CONVOCATORIA

# MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

OTOÑO 2027

INICIO DE CLASES 16 DE
AGOSTO DE 2027

Sistema Universitario Jesuita

La Verdad nos hará libres
Universidad Iberoamericana
Puebla

La Verdad nos hará libres
Universidad Iberoamericana
Ciudad de México

La Verdad nos hará libres
Universidad Iberoamericana
León

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

POSGRADOS

# I. PERFIL DE INGRESO

Dirigida a profesionales egresados de licenciaturas relacionadas con el conocimiento y aplicación de la ciencia básica (ingeniería, matemáticas, ciencias naturales, economía y áreas de negocios), con experiencia en programación de sistemas computacionales y que hayan trabajado en actividades de desarrollo, investigación, docencia y aplicación de métodos para el análisis de datos.

# II. PERFIL DE EGRESO

La persona egresada de esta maestría tendrá competencias para interpretar y tratar eficientemente grandes volúmenes de información, usando modelos matemáticos que le permitan comprender el comportamiento de procesos y actividades en las organizaciones y personas, para tener una visión objetiva, analítica y proyectiva de los escenarios probables y con esto plantear alternativas de solución.

# III. PROCESO Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

**a) Requisitos**

- Contar con título y cédula de licenciatura o posgrado en ingeniería y/o tener conocimientos académicos en matemáticas, algoritmos y programación.
- Acreditar dominio del inglés, mínimo 460 puntos ITP TOEFL, o equivalente. Consulta los certificados de inglés aceptados para la admisión al posgrado aquí.
- En caso de que su lengua materna no sea el español, acreditar dicho idioma en nivel B2 mediante examen de evaluación realizado en ITESO.
- Realizar el proceso de admisión del programa en cuestión.

**b) Documentos**

- **Título** profesional de licenciatura (por ambos lados) o evidencia de estar en trámite: Copia del acta de examen profesional y constancia oficial reciente de título en trámite.
- **Certificado total de estudios de licenciatura** o evidencia de estar en trámite.
- **Cédula profesional de licenciatura** o evidencia de estar en trámite.
- **Acta de nacimiento** (reciente).
- **CURP** (reciente).
- **Currículum Vitae** en formato libre.
- **Carta de exposición de motivos** dirigida a la coordinación del programa.
- **Certificado que compruebe el nivel de inglés requerido, de lo contrario, agendar y presentar un examen TOEFL ITP** (*Institutional Testing Program*) TOEFL del *Educational Testing Service* (ETS) presencial en el ITESO y obtener un **mínimo de 460 puntos**. Para acreditar el español, presentar la validación del Departamento de Lenguas.

**c) Pasos a seguir**

1. Registrarse y completar la **solicitud de admisión**, misma que deberá llenarse en línea, disponible aquí.
2. Asistir a entrevista con la coordinación del programa.
3. En caso de ser admitida/o, recibirá carta de admisión.
4. Entregar a la Dirección de Servicios Escolares (DSE) la documentación requerida en original.
5. Una vez inscrita/o, deberá dar de alta sus asignaturas en el sistema escolar.
6. Opcionalmente, inscribirse y participar en el Curso de Actualización en Producción Académica en alguna de las siguientes modalidades: presencial, sincrónica y asincrónica: consultar detalles aquí.*

**Recomendado para diagnosticar y mejorar tus competencias para la redacción académica. Consulta los detalles con la coordinación de tu programa educativo.*

# IV. FECHAS Y PERIODOS DE ADMISIÓN

| PROCESO | CON POSTULACIÓN A BECA EXTERNA Y PARA EXTRANJEROS | SIN POSTULACIÓN A BECA |
|---|---|---|
| Envío de documentos de admisión y solicitud | 9 de octubre de 2026 al 16 de abril de 2027 | 9 de octubre de 2026 al 26 de mayo de 2027 |
| Entrevistas de admisión | 13 de octubre al 04 de diciembre de 2026 y del 02 de febrero al 23 de abril de 2027 | 13 de octubre al 04 de diciembre de 2026 y del 02 de febrero al 26 de mayo de 2027 |
| Examen de admisión | 08 de marzo de 2027 | 08 de marzo de 2027<br>26 de abril de 2027<br>31 de mayo de 2027 |
| Evaluación y dictámenes | 10 de marzo al 7 de mayo de 2027 | 10 de marzo al 03 de julio de 2027 |
| Propedéutico de Programación | N/A | 17 de mayo al 05 de junio de 2027 |
| Propedéutico de matemáticas | 05 al 24 de abril de 2027 | 07 de junio al 26 de junio de 2027 |
| Inscripción y alta de materias | 7 al 14 de mayo de 2027 | 30 de abril al 17 de julio de 2027 y del 02 al 07 de agosto de 2027 |
| Inducción al posgrado | 3 de agosto de 2027 (presencial)<br>o<br>5 de agosto de 2027 (en línea) | 3 de agosto de 2027 (presencial)<br>o<br>5 de agosto de 2027 (en línea) |

