



# MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA (MCI)

**Convocatoria abierta para la solicitud del ingreso a la MCI**

Registro en el portal del 10 de Septiembre al 10 de octubre de 2021

Portal de aspirantes: <https://www.uv.mx/escolar/posgradoenero2022>

Consulta para información de la MCI: [www.uv.mx/pozaricalmci](http://www.uv.mx/pozaricalmci)

## INFORMES:

Dra. Celia Ma. Calderón Ramón

Coordinadora

Email: [ccalderon@uv.mx](mailto:ccalderon@uv.mx)

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho

Director FIME-PR

Email: [jlagua@uv.mx](mailto:jlagua@uv.mx)

Proceso de participación

1

	REQUISITOS	FECHAS
1	Realizar el registro por internet y atender los requerimientos del portal de posgrado UV	10 sep - 4 Oct / 2021
2	Efectuar pago de derechos del examen \$1,165.00 para aspirantes mexicanos y \$3,406.00 para aspirantes extranjeros)	10 sep - 5 oct/ 2021
3	Subir al sistema una fotografía reciente	10 sep - 11 oct/ 2021
4	Presentar el Examen Nacional de Ingreso al posgrado (EXANI III en línea, desde casa)	13 de nov / 2021

2

	EVALUACIONES ESPECIALES*	FECHAS
1	Establecer comunicación con la coordinación de la maestría para informarse de las evaluaciones especiales.	Durante todo el proceso
2	Enviar el proyecto de intervención o tesis, en formato pdf (mínimo 5 y máximo 10 cuartillas)	27 oct - 5 nov/ 2021
3	Enviar el historial académico en formato PDF: CV(2 cuartillas), carta de motivos, 2 cartas de recomendación.	
4	Enviar comprobante de evaluación de algún idioma	
5	Presentar examen de conocimientos generales del área de la maestría que elija	La que le sea asignada
6	Presentarse a la Entrevista con el Comité de Admisión y Selección	La que le sea asignada

*\*Las evaluaciones especiales serán indicadas por la coordinación de la maestría*

3

	DE LOS RESULTADOS E INSCRIPCIÓN	FECHAS
1	Consultar los resultados por Internet en el portal de la convocatoria	7 dic / 2021
2	La inscripciones al programa de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería	24 ene-28 ene/2022
3	Los aspirantes con derecho a inscripción deberán ponerse en contacto con el coordinador de la maestría, a partir de la publicación de los resultados.	
4	<b>Cuota de recuperación semestral: \$7,000.00</b>	

**TRONCO COMÚN**

**ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN DISCIPLINAR**

**ÁREA BÁSICA**

Diseño, manufactura y materiales para Ingeniería.

Productividad y gestión administrativa

Ingeniería sustentable

Electrónica y Telecomunicaciones

Ingeniería Estructural

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA**  
**ZONA POZA RICA-TUXPAN**



**PLAN CURRICULAR DE LA MCI**

Área/ Semestre*	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
<b>Área básica</b>	Matemáticas de ingeniería	Diseño y análisis estadístico de experimento		
	Análisis numérico y de computación	Educación e inteligencia financiera		
	Desarrollo empresarial			
	Seminario 1	Seminario 2	Seminario 3	Seminario 4
<b>Área de especialización Disciplinar</b>		Experiencia disciplinar 1	Experiencia disciplinar 2	Experiencia disciplinar 3
<b>Área de especialización optativa</b>		Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
<b>Actividades Académicas</b>		Actividad Académica	Actividad Académica	Actividad Académica

**REQUISITOS DE PRE-INSCRIPCIÓN:**

- Haber concluido el 100% de los créditos de licenciatura en alguno de los programas educativos de Ingeniería Mecánica, Industrial, Eléctrica, Electrónica y Comunicaciones, Tecnologías computacionales, Química, Petrolera, Ambiental, Civil o carrera afin, así como de Física, o Matemáticas.
- Presentar el Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI-III) del CENEVAL
- Presentar examen de selección por área
- Presentarse a la entrevista con el Comité de Admisión y Selección

**PRESENTAR DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA:**

- Certificado de estudios de licenciatura completo.
- Carta de exposición de motivos para cursar la Maestría en Ciencias de la Ingeniería en el área de especialización que elija.
- Documento que permita confirmar la presentación de una evaluación en algún idioma.
- Dos cartas de recomendación suscritas por sus empleadores, profesores o investigadores de reconocida trayectoria profesional, acordes con el área de desarrollo del aspirante.
- Curriculum Vitae actualizado (máximo 2 cuartillas)
- Protocolo de proyecto de intervención o tesis (mínimo 5 y máximo 10 cuartillas)

**En caso de ser extranjero. Cumplir con todo lo anterior y además:**

- Copia de su pasaporte.
- Demostrar el conocimiento del idioma español en al menos un 80%, presentando certificación correspondiente.

**REQUISITOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

En caso de contar con experiencia profesional, presentar una constancia donde se indique claramente las funciones realizadas y el periodo de trabajo, en formato oficial de la empresa o compañía donde laboró.

**Misión**

La Maestría en Ciencias de la Ingeniería tiene como misión la formación de profesionistas de alto nivel académico, capaces de desarrollar proyectos de innovación tecnológica, investigación y aplicar la mejora continua de procesos innovadores y propositivos en la resolución de problemas de los diferentes sectores que integran los grupos de interés regionales, nacionales e internacionales, del Área Técnica de la región Poza Rica-Tuxpan, detectando áreas de oportunidad para su desarrollo profesional.

**Visión**

Ser un programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería que cumpla con los indicadores de calidad institucionales y externos, que se destaque por su reconocimiento a nivel regional, nacional e internacional.

**Objetivo General**

Formar profesionistas de vanguardia, capaces de realizar proyectos innovadores, solucionar problemas en los sectores gubernamental, productivo y social, con una sólida preparación científica, tecnológica y metodológica, en las áreas de procesos sustentables, diseño, manufactura y materiales para ingeniería, energías renovables, electrónica y telecomunicaciones, productividad y gestión administrativa, implementando la mejora continua y el cuidado del medio ambiente.