

MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Modalidad Remota
2ª. Generación

Convocatoria para el ingreso al cuatrimestre
Mayo – Agosto 2024

Sección 1. PROCESO DE ADMISIÓN

A continuación, se presenta el proceso de ingreso al Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial modalidad Remota.

1. Registrarse en la siguiente liga:

<https://escolar.uacj.mx/alumnos/preregistrosgrados/>

En esta página se debe seleccionar la **Convocatoria mayo-agosto 2024**, que es la que corresponde a la modalidad Remota. Una vez que ingresa encontrará la sección: **DOCUMENTOS REQUERIDOS** mismos que podrán subirse mientras la convocatoria se encuentre abierta. Se recomienda llenar primeramente la sección de datos generales y, cuando ya tengan los documentos requeridos, puede ingresar nuevamente a la liga de registro usando solamente su CURP y subir los documentos faltantes.

DOCUMENTOS REQUERIDOS (en formato pdf):

- a) Acta de nacimiento
- b) Título de licenciatura
- c) CURP
- d) Comprobante de conocimiento del idioma inglés: Resultado del examen TOEFL ITP -puntuación mínima de 420 puntos- o Duolingo -puntuación mínima de 60 pts.-
- e) Carta de aprobación del examen de estadística, expedida por la Coordinación del Programa. Aunque no es un requisito obligatorio, también se acepta el comprobante de los resultados del examen EXANI III, con un puntaje mínimo de 1000 puntos. La vigencia de este examen es de 2 años.
- f) Relación de estudios de licenciatura (Documento que incluye la relación de todas las materias cursadas en la licenciatura, así como las calificaciones obtenidas en cada materia)
- g) Requisitos documentales del programa* (juntar en un solo archivo los siguientes documentos)

- Currículum Vitae Único (Formato UACJ)
- Carta de exposición de motivos (Formato UACJ)
- Dos cartas de recomendación (Formato UACJ)

Nota: (*) Los formatos de estos requisitos se solicitan al correo mii.enlinea@uacj.mx o puede descargarlo directamente de la página del programa <https://www.uacj.mx/oferta/convocatorias/mii.html>

2. **Solicitar a la Coordinación del Programa la aplicación del examen de conocimientos:** Se requiere haber pagado el costo de la ficha de Registro al Posgrado: Enviar al correo mii.enlinea@uacj.mx el número de folio asignado al momento de su Registro.
3. **Atender la entrevista con el Comité Académico del Programa.**
4. **Obtener la matrícula en línea** de acuerdo a las instrucciones que envíe la Dirección de Servicios Académicos a su correo electrónico registrado.
5. **Inscribirse al cuatrimestre mayo-agosto 2024.**

Sección 2 . FECHAS Y ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
Apertura de la convocatoria	22 de enero	
Registro en línea	Del 01 de febrero al 15 de abril	Es obligatorio y se realiza en el link: https://escolar.uacj.mx/alumnos/preregistrosposgrados/ *Seleccionar la Convocatoria mayo-agosto 2024
Cierre de la convocatoria	15 de abril	
Entrega de Documentos de ingreso	Hasta el 15 de abril	Los que aparecen en la presente convocatoria y deben ser digitalizados en formato pdf y subidos a la plataforma de registro.
Examen de conocimientos	Del 12 al 14 de abril	El examen es de estadística y se presenta en línea. Una vez que inicie con el examen, contará con 3 (tres) horas para terminarlo.
Entrevista con el Comité Académico del Programa	16 de abril	La entrevista se realizará por Microsoft Teams.
Publicación de Resultados	Del 22 al 26 de abril	Se le enviará el resultado al correo registrado en la solicitud de Registro al Posgrado.
Generación de matrícula e inscripción	Del 22 al 26 de abril	Se le enviará al correo registrado en la solicitud de Registro al Posgrado el procedimiento a seguir para la generación de la matrícula e inscripción. Este proceso se realiza en línea.
Inicio de clases	29 de abril	

Sección 3. PROCESO Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

En el proceso de admisión se establecen 4 etapas: **registro, evaluación, entrevista e inscripción**. Para pasar a la etapa de evaluación, previamente el

aspirante deberá cumplir con la etapa de registro. De igual forma, para que el aspirante pase a la etapa de entrevista, deberá aprobar el examen de conocimientos, así como entregar los documentos de ingreso que corresponden a la etapa de evaluación. En la etapa de entrevista, el Comité Académico evaluará el perfil de ingreso y dictaminará, de acuerdo a los criterios de selección si el aspirante es o no aceptado al programa. Finalmente, los aspirantes aceptados pasarán a la etapa final, que es la inscripción.

Nota: El Comité Académico del Programa únicamente realizará la postulación de aquellos aspirantes que hayan pasado a la etapa de la entrevista, y que además obtengan un resultado aprobatorio, basados en el cumplimiento de los requisitos de ingreso y criterios de selección que establece la presente convocatoria.

A continuación, se establecen los criterios de selección con sus respectivos porcentajes. El aspirante deberá obtener como mínimo un porcentaje acumulado del 70% para ser postulado al programa.

