## CONVOCATORIA

# DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**OTOÑO 2026** 

## INICIO DE CLASES 17 DE AGOSTO DE 2026













#### I. PERFIL DE INGRESO

El doctorado está dirigido a profesionales con maestría en el área de ingenierías, física o matemáticas, con interés en mejorar su formación en investigación en ingeniería y tecnología, que puedan dedicar a sus estudios al menos 30 horas efectivas de trabajo a la semana, y con nivel intermedio del idioma inglés.

Mayores detalles sobre el perfil de ingreso y requisitos de admisión pueden consultarse en el siguiente <u>vinculo</u>.

#### II. PERFIL DE EGRESO

La persona egresada del doctorado en Ciencias de la Ingeniería del ITESO:

- Cuenta con las competencias para formular, desarrollar y evaluar investigaciones independientes y originales en los campos de la ingeniería o de las ciencias exactas, de acuerdo con las líneas de investigación que ofrece el programa.
- Domina las herramientas metodológicas y técnicas para diseñar y llevar a cabo proyectos de investigación en ingeniería.
- Contribuye al estado del arte en algún área de la ingeniería o de las ciencias exactas.
- Comunica eficazmente avances y resultados de investigación.
- Difunde trabajos de investigación en publicaciones científicas, nacionales e internacionales, de riguroso arbitraje.
- Innova tecnológicamente productos, procesos o sistemas con sensibilidad a la problemática social del entorno.
- Busca alternativas metodológicas en el campo de la ingeniería que deriven en mayor sustentabilidad y bienestar social.

## III. PROCESO Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

#### a) Requisitos

- Contar con el título, certificado de estudios y cédula profesional de licenciatura y maestría.
- Contar con nivel B2 del CEF (Common European Framework) de dominio del idioma inglés.
- Realizar el proceso de admisión del programa.

#### b) Documentos

- Título profesional de estudios de licenciatura y maestría.
- Certificado de estudios de licenciatura y maestría con calificaciones.
- Cédula profesional de licenciatura y maestría o evidencia de estar en trámite.
- Currículum Vitae en formato libre que compruebe experiencia de mínimo tres años, después de haber egresado de la licenciatura.
- Acta de nacimiento (reciente).
- CURP (reciente).
- Carta de exposición de motivos dirigida la coordinación del programa usando el formato, disponible <u>aquí</u>.
- Acreditar un nivel B2 del CEF (Common European Framework) de dominio del idioma inglés, mediante alguna de las siguientes alternativas:
  - Mínimo de 79 puntos en el examen iBT TOEFL (Internet-Based Test of English as a Foreign Language) del Educational Testing Service (ETS).
  - Mínimo de 550 puntos en el examen ITP (Institutional Testing Program)
     TOEFL del Educational Testing Service (ETS).
  - Calificación C o superior en el examen FCE (First Certificate in English) del University of Cambridge Examinations Syndicate.
- Dos cartas de recomendación, en formato libre y que deben referirse a las aptitudes del aspirante para el trabajo académico, a su nivel de desempeño laboral (cuando sea el caso) y a su potencial capacidad para realizar estudios de doctorado.

#### c) Pasos a seguir

- 1. Registrarse y completar la **solicitud de admisión**, misma que deberá llenarse en línea (disponible <u>aquí</u>).
- 2.De cumplir con los requisitos de admisión al programa dentro de los tiempos que establece la presente convocatoria, se les comunicará día y hora para presentarse puntualmente a su entrevista de admisión, tanto si es presencial o en línea.
- 3. Asistir al examen oral de ingreso al doctorado que consiste en una presentación sobre:
  - Formación académica
  - Experiencia profesional
  - o Experiencia en investigación o en desarrollo tecnológico
  - Temática de investigación que propone desarrollar durante sus estudios de doctorado y sus razones para hacer el doctorado en ITESO
- 4. En caso de ser admitido/a, recibirá carta de admisión.
- 5. La oficina de Admisión al Posgrado dará orientación para el alta de asignaturas en el sistema escolar.
- 6.Entregar en físico la carta de aceptación y los documentos de inscripción requeridos en la Dirección de Servicios Escolares en las fechas que se indiquen.

