



The Bridge – Investigación

Pasantías en INRIA

Francia

Bases del concurso 2025

Antecedentes generales

La Escuela de Ingeniería, a través de la Dirección de Investigación e Innovación y la Dirección Asociada de Relaciones Internacionales en conjunto con INRIA e INRIA Chile, anuncian el lanzamiento del llamado a concurso The Bridge – Investigación para realizar pasantías cortas de investigación de **3 meses de duración** en INRIA Francia. Esta convocatoria está abierta a alumnos regulares del Magíster en Ciencias de la Ingeniería. Los estudiantes del Magíster en Ingeniería Matemática y Computacional, y Magíster en Ingeniería Biológica y Médica podrán postular a esta convocatoria presentando un compromiso formal del respectivo director de su unidad interdisciplinaria para aportar un 50% del financiamiento en caso de resultar adjudicada la propuesta. Será el supervisor de tesis la persona responsable de remitir a la Dirección de Investigación e Innovación la carta de compromiso respecto del estudiante postulante.

El Programa The Bridge - Investigación tiene los siguientes objetivos:

- Desarrollar investigación científica en grupos de investigación activos de INRIA Francia.
- Fortalecer la internacionalización de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería a través del apoyo al intercambio académico.

Este concurso se realiza una vez al año y representa una oportunidad para apoyar el desarrollo de investigación avanzada por parte del postulante, así como el establecimiento de posibles lazos de cooperación entre ambas instituciones. Los estudiantes beneficiados podrán unirse, según la disponibilidad de cupos, a proyectos relacionados con las siguientes áreas:

- Artificial intelligence
- Data knowledge
- Systems, networks, and Internet of Things
- Interaction, visualization, and multimedia
- Modeling, and simulation
- Optimization and control
- Security and confidentiality.

El centro de investigación específico dependerá del tema de investigación de la pasantía y la disponibilidad de los equipos de investigación. Estos aspectos serán definidos según criterios de INRIA, considerando el interés y propuesta de los postulantes. Para más información visitar: www.inria.fr



Beneficios

El programa contempla una estadía de 3 meses en uno de los centros INRIA o en una de sus antenas a partir de marzo de 2025 e incluye:

- Pasaje de ida y regreso al lugar de la estadía
- Seguro de salud, responsabilidad civil y repatriación por los 3 meses.
- USD \$1.000 para cubrir costos de vida durante el primer mes.
- Gratificación mensual de acuerdo con la regulación local acorde a las horas efectivamente trabajadas (monto de referencia aproximado: 500 – 600 € para un mes de 28 días hábiles).

Restricciones y obligaciones

- Mantener la calidad de alumno regular de la Pontificia Universidad Católica de Chile durante todo el proceso de preselección en la Escuela de Ingeniería UC, postulación en Inria Chile/Francia, y durante la estadía de investigación en el extranjero.
- No podrán optar a este beneficio aquellos candidatos que hayan sido favorecidos en convocatorias previas de Pasantías de Investigación.
- No se considerarán postulaciones de alumnos que estén cursando el último semestre de su programa de magíster.
- Los beneficiarios deberán firmar una carta de compromiso, previo a la entrega de los beneficios, en donde aceptan, entre otras cosas, lo siguiente:
 - Participar adecuadamente en las actividades asociadas a la pasantía en la institución de destino.
 - Preparar un informe final de actividades desarrolladas a su retorno, en inglés, en formato IPRE.
 - Acatar los reglamentos de comportamiento y Código de Honor de ambas instituciones.
 - Registrarse en el Cuerpo de Divulgación The Bridge – Investigación, con el objetivo de promover y apoyar las distintas actividades y programas de investigación de la Escuela de Ingeniería.
 - Presentar el trabajo de investigación realizado en la Pasantía The Bridge en la semana de Investigación de la Escuela de Ingeniería.
 - Generar material para difusión en Redes Sociales según las especificaciones entregadas por la Dirección de Investigación e Innovación de la Escuela de Ingeniería.



