



# PROGRAMA KOSPIE

Combined Study and Practice Stays for Engineers  
from Developing Countries

DAAD-ITPUEBLA

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# OBJETIVOS

Proyecto que se enfoca en capacitar a estudiantes mediante estudios académicos en universidades alemanas y mediante una residencia profesional.

1

- Formar estudiantes bien preparados para enfrentar futuros desafíos técnicos y profesionales en sus trabajos.

2

- Formar estudiantes que utilicen sus competencias en un campo de actividad relacionado con el desarrollo de su país/región de origen.

3

- Formar estudiantes con un perfil internacional y orientado a la práctica para aumentar su empleabilidad en o para su región de origen.

## ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

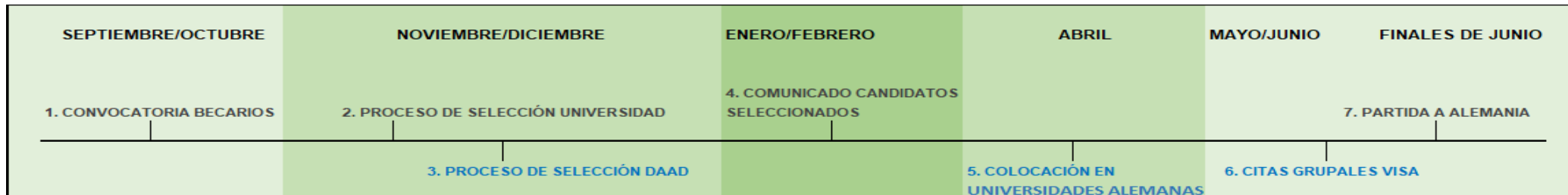
<b>AGOSTO- SEPTIEMBRE **</b>	<b>CONVOCATORIA DE BECA</b>
<b>OCTUBRE – NOVIEMBRE **</b>	<b>SELECCIÓN DE CANDIDATOS</b> FASE 1. SELECCIÓN DE LA CAI (AGOSTO- SEPTIEMBRE) FASE 2. SELECCIÓN PRELIMINAR DEL DAAD (OCTUBRE ) FASE 3. ENTREVISTAS PRESENCIALES DEL DAAD(OCTUBRE) SELECCIÓN FINAL DE CANDIDATOS (DICIEMBRE)
<b>FEBRERO</b>	REGISTRO DE CANDIDATOS SELECCIONADOS EN EL PORTAL DEL DAAD
<b>FEBRERO - MARZO</b>	CURSO ONLINE DE ALEMÁN
<b>ABRIL - MAYO</b>	POSICIONAMIENTO EN UNA UNIVERSIDAD ALEMANA
<b>MAYO</b>	CITA GRUPAL EN LA EMBAJADA
<b>JULIO – SEPTIEMBRE*</b>	CURSO DE ALEMÁN INTENSIVO EN ALEMANIA
<b>OCTUBRE - NOVIEMBRE</b>	SEMESTRE ACADÉMICO EN ALEMANIA
<b>FEBRERO/MARZO - JULIO</b>	RESIDENCIA PROFESIONAL EN ALEMANIA



# CONVOCATORIA

## APERTURA DE LA CONVOCATORIA

**Cada AGOSTO**



**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



# UNIVERSIDADES ALEMANAS PARTICIPANTES

(Ejemplo de Universidades participantes, la lista definitiva de Universidades se publica en cada convocatoria)

- **Brandenburgische Technische Universität (2 Campus)**
- Ernst-Abbe-Hochschule Jena
- Frankfurt University of Applied Sciences
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Georg-August-Universität Göttingen
- Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
- Hochschule Reutlingen
- Karlsruhe Institute of Technology
- Ostfalia Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
- Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Ruhr-Universität Bochum
- Technische Hochschule Ingolstadt
- **Technische Hochschule Köln (3 Campus)**
- Technische Universität Bergakademie Freiberg
- Technische Universität Braunschweig
- Technische Universität Dresden
- Technische Universität Hamburg
- Technische Universität Ilmenau
- **Technische Universität München (2 Campus)**
- Universität Ulm

La lista final de universidades participantes se publican a finales de septiembre de cada año