## IV. FECHAS Y PERIODOS DE ADMISIÓN

PROCESO	PERIODO DE ADMISIÓN
Envío de documentos de admisión y solicitud	19 de enero al 22 de junio de 2026
Entrevistas de admisión	2 de marzo al 29 de junio 2026
Evaluación y dictámenes	23 de marzo al 29 de junio 2026

Inscripción y alta de materias	23 de marzo al 07 agosto 2026
Inducción al posgrado	5 de agosto (presencial) o 7 de agosto (en línea)
Evaluación y dictámenes	23 de marzo al 29 de junio 2026
Bienvenida al posgrado	10 de agosto de 2026
Inicio de ciclo escolar	17 de agosto de 2026

### V. HORARIO Y DURACIÓN DEL POSGRADO

- Las materias fundamentales y materias electivas se impartirán una vez por semana; entre lunes y viernes por la tarde de 19:00 a 22:00 horas y sábados por la mañana de 9:00 a 14:00 horas. Las asignaturas electivas se consultarán según la oferta de los otros programas educativos; es posible que los cursos de Investigación, Desarrollo e Innovación (IDI) se desarrollen en horarios distintos a los aquí indicados.
- Las y los estudiantes deben estar en condiciones de poder dedicar a sus estudios de doctorado al menos 30 horas efectivas de trabajo a la semana.
- La duración típica del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería es de 4 años, la mínima es de 3 años, y la máxima es de 5 años. Esto depende del nivel de dedicación del estudiante al programa, de su experiencia y formación previa, así como del ritmo de avance en la realización de su tesis doctoral.

Duración. De tres a cinco años. Ruta sugerida disponible aquí.

#### VI. BECAS Y APOYOS EDUCATIVOS

Para cualquiera de los siguientes apoyos educativos, consultar términos y condiciones.

#### Beca y apoyo educativo ITESO

Se mantiene durante todo el lapso de los estudios del beneficiario, siempre y cuando cumpla con los requisitos académicos establecidos. Este apoyo no obliga al estudiante a prestar ningún servicio, dentro o fuera de la institución y tampoco limita el acceso a los servicios universitarios. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO y/o institución externa. Para mayor información, comunicarse con la Mtra. Jessica López en el 33 3669 3434, ext. 3805 y en el correo jlopez@iteso.mx.

Del: 26 de enero al 12 de junio de 2026.

#### Beneficio Empresarial - Institucional

Descuento directo para el personal de las empresas e instituciones con las que el ITESO tiene acuerdos de colaboración. Consultar con el Asesor de Posgrado, la lista de empresas e instituciones activas y sus beneficios. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO.

Fecha límite: 21 de agosto de 2026.

#### Beneficio de extranjeros

20% de beca a extranjeros presentando acta de nacimiento. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO.

Fecha límite: 21 de agosto de 2026.

#### Beneficio para hermanos

**1**0% al 20% de beca dependiendo del número de hermanos estudiando actualmente en el ITESO. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO.

Fecha límite: 21 de agosto de 2026.

#### Beneficio para egresados ITESO

20% de beca presentando tu credencial de egresado del ITESO. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO.

Fecha límite: 21 de agosto de 2026.

#### Beneficio para egresados SUJ

15% de beca a egresados del Sistema Universitario Jesuita presentando credencial de egresado. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO.

Fecha límite: 21 de agosto de 2026.

#### Beneficio para egresados AUSJAL

15% de beca a egresados de las universidades jesuitas en América Latina que pertenezcan a la red AUSJAL presentando credencial de egresado. Este apoyo no es acumulable con otro apoyo económico que ofrezca el ITESO.

Fecha límite: 21 de agosto de 2026.

#### Crédito FIDERH

Fideicomiso federal, administrado por el Banco de México, que permite financiar estudios de posgrado. Además del porcentaje que asigne FIDERH, ITESO otorga 20% de beca directa (al cual no es posible acumularle otro apoyo económico que ofrezca el ITESO).

Fechas: revisa las convocatorias abiertas del FIDERH en <u>Convocatorias</u> (nota: FIDERH publica sólo las fechas de la próxima convocatoria inmediata. A lo largo de todo el año tiene 5 convocatorias aproximadamente).

#### **VII. DATOS DE CONTACTOS**

#### Oficina de Admisión al Posgrado

Mtro. Joel Ramírez Rodríguez
Tel. 33 3669 3434, ext. 4099
WhatsApp +52 33 34965256
Horario de lunes a viernes 9:00 a 17:00 horas
joeleduardo@iteso.mx

#### Coordinadora del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Dra. Gabriela Calvario Sánchez Tel. 33 3669 3434, ext. 4051 gabriela.calvario@iteso.mx