Requisitos de postulación

- Completar la postulación mediante el [formulario online](#).
- Excelencia académica demostrable a través de certificado de concentración de notas.
- Dominio del idioma inglés demostrable mediante certificación TOEIC UC, TOEFL, IELTS o equivalente. No se aceptará la certificación ALTE3, pues no corresponde a una evaluación mediante pruebas estandarizadas.
- Dos cartas de recomendación de profesores UC. Al menos una de esas cartas debe ser de un profesor distinto al profesor guía de la tesis de magíster.
- Curriculum vitae en inglés.
- Carta de intención de postulación. Extensión máxima 1 plana (tamaño letra 12 pt.), escrita en inglés. Esta carta debe describir la experiencia del postulante, sus intereses de investigación, señalar sus motivaciones para participar en el programa y por qué debería ser seleccionado en el programa.

Tanto las cartas de apoyo de profesores patrocinantes como la carta de intención y el CV se deben entregar en el [formulario de postulación](#).

Selección

La Escuela de Ingeniería realizará una **preselección** de candidatos en base a los antecedentes recibidos, quienes pasarán a una etapa de entrevistas personales, donde se evaluarán aspectos como la **motivación, autogestión y autonomía**.

Aquellos estudiantes que superen ambas etapas, posteriormente deberán ser evaluados y ratificados por INRIA Chile, quien será el encargado de definir, junto al estudiante, el tema de la pasantía y un equipo de investigación específico. Una vez comunicados los resultados, los seleccionados tendrán un plazo de 2 días para confirmar su participación.

Fechas

- Convocatoria Escuela de Ingeniería: 7 de junio - 30 de junio de 2024 a las 23:59 hrs
- Charla de difusión: 19 de junio - 13:30 hrs. Sala Verde
- Entrevistas a preseleccionados: 1 al 4 de julio de 2024
- Comunicación de resultados Escuela Ingeniería: 5 de julio de 2024
- Confirmación o rechazo del cupo por parte del estudiante: hasta el 8 de julio de 2023
- Entrevista por parte de INRIA Chile para match: 8 al 10 de julio de 2024
- Resultados entrevista INRIA Chile: 6 de septiembre de 2024
- **Inicio pasantía: marzo de 2025**



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA



Si tienes dudas respecto del programa o requisitos de postulación, puedes comunicarte con el equipo de la Dirección de Investigación e Innovación al correo **dii.ing@uc.cl**.

Al enviar la postulación, el postulante declara haber leído y estar de acuerdo con las presentes bases concursales.

Disclaimer

Al postular al llamado The Bridge – Investigación, los y las postulantes declaran conocer y aceptar que, en caso de retrasos o cancelaciones del programa debido a circunstancias imprevistas o de fuerza mayor, la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile no asumirá responsabilidad alguna ni obligación económica con los postulantes, y no se reservarán los cupos para el siguiente llamado.



Anexo

Tabla de Evaluación de Postulaciones

Criterios de Evaluación	Ponderación
Información Académica Aspectos a evaluar incluyen: <ul style="list-style-type: none">– Promedio general de notas.– Participación en otras actividades académicas incluyendo ayudantías, mentorías, etc.	20%
Antecedentes de Postulación Aspectos a evaluar incluyen: <ul style="list-style-type: none">– Interés y motivación para realizar investigación.– Involucramiento previo en proyectos de investigación, Incluyendo IPre.– Involucramiento previo en otras actividades de investigación, incluyendo participación en Congreso de Estudiantes UC-USM, participación en congresos internacionales, publicaciones en Journal I3, publicaciones en revistas científicas, participación en actividades de divulgación científica, etc.– Colaboraciones de investigación previa, si existen.– Aspectos asociados a investigación manifestadas en cartas de recomendaciones.	40%
Entrevista Personal Aquellos candidatos que sean preseleccionados de acuerdo a los 2 criterios anteriores serán invitados a una entrevista personal. Esta entrevista evaluará aspectos tales como: <ul style="list-style-type: none">– Motivación por investigación y por los temas de investigación considerados en este llamado.– Habilidades comunicacionales y sociales.– Habilidades de trabajo en equipo.– Capacidad de autogestión y autonomía.	40%

A considerar

El no presentar todos los antecedentes o no cumplir con alguno de los requisitos dejará su postulación fuera de bases y por ende no será evaluada. **INRIA posee la última palabra en la selección final de los candidatos**, por lo que pueden dejar fuera del programa a candidatos seleccionados por la Escuela de Ingeniería de acuerdo a criterios propios no contenidos dentro de estas bases.