



El Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán

CONVOCA

A profesionistas de las áreas de Ingeniería a cursar el programa de Maestría en Ingeniería con Orientación Profesional con el objetivo de formar profesionales con amplia capacidad para aplicar el conocimiento científico y tecnológico en la optimización de productos y procesos, así como en el diseño, análisis, modelado y simulación de sistemas de manufactura a través de la ampliación y actualización de los conocimientos en áreas específicas de la ingeniería, para resolver problemas, tomar decisiones e innovar en el sector productivo.

REGISTRO DE NUEVO INGRESO A LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN PROFESIONAL BASES

1. REQUISITOS

El aspirante para ingresar a la Maestría en Ingeniería deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- 1.1 Tener título de licenciatura en ramas afines a Ingeniería: Industrial, Logística, Gestión Empresarial, Electromecánica, Mecatrónica, Mecánica, Eléctrica y afines.
- 1.2 Haber obtenido un promedio mínimo del nivel licenciatura de 80 o equivalente.
- 1.3 Aprobar el examen de admisión a estudios de posgrado.
- 1.4 Aprobar el examen de inglés con al menos 395 puntos (equivalente al TOEFL ITP).
- 1.5 Realizar una entrevista con el Comité de Admisión.
- 1.6 Cumplir con los procedimientos de selección que se establezcan en la convocatoria de ingreso a la Maestría en Ingeniería.

2. REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO

Para la obtención del grado de Maestro en Ingeniería, el estudiante deberá:

- 2.1 Acreditar todas las asignaturas (con un promedio general mínimo de 80) y cumplir con las actividades académicas encomendadas, de conformidad con la estructura del Plan y Programas de Estudio de la Maestría.
- 2.2 Desarrollar un proyecto de tesis individual de manera individual de carácter profesional, empresarial o docente congruente con las LGAC.
- 2.3 Presentar carta de usuario, que indique la incidencia y el grado de satisfacción del proyecto de tesis, emitida por la Institución donde se desarrolló el proyecto.
- 2.4 Como requisito previo al examen de grado, el estudiante deberá acreditar el idioma inglés con al menos 450 puntos en el examen TOEFL.
- 2.5 Haber realizado al menos dos actividades de retribución social durante su estancia en el programa, avalada por su director(a) de tesis.
- 2.6 Al ser una Maestría profesionalizante, el estudiante deberá tener un producto derivado de su investigación avalado por el Comité Tutorial, el cual puede ser un prototipo, registro de propiedad intelectual, paquete de transferencia tecnológica, artículo indizado y/o arbitrado.
- 2.7 Contar con la autorización de impresión de la tesis emitida por el Coordinador de la Maestría en Ingeniería, a solicitud del Comité Tutorial y los revisores de Tesis.
- 2.8 Presentar y aprobar el examen de grado de Maestría en Ingeniería.

3. PRE-REGISTRO

03 de marzo al 29 de mayo de 2026

- 3.1 Ingresar a la plataforma de Campus Virtual del TESJo, seleccionar la opción de Maestría en Ingeniería con Orientación Profesional:
https://campusvirtual.tesjo.edu.mx/sipretesjo/modulo_servicios_escolares/preinscripciones/nuevo_ingreso.html
- 3.2 Realizar el Paso 1. Registro.
- 3.3 En el apartado Paso 2. **Documentación**, entregar los siguientes documentos:
 - Acta de nacimiento.
 - CURP.
 - Identificación oficial vigente.
 - Solicitud de admisión, disponible [aquí](#).
 - Certificado de Licenciatura, con promedio mínimo de 8.0 o equivalente.
 - Título y cédula de Licenciatura.
 - Currículum Vitae actualizado.
 - Dos cartas de recomendación académicas o laborales, dirigidas a la Coordinación del programa.
 - Carta de exposición de motivos, solicitando el ingreso a la Maestría y al campo de conocimiento de su interés, dirigida al Comité Académico del Programa (formato libre).
 - Los aspirantes deberán realizar los pagos por concepto de:
 - Curso propedéutico con derecho al examen de admisión por la cantidad de \$1,560.00. Para obtener el formato de pago (FUP) correspondiente consultar la guía disponible [aquí](#). Entregar el FUP y comprobante de pago en la sección Paso 3. Pago, en: https://campusvirtual.tesjo.edu.mx/sipretesjo/modulo_servicios_escolares/preinscripciones/maes_ingenieria/proc_maestria.html.
 - Derecho al examen de inglés TOEFL ITP por la cantidad de \$1000, el cual deberá cubrirse de manera presencial en el área de Actividades Extraescolares ubicada en el edificio B del Tecnológico. Nota: El comprobante de pago deberá ser presentado el día de la aplicación del examen de inglés.

