



The Bridge – Investigación Pasantías en INRIA Francia

Bases del concurso

Antecedentes generales

La Escuela de Ingeniería, a través de la Dirección de Investigación e Innovación y 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 de Magíster de la Escuela de Ingeniería** y 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 realizará 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 unir, de acuerdo a disponibilidad de cupos, a proyectos de su interés relacionados con las siguientes áreas:

- Artificial Intelligence
- Data, Knowledge
- Systems, networks, and Internet of Things
- 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 del 3 de enero de 2022, hasta el 31 de marzo de 2022 e incluye:

- Pasaje de ida y regreso al lugar de la estadía.
- Seguro de salud, responsabilidad civil y repatriación para los 3 meses.
- US \$1.000 para cubrir costos de vida durante el primer mes.
- Gratificación mensual de acuerdo a 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

- 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 aceptan rendir los fondos entregados de acuerdo a las restricciones institucionales. Los fondos invertidos en ítems no cubiertos por las restricciones o que sean rendidos inadecuadamente deberán ser restituidos.
- Una vez firmados los convenios individuales de pasantías, y de ser necesario, los beneficiados serán responsables de solicitar la visa correspondiente en el Consulado de Francia en Chile, y de los costos asociados a dicho visado (\$90.000 clp aprox.).
- Los beneficiarios deberán firmar una carta de compromiso, previo a la entrega de los beneficios, en donde aceptan, entre otras cosas, lo siguiente:
 - Participar en las actividades de difusión requeridas por la Escuela de Ingeniería.
 - Participar adecuadamente en las actividades asociadas a la pasantía en la institución de destino.
 - Preparar un informe final de actividades desarrolladas a su retorno.
 - Acatar los reglamentos de comportamiento y Código de Honor de ambas instituciones.
 - Registrarse en el Cuerpo de Mentores The Bridge con el objetivo de ayudar en la preparación de nuevos estudiantes para convocatorias futuras.
 - Apoyar a la Dirección de Investigación e Innovación en actividades de difusión de este y otros programas para alumnos.

Requisitos de postulación

- Completar la postulación mediante formulario online disponible en: <https://forms.investigacion.ing.uc.cl/index.php/525264?lang=es>
- 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 apoyo de profesores UC. Al menos una de esas cartas debe ser de un profesor distinto al profesor guía de la tesis de magíster, además que las cartas deben estar **enfocadas en experiencia previa en investigación**. Formato libre.
- Curriculum vitae en inglés.
- Carta de intención de postulación. Extensión máxima 1 plana (tamaño letra 12 pt.), escrita en inglés. Esta carta debe describir los intereses de investigación del postulante.

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 alumno, el tema de la pasantía y un equipo de investigación específico.

Una vez comunicados los resultados, los seleccionados tendrán un plazo de 2 días hábiles para confirmar la aceptación del beneficio.

Fechas

- Convocatoria Escuela de Ingeniería: 26 de julio – 25 de agosto de 2021 a las 23:59 a través del siguiente link <https://forms.investigacion.ing.uc.cl/index.php/525264?lang=es>
- Charla de difusión: por definir.
- Entrevistas a preseleccionados: 2 y 3 de septiembre de 2021.
- Comunicación de resultados Escuela Ingeniería: 6 de septiembre 2021
- Definición de temas de pasantía y equipos de Investigación de INRIA: a partir del 27 de septiembre.
- Resultados por parte de INRIA Chile: por definir
- Charla Informativa en INRIA Chile (para los/as seleccionados): En el mes de Octubre por definir.



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Inría

- Inicio pasantía: 3 de enero de 2022

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

DISCLAIMER

Al postular al llamado The Bridge – Investigación, los postulantes declaran **aceptar** que la planificación de este concurso está sujeta al contexto sanitario local y mundial. Lo anterior podría significar modificaciones de fechas tanto en la postulación, selección, postulación a visas, como en las fechas de realización de las pasantías, o incluso la suspensión de las mismas. En caso de suspensión de las actividades por razones sanitarias, la Escuela de Ingeniería no estará obligada económicamente con los postulantes ni se reservarán los cupos para el llamado siguiente.

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



Anexo

Tabla de Evaluación de Postulaciones

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
1. Información Académica Aspectos a evaluar incluyen: • Promedio general de notas. • Participación en otras actividades académicas incluyendo ayudantías, mentorías, etc	20%
2. Antecedentes de Postulación Aspectos a evaluar incluyen: • 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%
3. Entrevista Personal Aquellos candidatos que sean pre-seleccionados de acuerdo a los 2 criterios anteriores serán invitados a una entrevista personal. Esta entrevista evaluará aspectos tales como: • 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%

COSAS 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.