Criterio	Porcentaje asignado	Aspectos a evaluar
Carta de exposición de motivos	20%	Se evalúan aspectos del aspirante como lo son: presentación, motivación, experiencia profesional, experiencia en investigación y habilidades y destrezas personales, usando la rúbrica del PEP. La coordinación del PEP envía este formato a los aspirantes registrados en la plataforma.
Currículum Vitae	10 %	Evaluación de la experiencia del aspirante en los campos profesional y académico. La coordinación del PEP envía este formato a los aspirantes registrados en la plataforma.
Examen de conocimientos	30%	La coordinación del PEP expide una constancia a los aspirantes con la calificación obtenida en el examen de estadística. La calificación mínima aprobatoria es de 7.0 en una escala de 0 a 10.
Constancia de acreditación del idioma inglés	10 %	Se evalúa el grado del conocimiento del idioma inglés de los aspirantes, asignándoles un porcentaje de acuerdo a la escala que usa el Marco Común Europeo de Referencia (MCER) respecto al TOEFL ITP. C1 = 627-677 puntos, 10% B2 = 543-626 puntos, 9% B1 = 460-542 puntos. 8% A2 = 337-459 puntos. 7%

		Para el caso de los resultados del examen Duolingo, se aplicará el porcentaje de acuerdo a su equivalencia con el examen TOEFL ITP.
Entrevista con el Comité Académico del Programa	30%	El Comité evaluará el cumplimiento del perfil de ingreso del aspirante, de acuerdo a la rúbrica del PEP.

Sección 4. MATERIAS A IMPARTIR

Las materias serán impartidas en modalidad remota usando la aplicación Microsoft Teams. **NO** se requiere asistir a las instalaciones de la UACJ, solamente debe conectarse con un dispositivo que cuente con la aplicación e internet. Cada clase se imparte una vez a la semana en horario vespertino, con una duración de 3 horas (generalmente de 18:00 a 21:00 hrs. GMT-7). La aplicación permite grabar las sesiones para que puedan ser revisadas las veces que lo requiera el alumno.

Tabla 1. Lista de Materias

CUATRIMESTRE	MATERIAS
1 Mayo-agosto	Administración de la Producción y las Operaciones Evaluación y Administración de Proyectos Estadística Industrial
2 Septiembre-diciembre	Diseño de Plantas Industriales Manufactura Esbelta Habilidades Profesionales y Bienestar
3 Enero-abril	Materia optativa 1 (*) Materia optativa 2 (*) Materia optativa 3 (*)
4 Mayo-agosto	Comportamiento Organizacional Administración Financiera Administración de Recursos Humanos Seminario Integrador (**)

Nota: La programación presentada de las materias, puede cambiar de acuerdo a las necesidades del programa

(*) Las materias 1, 2 y 3 son materias optativas que corresponden a las áreas de énfasis del programa, y estas materias serán programadas por la Coordinación del Programa de acuerdo a las características de la generación.

(**) En la materia de Seminario Integrador se presentará un proyecto terminal relacionado con el área de énfasis cursada y cada alumno contará con un asesor para su proyecto.

ÁREAS DE ÉNFASIS (Solo se cursa un área)

Seis Sigma

- Diseño de Experimentos
- Diseño para Seis Sigma
- Ingeniería de Confiabilidad

Logística

- Administración de la Cadena de Suministros
- Administración de la Distribución
- Operaciones Logísticas

Manufactura Esbelta

- Calidad en la Fuente Esbelta
- Administración Esbelta
- Abastecimiento y Manejo de Materiales Esbelto

Sección 5. DOCENTES

- Dr. Manuel R. Piña Monarrez. Dr. en Ciencias de la Ingeniería Industrial, ITCJ. SNI 1
- Dra. Liliana Avelar Sosa. Dra. en Ciencias en Ingeniería, UACJ. SNI 1
- Dr. Jorge Luis García Alcaraz. Dr. en Ciencias de la Ingeniería Industrial, ITCJ. SNI 3
- Dr. Manuel Iván Rodríguez Borbón. PhD. en Ingeniería Industrial, NMSU. SNI 1
- Dr. Luis Asunción Pérez Domínguez. Dr. en Ciencias en Ingeniería, UACJ. SNI 1
- Dr. Iván Juan Carlos Pérez Olguin. Dr. en Ingeniería Industrial, ITCJ. SNI 1
- Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón. Dr. en Ciencias en Ingeniería, UACJ. SNI 1
- Dr. Rey David Molina Arredondo. Dr. en Ciencias de la Ingeniería Industrial, ITCJ.
- Dr. Jesús Andrés Hernández Gómez. Dr. En Ciencias de la Administración, UNAM. SNI 1
- Dr. Erwin A. Martínez Gómez. Dr. en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología, UPAEP.
- Dr. Luis Ricardo Vidal Portilla, Dr. en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología, UPAEP.
- Mtro. Salvador López-Jimenez Rascón, Mtro. en Administración, UACH.
- Dra. Georgina Elizabeth Riosvelasco Monroy, Dra. en Tecnología, UACJ. SNI-C
- Dra. María Paloma Serrano Ruiz, Dra. en Tecnología, UACJ.
- Dr. Roberto Romero López. Dr. en Ciencias de la Administración, UNAM. SNI 1