4. FECHAS IMPORTANTES

- 4.1 **CURSO PROPEDÉUTICO**
30 de mayo al 27 de junio de 2026 (sesiones sabatinas).
Lugar: Presencial, se dará a conocer el calendario de sesiones vía correo electrónico.
- 4.2 **APLICACIÓN DE EXAMEN DE INGLÉS**
04 de julio de 2026
Lugar: Presencial, se dará a conocer el calendario de sesiones vía correo electrónico.
- 4.3 **APLICACIÓN DE EXAMEN DE ADMISIÓN A ESTUDIOS DE POSGRADO**
18 de julio de 2026, de 8:00 a 13:00 horas.
Lugar: En línea.
- 4.4 **ENTREVISTA CON EL COMITÉ DE ADMISIÓN**
03 al 08 de agosto de 2026, de acuerdo con horario asignado.
Lugar: En línea.
- 4.5 **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE ADMISIÓN**
24 de agosto de 2026.
El resultado del proceso de selección se informará vía correo electrónico a los aspirantes. Los aspirantes aceptados deberán realizar su inscripción de acuerdo con lo señalado en el instructivo de inscripción que se publicará junto con el listado de aspirantes aceptados. Se entenderá que renuncian a su inscripción aquellos que no hayan completado los trámites correspondientes y entregado la documentación establecida.
- 4.6 **INSCRIPCIÓN**
28 y 29 de agosto de 2026
Lugar: Los seleccionados(as) recibirán por correo el instructivo de inscripción.
- 4.7 **INICIO DE CLASES**
05 de septiembre de 2026, sesiones presenciales sabatinas.
- 4.8 **DUDAS E INFORMES**

Correo: maestria.ingenieria@tesjo.edu.mx

5. TRANSITORIOS

- 5.1 Se cancelará el proceso si la información o documentos proporcionados son erróneos o falsos.
- 5.2 El formato universal de pago y depósito son individuales e intransferibles, por lo que una vez realizado el pago **NO HABRÁ REEMBOLSO**.
- 5.3 La apertura de grupos estará sujeta a un mínimo de lugares.
- 5.4 Realizar este registro **NO TE GARANTIZA** un lugar, es necesario continuar participando en el proceso de selección o preinscripción.
- 5.5 Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. El lenguaje empleado en la presente convocatoria y página web no debe generar ninguna distinción ni marcará diferencia entre hombres y mujeres, por lo que las diferencias en el lenguaje o alusiones en la redacción representan ambos. El Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán es responsable del uso, protección y tratamiento de los datos proporcionados por los aspirantes, de acuerdo con la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de México, Consulta el Aviso de Privacidad en <https://tesjo.edomex.gob.mx/legales>.



ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA
CONOCER MÁS INFORMACIÓN .

Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán
Jocotitlán, Estado de México, marzo 2026



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN





El Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán

CONVOCA

A profesionistas de las áreas de Ingeniería a cursar el programa de Maestría en Ingeniería con Orientación Profesional con el objetivo de formar profesionales con amplia capacidad para aplicar el conocimiento científico y tecnológico en la optimización de productos y procesos, así como en el diseño, análisis, modelado y simulación de sistemas de manufactura a través de la ampliación y actualización de los conocimientos en áreas específicas de la ingeniería, para resolver problemas, tomar decisiones e innovar en el sector productivo.

REGISTRO DE NUEVO INGRESO A LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN PROFESIONAL

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

» Optimización de Productos y Procesos:

Se enfoca a desarrollar e implementar métodos para administrar eficaz y eficientemente los procesos involucrados en un proceso de manufactura comprendiendo las etapas de diseño del producto, planeación y control del proceso, calidad, manejo de materiales y fabricación de piezas utilizando tecnologías modernas, así como implementar programas de cambio organizacional hacia la generación de productos capaces de competir a nivel mundial con el fin de impulsar el desarrollo económico de las empresas.

» Análisis, Diseño, Modelado y Simulación de Sistemas:

Se enfoca a desarrollar e implementar herramientas que permitan el desarrollo de nuevos productos o procesos mediante el diseño, la ingeniería y la manufactura asistidas por computadora considerando la capacidad tecnológica y adoptando la automatización que permita desempeñarse de manera competitiva en el mercado.

PLAN DE ESTUDIOS POR LA LÍNEA DE GENERACIÓN

Semestre	Asignatura	
Primero	Líneas de Optimización de Procesos	Líneas de Análisis Diseño, Modelado y Simulación de Sistemas
	Sistemas de Manufactura Procesos de Manufactura Seminario I	
Segundo	Estudio del Trabajo y Ergonomía	Ingeniería y Diseño Asistido por Computadora
	Estadística Seminario II	
Tercero	Administración de la Cadena de Suministros	Manufactura Integrada por Computadora
	Simulación de Sistemas Seminario III	
Cuarto	Herramientas de Manufactura Esbelta Temas Selectos de Manufactura	Robótica y Celdas de Manufactura Automatización Industrial
	TESIS	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