# REQUISITOS

+ Tener 60% de avance reticular al momento de aplicar

+ Promedio general mínimo de 85 (KARDEX oficial)

+ Alemán A2 Goethe Institut, Deutsches Sprachdiplom, TestDaF, ÖSD o DSH

+ Inglés B2 TOEFL ITP mínimo 550, 79 IBT, CAMBRIDGE B2

+ Tener disponibles €500 mensuales durante la estadía en Alemania de 10 meses (€5000 por los 10 meses)

+ Tener nacionalidad mexicana

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# DOCUMENTOS PARA ENTREGAR

**Los documentos se entregarán en original en la CAI**

- +Resumen de Candidato (formato oficial DAAD)
- +KARDEX oficial (promedio min. 85)
- +Certificado de Bachillerato
- + Carta de motivación en inglés o alemán, dirigida al Comité de Selección del DAAD
- + CV en inglés o alemán
- + Certificado Inglés (con vigencia no mayor a 2 años)
- + Certificado de Alemán (con vigencia no mayor a 2 años)
- +Pasaporte
- + Declaration of funding
- +Formulario de materias (formato oficial DAAD)
- +3 Cartas de motivación en inglés o alemán, dirigidas al Comité de Selección de 3 universidades alemanas
- +Formato de movilidad CAI

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





## How to Write a Letter of Motivation

When applying for a graduate programme leading to Master's degree in Germany, applicants are requested to submit a letter of motivation (sometimes also called "statement of purpose"). These letters of motivation play an important role in the selection process. Regrettably, however, they often fail to convince any member of a selection committee.

### How do you write a successful letter of motivation?

1. Take your time and start early. The letter of motivation is a crucial document in your application. Never try to write it down in one evening.
2. Do not start your letter of motivation by repeating your CV.
3. The letter of motivation should answer the following questions:
  - What is your professional goal? In which sector would you like to work after obtaining your Master's degree?
  - In which way do you intend to contribute to the social, political or technical development of your home country once you are in a respective position? (You may refer to knowledge from books and newspapers as well as to your professional or personal experience. Some facts and figures are highly welcome.)
  - Why do you apply for the chosen Master's programme? Which of the courses offered in this programme are particularly beneficial in pursuing your professional goals? (Make sure you are well informed!)
  - Why do you think you are the right person for this programme?
    - What knowledge and skills gathered in your previous education will be useful?
    - Have you already gathered any relevant professional experience?
    - Have you gathered any relevant experience as a member of any organization? (Students association, NGO, political party, volunteer service ... If so, submit proof of your membership / your social involvement.)
    - How do you estimate your own personality? Do you think you are a good leader? Are you somebody who can make a difference? What makes you think so? (Emphasize your strong points, but be realistic.)
  - Why do you want to study in Germany?
    - What do you know about the German university system and the specifics of studying in Germany? (Visit [www.study-in.de](http://www.study-in.de) to learn more.) Do you expect it to be different from studying at your home university? If so, in which way? (Gather more information and talk to people who studied at a German university.)
    - Is there anything in Germany (society, political system, economy...) which you think could serve as a model for your own country? Try to get some reading material from German organizations, visit the website [www.facts-about-Germany.de](http://www.facts-about-Germany.de) (also make use of the links) or the website of the German Embassy ([www.islamabad.diplo.de](http://www.islamabad.diplo.de)) and try to make contact to Germans or people who have lived in Germany.
    - (For technical subjects) Is there any technology developed in Germany which you would like to apply in Pakistan? Which one exactly? Why?
    - Are there any German organizations, institutions or companies you would like to visit or learn more about? Why?
4. Make sure your letter of motivation is well composed. First reflect on all the above questions, take notes, read more, discuss with friends. Then write an outline. Then write the text. (Not all of the above questions have to be addressed!) Do not include the outline or the questions in your text.
5. Apply an appropriate style of writing:
  - Avoid all kind of platitudes, flowery phrases and flattery.
  - Deal with your topics in a reflective and factual way. Do not campaign for your beliefs.
6. Proofread the text and delete all dispensable and redundant parts. At the end, your letter of motivation should comprise not more than two or three pages. Pay attention to grammar and spelling!

