



ESCUELA DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSITY OF  
NOTRE DAME  
College of Engineering



**ENGINEERING**  
TEXAS A&M UNIVERSITY

## The Bridge – Investigación Pasantías en Texas A&M y University of Notre Dame, USA Bases del concurso 2025

### Antecedentes generales

La Escuela de Ingeniería, a través de las Direcciones de Investigación e Innovación y la Dirección Asociada de Relaciones Internacionales, en conjunto con las Universidades de Texas A&M y Notre Dame anuncian el lanzamiento del concurso The Bridge – Investigación 2025 para realizar pasantías de investigación de 8 semanas de duración en Estados Unidos. Esta convocatoria está abierta a **alumnos de pregrado regulares a partir de segundo año de la Escuela de Ingeniería** y tiene los siguientes objetivos:

- Desarrollar investigación científica en grupos de investigación activos de Texas A&M University o University of Notre Dame en áreas relacionadas con las Ciencias de la Ingeniería.
- 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 postulantes deberán indicar su destino de preferencia y al menos 4 alternativas de grupos de investigación de interés y su justificación. Es responsabilidad del postulante realizar la búsqueda correspondiente de los grupos de investigación. Postulaciones sin justificación de la elección serán desestimadas. Importante tener en cuenta que si bien las preferencias de los postulantes serán consideradas, finalmente los destinos serán designados por la organización del programa de acuerdo a la disponibilidad de las instituciones albergantes.

### Beneficios

El programa The Bridge – Investigación es de co-financiamiento\* y contempla una estadía de 8 semanas en la Texas A&M University o University of Notre Dame a partir de Enero 2025, que incluye:

- Pasaje de ida y regreso al lugar de la estadía.
- Seguro de viaje.
- Alojamiento en el lugar de destino.
- Apoyo logístico con trámites de inmigración.

\*El programa no incluye los costos asociados a gestión de visas, alimentación y transporte durante la estadía, los cuales deberán ser cubiertos por los postulantes.



## Restricciones y obligaciones

- No podrán optar a este beneficio aquellos candidatos que hayan sido favorecidos en convocatorias previas de Pasantías de Investigación, ni aquellos estudiantes que tengan faltas a la integridad académica.
- Los beneficiarios deberán firmar una carta de compromiso, previo a la entrega de los beneficios, en donde aceptan, entre otras cosas, lo siguiente:
  - Completar el programa según los plazos y actividades definidas por ambas instituciones.
  - Participar adecuadamente en las actividades asociadas a la pasantía en la institución de destino.
  - Preparar un informe final en formato IPRE, en inglés, de las actividades desarrolladas en la pasantía.
  - Acatar los reglamentos de comportamiento y Código de Honor de ambas instituciones.
  - Presentación de trabajo de investigación realizado en Pasantía The Bridge en la semana de Investigación de la Escuela de Ingeniería.
  - 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.
  - 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 formulario online disponible en <https://airtable.com/apphle6mnqJ3vYKE1/pagLyLXprW8FJ0WIk/form>
- Excelencia académica demostrable a través de certificado de concentración de notas.
- Dominio del idioma inglés demostrable mediante certificación de validez internacional TOEIC UC, TOEFL, IELTS o equivalente. No se aceptará la certificación ALTE3 ni cursos de inglés, pues no corresponde a una evaluación mediante pruebas estandarizadas con validez internacional. En caso de no contar con el TOEIC UC aprobado, el postulante deberá realizar un test equivalente por cuenta propia.
- Carta de recomendación de dos profesores de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 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.
- Para definir las alternativas de investigación, les recomendamos revisar los sitios de las universidades de destino, para Notre Dame University <https://engineering.nd.edu/faculty/> y para Texas A&M <https://engineering.tamu.edu/academics/departments.html>. **Recuerden que los profesores deben ser de Ingeniería.**



ESCUELA DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSITY OF  
NOTRE DAME  
College of Engineering



ENGINEERING  
TEXAS A&M UNIVERSITY

## Selección

La Escuela de Ingeniería realizará una preselección de candidatos en base a los antecedentes recibidos y los méritos de sus propuestas. Los candidatos preseleccionados pasarán a una etapa final de entrevistas personales, en que se evaluarán elementos como la motivación, autonomía, y autogestión.

La evaluación será realizada por un comité compuesto por la Dirección de Investigación e Innovación y la Dirección Asociada de Relaciones Internacionales para este fin.

Aquellos estudiantes seleccionados en la etapa final tendrán dos días hábiles para confirmar su participación en el programa. Estos serán nominados a las universidades de destino, que será la responsable de definir el/la académico/a o grupo de investigación al que se integrará el estudiante, considerando sus preferencias iniciales.

## Fechas

- Convocatoria: 23 de mayo – 23 de junio de 2024 a las 23:59 hrs.
- Charla de difusión del programa: 4 de junio de 2024 a las 13:30 hrs. en el Auditorio San Agustín
- Entrevistas a preseleccionados: entre el 8 y el 12 de julio de 2024
- Comunicación de resultados Escuela Ingeniería: 17 de julio de 2024
- Inicio pasantía: enero 2025.

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.puc.cl](mailto:dii@ing.puc.cl).

## 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.

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