

CONVOCATORIA

El Gobierno del Estado de Hidalgo a través de del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo y TransCanada convoca a estudiantes de Universidades Públicas del Estado de Hidalgo a formar parte de nuestro programa de becas para jóvenes ingenieros.

TransCanada ofrece una oferta suficiente y de calidad para apoyar a 5 estudiantes de ingeniería del Estado de Hidalgo para tener la oportunidad de asistir a las clases de Ingeniería de ductos/tuberías en la Universidad Calgary, con el objetivo de becar a los estudiantes para realizar las especializaciones en transportación de energéticos a través de ductos y así contribuir a generar una base de especialistas que ayuden a elevar la competitividad de su entidad de origen, de las empresas y del sector energético en el país.

Los participantes tomarán cursos de inglés ofrecidos por el programa de fundaciones internacionales y tres de los cuatro cursos ofrecidos por el departamento de Ingeniería Mecánica a través de la Escuela de Ingeniería Schulich, abarcando temas relacionados con la Ingeniería de ductos/tuberías incluyendo pero no limitado a materiales, sistemas de integridad de tuberías, Ingeniería Geomática para tuberías y fundamentos de la economía de tuberías.

Los participantes deben cumplir los siguientes requisitos:

- a) Pertener a Universidades Públicas del Estado de Hidalgo
- b) Egresados de Ingeniería Mecatrónica ó afines
- c) Promedios académicos altos
 - Calificaciones Académicas: Grado o equivalente a un promedio mínimo de admisión de 3.00 en una escala de 4 puntos de equivalente.

Para mayor información consultar la siguiente página:
[HTTP://WWW.UCALGARY.CA/PUBS/CALENDAR/GRAD/CURRENT/ENGINEERING-MECHANICAL-AND-MANUFACTURING-ENME.HTML](http://www.ucalgary.ca/pubs/calendar/grad/current/engineering-mechanical-and-manufacturing-enme.html)

- d) Nivel de inglés avanzado
 - a) Dominio del idioma inglés : Un solicitante cuya lengua materna no es el inglés, puede cumplir con el requisito de dominio del idioma inglés de una de las siguientes maneras:
 - Puntaje de TOEFL de 86 sin sección menos de 20 (basado en internet) o 560 (basado en documento/papel), nuestro código de Institución es 0813.
 - IELTS, puntuación de 6.5 sin sección menos de 6.0 (versión académica).
- e) 0 a 2 años de experiencia laboral.

Se espera que los estudiantes regresen a México al terminar sus estudios en la Universidad Calgary.

Dicho esto, los participantes fuertes de la formación, podrán tener la oportunidad de perseguir más estudios graduados en la Universidad Calgary.

El estado deberá realizar la difusión de esta convocatoria y realizar la primer selección que consta de 15 precandidatos, de los cuales TransCanada seleccionará como mínimo a 5 becarios.

El Estado de Hidalgo tiene la obligación de cubrir los gastos de transporte de los beneficiarios, es decir, traslado de su lugar de origen-Universidad de Calgary-lugar de origen.

El Estudiante tiene la obligación de cubrir los costos del seguro de gastos médicos mayores para su estancia en la Universidad de Calgary.

Por otro lado TransCanada se compromete a:

- A) Entrevistar a los estudiantes finalistas.
- B) Seleccionar a los estudiantes propuestos.
- C) Comunicar al Estado la lista de estudiantes seleccionados.
- D) Cubrir los siguientes gastos en las instalaciones de la Universidad de Calgary:
 - Alojamiento
 - Manutención
 - Colegiatura