**Keep in mind that your letter of motivation may be discussed with you during pre-selection interviews.**





# Beneficios de la Beca

## BENEFICIOS DEL DAAD

Scholarship benefits*	Duration	DAAD**
Travel allowance		Up to 2350 € ***
Intensive German language course before the start of semester in Germany (including housing and language test fee)	2 - 3 months	Up to 3.861 €
Pocket money during language course in Germany	2 - 3 months	Up to 1.230 €
Scholarship rate (10 months)	10 months	3.610 €
Study and Research Subsidy	single	460 €
Health, Care, Accident and Liability Insurance	14 months	1.225 €
Expenses for supervision at German university	10 months	Up to 1.000 €
<b>Total amount per scholarship</b>		<b>Up to 13.736 €</b>

\*costos del DAAD preliminares, pueden variar año con año

# DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



# Beneficios Instituto Tecnológico de Puebla

- **Pago de Vigencia de Aportación Estudiantil**

- Durante su movilidad internacional, el Instituto Tecnológico de Puebla otorga a los estudiantes una **beca de inscripción**, por lo que los estudiantes solo pagan su **Vigencia de Aportación Estudiantil**

(se deben pagar **ambos semestres** de la movilidad en las fechas oficiales establecidas en el calendario oficial del ITPuebla de cada semestre. Este pago se hace de la misma forma que el pago regular de la inscripción, solo cambia el monto.)

- **Pago por Servicios del DAAD**

- Cada estudiante seleccionado para el programa debe pagar al Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) 1,500 euros por los servicios otorgados. El Instituto Tecnológico de Puebla, en apoyo a la formación integral de los estudiantes seleccionados, cubrirá este pago en su totalidad.

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





**Declaration of funding**

**Programa Becas para Estudiantes Mexicanos de Ingenierias y Ciencias Naturales  
Combined Study and Praxis stays for Engineers from developing countries (KOSPIE)**

The scholarship programme *Programa de Beca para Estudiantes Mexicanos de Ingenierias y Ciencias Naturales* for Mexican undergraduate students focuses on training future professionals and managerial staff from Mexico by supporting academic studies at German Universities and internship placements in Germany, especially for those students from engineering and natural science disciplines. During their stay in Germany the students gain subject-specific knowhow at German universities as well as practical, sector-specific experience in German companies.

The programme will be carried out by the DAAD in collaboration with German and Mexican institutions of higher education who will also be expected to bear part of the programme's costs (expected contribution may be also provided by a third party / alternative funding source). It offers scholarships to engineering and / or natural sciences students who plan to pursue a career in the private or public sector in Mexico after completing their studies in Mexico.

Documento firmado por el padre, tutor, la empresa u organización que va a cubrir los € 5000 euros necesarios para la movilidad.

En el documento quien firma se compromete a cubrir la cantidad.

Third party / Alternative funding source Name and address	
---	--

The Third Party / alternative funding source will cover the Programme costs in the amount of 5.000,00 EUR p.a. for the following students:

Name of applicants	Application. Nr.	Home University	Duration applied period

We hereby confirm that the programme costs for named students will be covered by us and made available to the student in question on the 1st of every month due in a monthly instalment of 500,00 EUR each

\_\_\_\_\_  
Date / Signature

- Se tramitará una visa de estudiante para la movilidad internacional
  - El DAAD asigna un día para cita grupal (mayo-junio)
  - No hay tarifa consular
- Para solicitar el visado, es necesario acreditar que se cuenta con los suficientes recursos económicos para poder cubrir los gastos de manutención (vivienda, transporte, comida, etc) en Alemania (€ 5000 euros)

### Opciones:

- 1. Tramitar una cuenta bloqueada
- 2. Presentar una carta de responsabilidad económica de una tercera persona que resida habitualmente en Alemania



# Financiamiento para el visado

- El gobierno Alemán calcula que un estudiante necesita para vivir durante su estancia en Alemania, un mínimo de €861 mensuales
  - El DAAD otorga la beca de manutención por €361 al mes
  - Los €500 al mes restantes son los que se deben comprobar en la cuenta bloqueada (€ 5000 euros en total por los 10 meses)

