrantes del programa.

• Firmar un convenio con el fin de garantizar el compromiso y cumplimiento de las responsabilidades y obligaciones establecidas durante la participación en el programa.

• Actuar en concordancia con el Código de Honor y los reglamentos de la Universidad (ética).

• Participar en actividades de difusión del programa

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Estudiantes de **doctorado**

• Participar en las siguientes actividades de investigación y divulgación:

-Exponer su investigación en formato oral o poster en la Feria de investigación que se realiza durante la semana de investigación e innovación de la escuela.

-Publicar un artículo de divulgación científica por año en el portal ING Divulga, sobre investigaciones realizadas por estudiantes de postgrado.

• Asistir a al menos una reunión de orientación en la carrera académica por semestre con cada uno de los 2 académicos asignados por el programa.

• Asistir a dos reuniones semestrales con la coordinadora del programa para analizar el avance (cumplimiento de hitos), los posibles problemas y las necesidades emergentes.

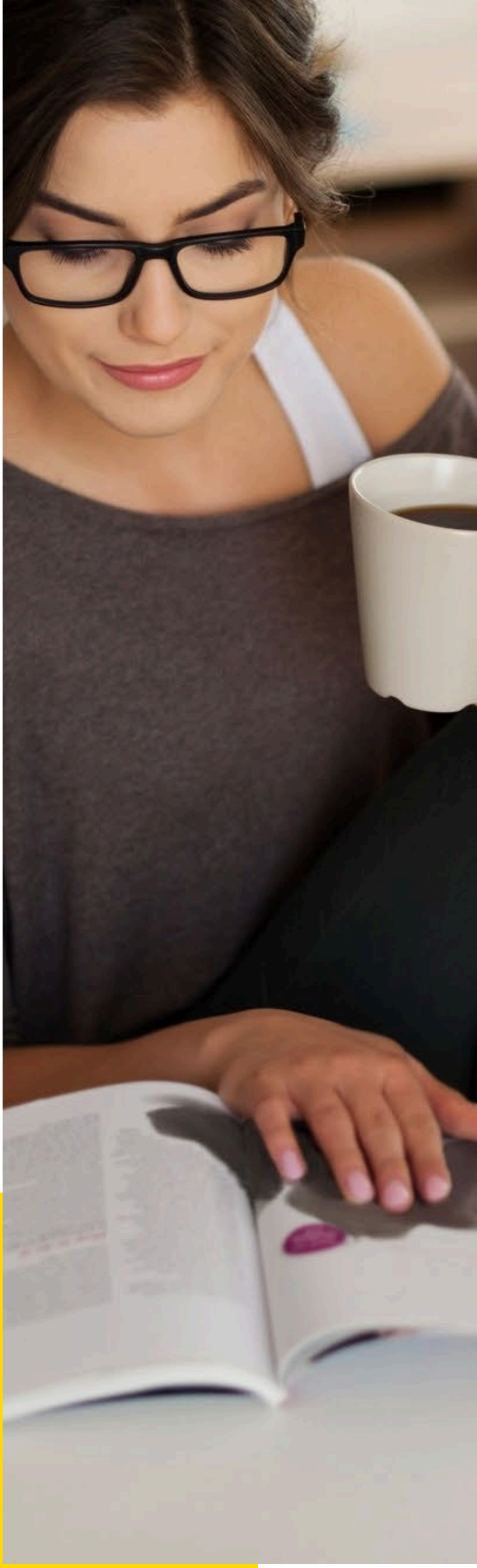
• Asistir al conversatorio vocacional en el que académicos/as invitados compartirán sus experiencias y desafíos en la carrera académica.

• Firmar un convenio con el fin de garantizar el compromiso y cumplimiento de las responsabilidades y obligaciones establecidas durante la participación en el programa.

• Actuar en concordancia con el Código de Honor y los reglamentos de la Universidad (ética).

• Participar en actividades de difusión del programa.

El cumplimiento de las obligaciones se evaluará anualmente y decidirá la continuidad de los integrantes en el programa de acuerdo con el cumplimiento de ciertos hitos definidos por el Comité de Selección del Programa. El término anticipado de la participación en el programa implica el cese de los beneficios del programa.

