

CONVOCATORIA

MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

PRIMAVERA 2025

INICIO DE CLASES 20 DE
ENERO DE 2025





I. PERFIL DE INGRESO

Profesionales egresados/as 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 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

- Ser egresado 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](#)
- Comprobar experiencia profesional mínima de tres años
- Realizar el proceso de admisión del programa en cuestión

b) Documentos

- **Título** profesional de licenciatura
- **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**
- **CURP**
- **Currículum Vitae en formato libre** que compruebe experiencia de **mínimo tres años**, después de haber egresado de la licenciatura
- **Carta de exposición de motivos** dirigida a la coordinación del programa
- **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**

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 admitido/a, recibirá carta de admisión
- 4.Entregar a la Dirección de Servicios Escolares (DSE) la documentación requerida en original
- 5.Una vez inscrita/o, deberán dar de alta sus asignaturas en el sistema escolar

IV. FECHAS Y PERIODOS DE ADMISIÓN

PROCESO	APLICANDO EXAMEN EL 14 DE OCTUBRE	APLICANDO EXAMEN EL 04 DE NOVIEMBRE
Envío de documentos de admisión y solicitud	19 de agosto al 04 de noviembre de 2024	19 de agosto al 04 de noviembre de 2024
Entrevistas de admisión	19 de agosto al 03 de diciembre de 2024	19 de agosto al 03 de diciembre de 2024
Examen de admisión	14 de octubre de 2024	04 de noviembre de 2024
Propedéutico de algoritmos (programación)	21 de octubre al 09 de noviembre de 2024	NA
Propedéutico de matemáticas	11 al 30 de noviembre de 2024	11 al 30 de noviembre de 2024
Evaluación y dictámenes	14 de octubre al 03 de diciembre de 2024	04 de noviembre al 03 de diciembre de 2024
Inscripción y alta de materias	16 de octubre al 13 de diciembre de 2024 y del 08 al 10 de enero de 2025	07 de noviembre al 13 de diciembre de 2024 y del 8 al 10 de enero de 2025
Bienvenida al posgrado ITESO	13 de enero de 2025	13 de enero de 2025
Inicio de ciclo escolar	20 de enero de 2025	20 de enero de 2025

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 1:30 horas o 3 horas dependiendo de las características de cada materia
- 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 otros programas educativos. Cada asignatura puede impartirse en sesiones de 1:30 horas o 3 horas dependiendo de las características de cada materia
- Asignaturas de Investigación, Desarrollo e Innovación (IDI) se suelen impartir una vez por semanas 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 para asignaturas impartidas por universidades extranjeras.

Beca y/o crédito 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. 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 agosto al 22 de noviembre de 2024.

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: 24 de enero de 2025.

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: 24 de enero de 2025.

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: 24 de enero de 2025.

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: 24 de enero de 2025.

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: 24 de enero de 2025.

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: 24 de enero de 2025.

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 la convocatoria abierta del FIDERH en <http://www.fiderh.org.mx/calendario.html> (nota: FIDERH publica solo 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

Mtra. Edna Franco

Tel. 33 3669 3434, ext. 3887

WhatsApp [+52 33 1260 3244](https://wa.me/523312603244)

Horario de 9:00 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

Horarios a través de [Calendly](#)