

Convocatoria Programa de Doble Título ITESM - DHIK

Consortio Universitario Alemán para la Cooperación Internacional (DHIK)

Tecnológico de Monterrey – Planes de estudio Tec21

Agosto 2023 - Junio 2024

Descripción del programa

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey se complace en participar de la cooperación académica con universidades alemanas del Consorcio Universitario Alemán para la Cooperación Internacional (DHIK). La cooperación permite ofrecer un programa de Doble Titulación en donde la principal finalidad es que el alumno reciba formación académica y experiencia profesional en el extranjero.

El programa TEC- DHIK otorga a los estudiantes la oportunidad de tener una experiencia de Doble Titulación, ya que los componentes tanto académicos (semestre en universidad) como profesionales (prácticas en empresas) permiten una inmersión total en la cultura del país anfitrión.

Carreras específicas para doble titulación: pueden participar alumnos de las carreras, IM, IMT, IIS, ITC, IDS, IRS, IE, IID.

Nota: Todos los programas pueden ser susceptibles de cancelación en cualquier momento debido a la situación actual de pandemia.

A. Estructura del programa

Primer semestre académico en el programa Obligatorio (Semestre Tec)

- **Agosto-Diciembre 2023 Tec:** Periodo efectivo es Octubre 2023 – Febrero 2024 de acuerdo al calendario académico en Alemania.
- **Carga académica:** Los alumnos de Doble Titulación deberán inscribir en la universidad extranjera **30 ECTS**, es decir, lo equivalente a **18 créditos**.
- **Materias a cursar:** Alumnos candidatos a Doble Título deberán cursar materias del [Bloque de materias](#) previamente autorizadas por ambas instituciones. Es muy importante tomar en cuenta que las materias incluidas en dichos listados están sujetas a cambios por motivos como empalme de horarios o cancelación de la materia en la universidad, por lo que hay que considerar tener flexibilidad.
- **Pago colegiatura:** Igualmente, en el semestre académico, el alumno deberá **pagar colegiatura de 18 créditos** al Tecnológico de Monterrey.
- **Acreditación:** Los alumnos deberán cursar y aprobar 30 ECTS en la universidad extranjera. Se acreditarían las materias de Semestre Tec correspondientes al 7o semestre, Optativas Profesionales (OP3091, OP3092, OP3093, OP3094, OP3095, OP3096).

Búsqueda de Prácticas profesionales: Se recomienda iniciar la búsqueda de oportunidades para colocarse en alguna empresa alemana desde el momento que llega a la universidad, es decir, desde octubre 2023. Es importante que los estudiantes asuman la responsabilidad de conseguir sus prácticas ya que, aunque podrán ser asistidos por la universidad anfitriona, es el alumno quién deberá asegurar su realización para el segundo semestre del programa.

Segundo semestre en el programa obligatorio

- **Febrero- Junio 2024 Tec:** Periodo efectivo es Febrero 2024 – Julio 2024 de acuerdo al calendario académico en Alemania, la fecha de término se definirá en conjunto con la empresa en la que se realicen las prácticas.
- **Carga académica:** Los alumnos de Doble Titulación deberán registrar **30 ECTS** en la universidad extranjera, por concepto de prácticas profesionales y Tesis.
- **Prácticas Profesionales:** Los alumnos candidatos a Doble Título deberán realizar prácticas profesionales y una tesis con relación a dicha práctica. Se les otorgará **30 ECTS** por estas actividades con lo que podrán acreditar hasta un máximo de **6 créditos**.
- **Pago Colegiatura:** Durante el segundo semestre el alumno deberá **pagar colegiatura de 18 créditos** al Tecnológico de Monterrey.
- **Acreditación:** Se acreditará la Unidad de Formación del 8o semestre, Optativa Profesional Multidisciplinaria (OP3001B) correspondiente a **6 créditos**.

Prácticas Profesionales: Es importante que los estudiantes asuman la responsabilidad de conseguir sus prácticas ya que, aunque podrán ser asistidos por la universidad anfitriona, es el alumno quién deberá asegurar su realización. Una vez que el alumno tenga confirmación de sus prácticas deberá llenar el siguiente [Jotform](#) con la información de la práctica. La información que debe proporcionar con respecto a sus prácticas es la siguiente:

- Organización en la cual llevará a cabo sus prácticas y tesis.
- Fecha de inicio y fecha de culminación de prácticas y tesis.
- Nombre del proyecto de tesis.