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





## CUENTA BLOQUEADA

- Una cuenta bloqueada es un tipo especial de cuenta en el banco, requerida por el Gobierno Alemán, para estudiantes que realizarán una Movilidad Internacional a Alemania para estudios, cursos de idioma, entre otros.
- **La cuenta bloqueada deberá abrirse por la cantidad de € 5,000 cinco mil euros (€ 500 al mes)**
- El Ministerio Alemán proveerá la lista de bancos aprobados para la cuenta bloqueada





# GASTOS DE VIAJE

- El DAAD otorgará un apoyo para el viaje de ida y la misma cantidad para el viaje de regreso.
- El dinero se otorgará hasta que se abra la cuenta alemana en Alemania
- Los estudiantes serán responsables de comprar el vuelo, si el precio del vuelo excede el monto otorgado por el DAAD, el estudiante será el responsable de cubrir dicha cantidad.

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



# CURSO INTENSIVO DE ALEMÁN

- Curso presencial obligatorio (se debe enviar comprobante a la CAI)
- Duración 3 meses (julio-agosto-septiembre)
- Curso de adaptación
- Durante los 3 meses del curso de alemán los estudiantes cuentan con **alojamiento** (departamentos compartidos o familias) cubierto por el DAAD
- Durante los 3 meses del curso de alemán los estudiantes cuentan con **gastos de alimentos** cubiertos por el DAAD

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# SEMINARIO DE ORIENTACIÓN

- El DAAD ofrece un seminario de orientación donde se encontrarán todos los becarios de todos los países participantes.
- El DAAD cubrirá los gastos de viaje y alojamiento para el seminario
- Es obligatorio
- Será durante el curso de idioma antes de empezar el semestre académico

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# SEMESTRE ACADÉMICO

Los estudiantes son colocados en una de las Universidades Alemanas participantes en el programa y realizan un semestre académico de octubre a enero.

- Considerar gastos de transporte de traslado del lugar donde se tomó el curso de alemán a la Universidad donde se realiza el semestre académico
- El estudiante es responsable de buscar su hospedaje para el semestre académico
  - Departamento (considerar depósito)
  - Hospedaje en colegios mayores dentro de la universidad
- Existen gastos adicionales de administración en la Universidad alemana, este costo varía dependiendo cada Universidad (aproximadamente son de €150 a € 300). Este gasto se cubre cada semestre.
- Deberán tomar MÍNIMO 3 MATERIAS en la Universidad Alemana

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# RESIDENCIA PROFESIONAL

Después del semestre académico los estudiantes deberán realizar un semestre (febrero-julio) prácticas profesionales en una empresa en Alemania.

- Considerar que hay que pagar el gasto de administración en la Universidad
- Es responsabilidad del estudiante encontrar las prácticas profesionales. (por ley las empresas alemanas deben otorgar una remuneración por las prácticas profesionales del estudiante)
- El apoyo del DAAD continúa independientemente de la remuneración de la empresa
- En caso de no encontrar una plaza para prácticas el becario puede quedarse estudiando otro semestre en la Universidad (no revalidaría residencia profesional)
- Considerar depósito de departamento si se mudan de ciudad

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# REGRESO A MÉXICO

- EL REGRESO A MÉXICO DEBERÁ SER MÁXIMO A FINALES DE JULIO
- EL SEGURO DE GASTOS MÉDICOS OTORGADO POR EL DAAD TIENE VIGENCIA HASTA JULIO
- LAS UNIVERSIDADES OTORGAN EL PREMISO DE ESTUDIO HASTA JULIO
- EL BECARIO ES RESPONSABLE PARA LA COMPRA DEL VUELO DE REGRESO (APOYO ECONÓMICO PARA EL VIAJE POR PARTE DEL DAAD)

**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO





# Para más informes comunícate a la Coordinación de Asuntos Internacionales

Coordinadora: Maestra Mariana González Farías

Nuestra Oficina se encuentra en el  
Edificio 42, Vinculación



Página en Facebook:

Asuntos Internacionales ITPuebla

Correo:

[asuntos.internacionales@puebla.tecnm.mx](mailto:asuntos.internacionales@puebla.tecnm.mx)



## DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
German Academic Exchange Service



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO







Mucho éxito