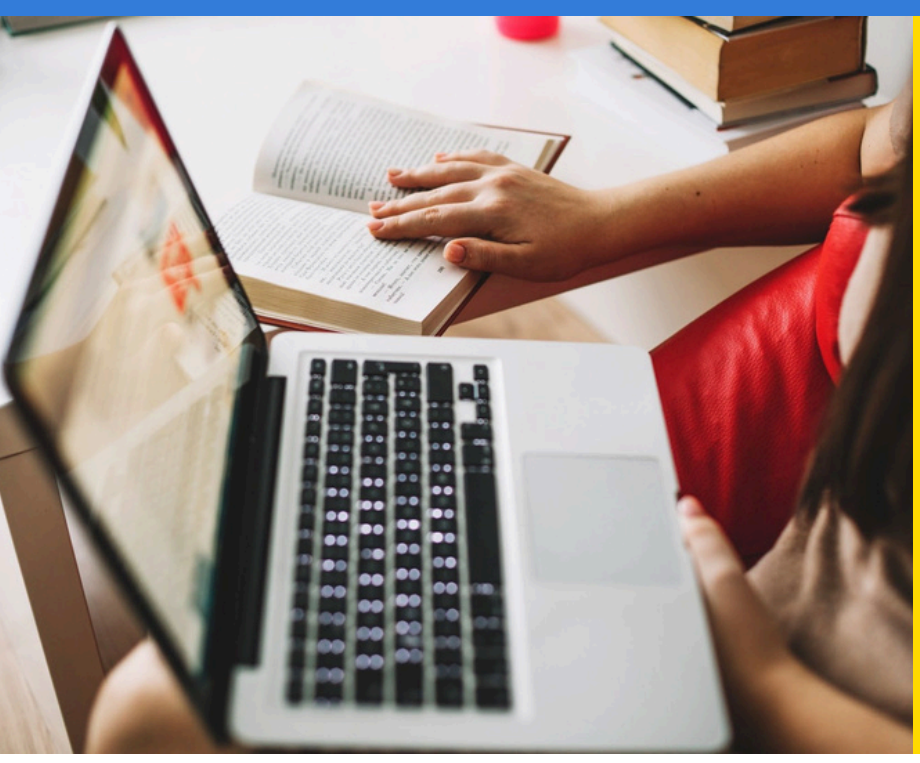


camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Proceso de postulación

El proceso de postulación se estructura en varias etapas que buscan garantizar transparencia y equidad en la selección. Estas se detallan a continuación:





Charla informativa

Actividad inicial abierta a todos los interesados/as y de asistencia obligatoria para quienes deseen postular. Se explican los objetivos del programa, beneficios, obligaciones, criterios de selección, calendario y procedimientos. La asistencia quedará registrada como requisito de admisibilidad.

Postulación en línea

Para poder acceder al formulario de postulación, **primero deben registrarse** como usuarios de la plataforma en el link disponible en este link.
Una vez que se hayan registrado, pueden acceder al formulario de postulación que encontrarán apretando este link.

En el formulario, deberan adjuntar los siguientes documentos:

- Carta de motivación (máx. 500 palabras), donde el estudiante explique sus motivaciones, experiencias previas y expectativas en relación con la carrera académica.
- Dos cartas de recomendación de académicos/as UC o externos que avalen el potencial del postulante.
- Curriculum vitae actualizado.
- Certificado de notas y ranking académico.
- Certificado de alumno regular

Una vez cerrado el plazo, la coordinación del programa revisará cada postulación para verificar su completitud y el cumplimiento de los requisitos formales. Las postulaciones admisibles avanzaran a la etapa de evaluación en donde el Comité de Selección revisará las postulaciones aplicando las rúbricas definidas, y se elabora un listado preliminar con las mejores postulaciones, en base a puntaje ponderado.

Entrevistas presenciales

Los candidatos preseleccionados son invitados a una entrevista con el Comité de Selección. En esta instancia se profundiza en sus motivaciones, su proyección académica, su resiliencia y su ajuste a los objetivos del programa. La entrevista se valora según rúbrica específica.



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

ingeniería uc | Dirección de Investigación e Innovación

camina a la ACADEMIA
FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

Evaluación

Las postulaciones para este programa serán evaluadas segun los siguientes criterios:

1- Calidad/Fortaleza del historial académico (p. ej., actividades de investigación como IPREs, publicaciones, presentaciones, premios, ayudantías, actividades divulgación, etc.). Los logros particulares de un estudiante se evaluarán en función de su nivel/etapa actual de su carrera académica.

2- Calidad/Fortaleza del carta de motivación del estudiante para perseguir una carrera académica.

3- Calidad/Fuerza de las cartas de recomendación, que incluyen experiencias previas que evidencien el potencial futuro del estudiante en la academia.

4- Entrevista personal. Idoneidad del estudiante para la carrera académica.



Plazos

Apertura postulaciones: 04 de noviembre
Charla informativa: 11 de noviembre, 13:30 horas, Sala A2.
Cierre de las postulaciones: 04 de diciembre
Resultados preselección: 14 de diciembre
Entrevistas: 15-18 de diciembre.
Resultados finales: 5 de enero

Los plazos se cumplirán estrictamente. No se aceptarán postulaciones incompletas.

Consultas e informaciones

Para más información, contactar a la coordinadora del programa, Javiera Ziehe, javiera.ziehe@uc.cl



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

ingeniería uc | Dirección de Investigación e Innovación

ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA



camina a la ACADEMIA 2027

FORMANDO ACADÉMIC@S DEL FUTURO

ingenieríauc | Dirección de Investigación e Innovación