B. Requisitos básicos de participación

1. Tener acreditados 108 créditos. Al momento de postularse, el alumno deberá tener al menos 90 créditos acreditados, pero al iniciar el programa en agosto 2023 deberá tener acreditados al menos 108 créditos.
2. Contar con un promedio mínimo acumulado global de 85.
3. Tener estatus académico de “regular”, es decir no estar condicionado académica, ni disciplinariamente.
4. Cumplir los requisitos de idioma (ver Tabla 1. Requisitos de idioma)

Idioma de clases	Avance en el plan de estudios	Promedio	Nivel de Alemán	Nivel de Inglés	Vigencia de comprobantes de idioma
Sólo Alemán	108 créditos	85	B2	B2	obtenido en los últimos 12 meses a partir de Septiembre 2021
Alemán e Inglés	108 créditos	85	B2	B2	obtenido en los últimos 12 meses a partir de Septiembre 2021
Sólo Inglés	108 créditos	85	A2	B2	obtenido en los últimos 12 meses a partir de Septiembre 2021

Tabla 1. Requisitos de idioma

Certificados de idioma alemán aceptados: Goethe, ÖSD, DAF, DSD, Telc

Certificados de idioma inglés aceptados: TOEFL ITP 550, TOEFL IBT 90, IELTS 6.0

Nota: Si deseas participar en Hochschule München, es indispensable el TOEFL IBT mínimo de 90.

* Se recomienda tener vigente el comprobante de inglés, incluso cuando la oportunidad sea en alemán. Esto debido a que abre la posibilidad al estudiante de inscribir una o dos clases en inglés solo si la universidad ofrece alguna clase en idioma inglés que no esté listada en esta convocatoria.

5. Seguir el proceso de solicitud de participación en el programa y de admisión a la universidad extranjera durante la vigencia de la convocatoria.

C. Universidades participantes

Los estudiantes podrán solicitar ser asignados a un máximo de tres universidades del consorcio según la tabla 2, de acuerdo con la carrera que estén cursando en el Tecnológico de Monterrey y el programa que sea de su interés. Es importante considerar lo siguiente:

- Pueden sumarse o restarse universidades que ofrecen cada uno de los programas en cualquier momento.
- La asignación de universidad se realiza por parte del DHIK, en las oficinas ubicadas en la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Alemania y es DEFINITIVA. El Tecnológico de Monterrey no tiene injerencia en el proceso y no puede de manera alguna solicitar modificaciones de asignación al DHIK.

Universidades del Consorcio	Industrial y de Sistemas		Mecatrónica		Mecánica	
	Idioma: Alemán	Inglés	Alemán	Inglés	Alemán	Inglés
Fachhochschule Aachen	IIS				IM	
HTW Aalen					IM	
Fachhochschule Bingen	IIS				IM	
Hochschule Bochum	IIS		IMT			
Hochschule Coburg	IIS					
Hochschule Erfurt	IIS					
Hochschule Esslingen	IIS		IMT	IMT	IM	
Fachhochschule Kiel	IIS				IM	
TH Köln	IIS				IM	
Hochschule Niederrhein					IM	
Hochschule Mannheim	IIS		IMT		IM	IM
Hochschule München	IIS	IIS				
Technische Hochschule Nürnberg					IM	
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes	IIS		IMT		IM	
Hochschule Würzburg/Schweinfurt	IIS	IIS				
Hochschule Zittau / Görlitz			IMT	IMT		
Westfälische Hochschule Zwickau	IIS				IM	
Hochschule Trier						
Berliner Hochschule für Technik						
Fachhochschule Bielefeld	IIS					
Hochschule Heilbronn	IIS					
Fachhochschule Südwestfalen	IIS					