| | | |
|---|---|---|
| Curso de Actualización en Producción Académica | 9 al 14 de agosto de 2027 (presencial y sincrónico) o 30 de agosto al 24 de septiembre de 2027 (asincrónico) | 9 al 14 de agosto de 2027 (presencial y sincrónico) o 30 de agosto al 24 de septiembre de 2027 (asincrónico) |
| Bienvenida al posgrado ITESO | 9 de agosto de 2027 | 9 de agosto de 2027 |
| Inicio de ciclo escolar | 16 de agosto de 2027 | 16 de agosto de 2027 |

***** Para más información sobre estos apoyos externos, consulta con tu asesora de admisión.***

*En la semana del 12 de julio, recibirás desde la coordinación del programa, información relevante relacionada con la planeación académica. Permanece atento/a.*

## V. HORARIO Y DURACIÓN DEL POSGRADO

- Asignaturas fundamentales se imparten entre lunes y viernes de 18:30 a 21:30 horas pudiendo ser también los sábados de 08:00 a 11:00 horas. Cada asignatura puede impartirse en sesiones de hora y media o 3 horas dependiendo de las características de cada una.
- Asignaturas electivas se imparten entre lunes y viernes de 18:30 a 21:30 horas, pudiendo ser también los sábados según la oferta vigente de la Maestría en Ciencia de Datos y de otros programas educativos. Cada asignatura puede impartirse en sesiones de hora y media o 3 horas dependiendo de las características de cada materia.
- Asignaturas de Investigación, Desarrollo e Innovación (IDI) se suelen impartir una vez por semana entre lunes y viernes, en un horario entre las 18:00 y las 22:00 horas y los sábados en un horario entre las 08:00 y 14:00 horas.

**Duración**. Dos años. Seis ciclos escolares pudiendo tomar clases en verano. Ruta sugerida disponible aquí.

# VI. BECAS Y APOYOS EDUCATIVOS

Para cualquiera de los siguientes apoyos educativos, consultar términos y condiciones con tu asesora de admisión al posgrado.

**Beca y apoyo educativo**
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.
Para postular a este trámite, solicita a tu asesora de admisión el acceso a la plataforma correspondiente.
Para mayor información, comunicarse con la Mtra. Jessica López en el 33 3669 3434, ext. 3805 y en el correo jlopez@iteso.mx.
**Desde la apertura de la convocatoria al 11 de junio de 2027.**

**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: 16 de agosto de 2027.**

**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: 16 de agosto de 2027.**

**Beneficio para hermanos**
10% 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: 16 de agosto de 2027.**

**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: 16 de agosto de 2027.**

**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: 16 de agosto de 2027.**

**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: 16 de agosto de 2027.**

**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 que no se puede acumular otro apoyo económico del ITESO).

Fechas: revisa las convocatorias abiertas del FIDERH en https://www.fiderh.org.mx/convocatorias.html (nota: FIDERH publica sólo las fechas de la próxima convocatoria inmediata. A lo largo de todo el año tiene de tres a cuatro convocatorias).

## VII. DATOS DE CONTACTO

**Oficina de Admisión al Posgrado**
Mtra. Edna Rocío Franco González
WhatsApp +52 33 1260 3244
Horario de lunes a viernes de 09:00 a 13:00 horas
ednarocio@iteso.mx

**Coordinadora de la Maestría en Ciencia de Datos**
Dra. Rocío Carrasco Navarro
Tel. 33 3669 3434, ext. 3436
rociocarrasco@iteso.mx