Universidades del Consortio	Tecnologías Computacionales		Desarrollo Sustentable		Robótica y Sistemas Digitales	
	Idioma:	Alemán	Inglés	Alemán	Inglés	Alemán
Fachhochschule Aachen						
HTW Aalen						
Fachhochschule Bingen						
Hochschule Bochum						
Hochschule Coburg						
Hochschule Erfurt						
Hochschule Esslingen						
Fachhochschule Kiel	ITC					
TH Köln						
Hochschule Niederrhein						
Hochschule Mannheim						
Hochschule München						
Technische Hochschule Nürnberg						
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes	ITC				IRS	
Hochschule Würzburg/Schweinfurt						
Hochschule Zittau / Görlitz					IRS	
Westsächsische Hochschule Zwickau			IDS			
Hochschule Trier			IDS			
Berliner Hochschule für Technik			IDS			
Fachhochschule Bielefeld						
Hochschule Heilbronn						
Fachhochschule Südwestfalen						

Universidades del Consortio	Electrónica		Innovación y Desarrollo	
	Idioma: Alemán	Inglés	Alemán	Inglés
Fachhochschule Aachen				
HTW Aalen				
Fachhochschule Bingen				
Hochschule Bochum				
Hochschule Coburg				
Hochschule Erfurt				
Hochschule Esslingen				
Fachhochschule Kiel				
TH Köln				
Hochschule Niederrhein				
Hochschule Mannheim				
Hochschule München				
Technische Hochschule Nürnberg				
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes	IE			
Hochschule Würzburg/Schweinfurt				
Hochschule Zittau / Görlitz	IE			
Westsächsische Hochschule Zwickau				
Hochschule Trier				
Berliner Hochschule für Technik				
Fachhochschule Bielefeld			IID	
Hochschule Heilbronn			IID	
Fachhochschule Südwestfalen			IID	

Tabla 2. Universidades por programa

Nota: Es importante mencionar que los programas están sujetos a cambios o cancelación.

El listado de universidades por carrera lo podrán encontrar en la siguiente [carpeta](#).

D. Proceso de participación

Para participar en el programa que se ofrece en conjunto con el DHIK, es necesario completar el siguiente proceso que consta de dos etapas.

Etapas 1 - Convocatoria de Preselección

En esta etapa se evaluarán los requisitos de participación y el Comité Evaluador determinará quienes serán los candidatos preseleccionados con base en el cumplimiento de requisitos y criterios que se describen en la convocatoria.

La convocatoria se abrirá el 26 de octubre de 2022

La convocatoria se cierra el 10 de marzo de 2023

Llenado de solicitud de preselección en la plataforma de Programas Internacionales:

Para participar en el proceso de preselección, los estudiantes deberán **postularse en la siguiente oportunidad:**

ALE-5DD-019³ DHIK-Preselección - Doble Titulación - Alemán/Inglés

Para lo cual es necesario:

1. Enviar solicitud de preselección:
Mi Tec -> Mi Experiencia Internacional -> Estudiante Solicitante -> Realiza tu solicitud
La clave de la oportunidad que debes incluir en tu solicitud es: **ALE-5DD-019³**
La fecha límite para poder enviar solicitud de preselección es: **10 de marzo de 2023.**
2. Una vez enviada la solicitud, debes ingresar más tarde al sistema, para revisar el estatus y aceptar la solicitud de Preselección. Debes tener en cuenta que este NO es el resultado final sobre tu participación, es parte del proceso de preselección.
3. En la tarea de documentos de la solicitud de preselección encontrarás enlistados cada uno de los documentos solicitados en la convocatoria, deberás subirlos a la plataforma como se te indica.
La fecha límite para subir todos los documentos es: **12 de marzo de 2023.**

Documentación necesaria para la solicitud de preselección

1. *Curriculum vitae en inglés*
2. Certificado oficial de idioma alemán (obtenido en los últimos 12 meses a partir de Septiembre 2021).
3. Certificado oficial idioma inglés (obtenido en los últimos 12 meses a partir de Septiembre 2021).
4. Kardex/Transcript (este documento será proporcionado por el TEC en la solicitud de preselección).
5. Pasaporte; debe de contar con vigencia mínima de 6 meses después de tu regreso del extranjero.
6. Formato de selección de Universidades y materias [Alemania 2023-2024.](#)
 - Seleccionar del listado 3 Universidades como máximo
 - Realizar un listado tentativo de materias a cursar en cada una de las universidades.

*Los documentos deben ser cargados en la sección de “Documentos de admisión” dentro de la Solicitud de Preselección.

Resultados de Preselección

Con base en los documentos entregados se realizará una selección preliminar de alumnos que sedará a conocer aproximadamente el 31 de Marzo.

Los alumnos que apliquen serán preseleccionados en caso de que:

- Cumplan con los “requisitos básicos de participación”
- Entreguen el “Certificado oficial de alemán” y la “documentación adicional para la asignación de universidad y la selección de DHIK”.

Los expedientes de los alumnos preseleccionados serán enviados a revisión a la oficina central del DHIK para continuar con el proceso. El alumno recibirá por parte del Coordinador de Programas Internacionales el aviso de que su expediente está completo y fue enviado a Alemania.

El alumno que no cuente con su expediente completo será notificado y su participación en la etapa de preselección del programa será cancelada.

Etapa 2 - Asignación del DHIK: Mayo 2023 (fecha tentativa)

Será el consorcio del DHIK quien seleccione a los estudiantes para participar en el programa y la universidad asignada. Una vez asignados al programa, los estudiantes realizarán lo siguiente:

1. **Solicitud de asignación en el sistema de Internacionalización del Tecnológico de Monterrey.** Una vez que el alumno sea asignado a una universidad del DHIK, es necesario seguir las instrucciones de Programas Internacionales del Tec para continuar su proceso de admisión con la universidad correspondiente.
2. **Contacto por parte de la universidad perteneciente al DHIK: mayo 2023.** Una vez que los alumnos han sido notificados de su asignación a cada uno de los campus del DHIK recibirán aproximadamente en 2 semanas una invitación individual en la que se les mencionará el proceso a seguir para recibir la carta de aceptación al programa. Es necesario seguir el proceso indicado por la universidad y enviar copia de estas instrucciones a tu coordinador de Programas Internacionales.
3. **Registro y admisión en la universidad asignada del DHIK: Junio-Julio 2023.** Cada alumno deberá preparar el expediente con los documentos para aplicar a la universidad alemana en donde quedó asignado, entre mayo y junio, dependiendo de la información que reciba en la invitación enviada por la universidad.
 - a. Deben entregar documentación completa, en tiempo y forma, de lo contrario no serán considerados en el programa.
 - b. En caso de tener alguna duda con respecto a los cursos que se pueden inscribir, el alumno podrá contactar al coordinador de la universidad correspondiente para aclarar los detalles académicos.
4. **Trámite migratorio.** Los alumnos que sean aceptados por la universidad del consorcio deben entregar la documentación requerida por las entidades migratorias correspondientes, deberán considerar un tiempo de entre 4 y 6 semanas para la expedición de la visa de estudiante. Es importante que tomen en cuenta que se requerirán comprobantes financieros* de padre/tutor o “sponsor” por las cantidades que determine el consulado alemán, además del viaje a la Ciudad de México para el trámite de la visa.

*Se recomienda revisar el sitio oficial del Consulado para tener más información sobre los requisitos y montos solicitados. <https://mexiko.diplo.de/>

Nota importante: el incumplimiento o bajo desempeño académico puede ser motivo de baja en el programa, independientemente de la etapa en la que se encuentre el alumno.

Cuotas de participación y fechas de pago

En caso de que el alumno no cuente con un certificado de alemán y/o de inglés, debe contemplar el costo del examen.

Periodo	Monto	Concepto
Mayo 2023	1,600 MXN*	Cuota de participación a Programas Internacionales Tec
Julio 2023	18 créditos	Colegiatura Tec
Octubre – Noviembre 2023	300 EUR*	Cuotas por servicios estudiantiles en las universidades alemanas
Enero 2024	18 créditos	Colegiatura Tec
Febrero 2024	300 EUR*	Cuotas por servicios estudiantiles en las universidades alemanas

*Monto aproximado y sujeto a cambio sin previo aviso.

Para más información:

Contacta a la [Oficina de Programas Internacionales de tu campus.](#)